

A.A.	DATA	VERBALE	PAGINA
2022/2023	16/1/2023	n. 5	1

Verbale del Consiglio del Dipartimento di Area medica (DAME)

L'anno 2023 addì 16/01/2023, in Udine, alle ore 15:00, si è riunito il Consiglio di Dipartimento. La seduta è stata convocata con nota prot. 47 Tit. Il cl. 9 fasc. 2022/4.5 del 10/01/2023 e successivamente integrato con nota prot. 109 Tit. Il cl. 9 fasc. 2022/4.5 del 13/01/2023. Sono presenti alla seduta

n.	RUOLO	COGNOME	NOME	P.	A. ART. 55	A.G.	A.
1	PO	BALESTRIERI	Matteo	x			
2	PO	BRANCOLINI	Claudio	x			
3	PO	BRUSAFERRO	Silvio		x		
4	PO	CATENA	Cristiana	x			
5	PO	CAUSERO	Araldo	x			
6	PO	COGO	Paola	x			
7	PO	CRIVELLATO	Enrico	x			
8	PO	CURCIO	Francesco	x			
9	PO	DAMANTE	Giuseppe	x			
10	PO	DE VITA	Salvatore		x		
11	PO	DELLA ROCCA	Giorgio	x			
12	PO	DI LORETO	Carla	x			
13	PO	FANIN	Renato			Attività Istituzionale	
14	PO	GRASSI	Bruno	x			
15	PO	LANZETTA	Paolo	x			
16	PO	PALESE	Alvisa	x			
17	PO	PUGLISI	Fabio	x			
18	PO	PUCILLO	Carlo Ennio Michele	x			
19	PO	RISALITI	Andrea	x			
20	PO	ROBIONY	Massimo				x
21	PO	SCHNEIDER	Claudio	x			
22	PO	SECHI	Leonardo Alberto	x			
23	PO	TELL	Gianluca	x			
24	PO	XODO	Luigi	x			
25	PO	ZUIANI	Chiara	x			

DIRETTORE-PRESIDENTE

Prof. Leonardo Alberto Sechi

Firmato digitalmente
SEGRETARIO VERBALIZZANTE

Dott.ssa Nila Colledani

Firmato digitalmente



A.A.	DATA	VERBALE	PAGINA
2022/2023	16/1/2023	n. 5	2

Verbale del Consiglio del Dipartimento di Area medica (DAME)

n.	RUOLO	COGNOME	NOME	P.	A. ART. 55	A.G.	A.
26	PA	ANTONIALI	Giulia		x		
27	PA	BACCARANI	Umberto	x			
28	PA	BARALDO	Massimo	x			
29	RU	BELTRAMI	Antonio Paolo	x			
30	RU	BENETTI	Roberta	x			
31	PA	BOVE	Tiziana	x			
32	PA	BRESADOLA	Vittorio	x			
33	PA	CAVARAPE	Alessandro	x			
34	PA	CESSELLI	Daniela	x			
35	PA	CORAZZA	Alessandra	x			
36	PA	DAMIANI	Daniela	x			
37	PA	DI BENEDETTO	Paolo				x
38	PA	DRIUL	Lorenza	x			
39	PA	FRANCESCATO	Maria Pia	x			
40	PA	FROSSI	Barbara	x			
41	PA	GIROMETTI	Rossano	x			
42	PA	ISOLA	Miriam	x			
43	PA	LAZZER	Stefano	x			
44	PA	LIPPE	Giovanna	x			
45	PA	MARCON	Gabriella	x			
46	PA	MARIUZZI	Laura		x		
47	PA	MORESCHI	Carlo	x			
48	PA	ORTOLANI	Fulvia	x			
49	PA	PARODI	Pier Camillo				x
50	PA	PARPINEL	Maria			Attività didattica	
51	PA	PATRIARCA	Francesca	x			
52	PA	PERISSIN	Laura	x			
53	PA	QUARTUCCIO	Luca				x
54	PA	RAPOZZI	Valentina	x			

DIRETTORE-PRESIDENTE

Prof. Leonardo Alberto Sechi

Firmato digitalmente

SEGRETARIO VERBALIZZANTE

Dott.ssa Nila Colledani

Firmato digitalmente



A.A.	DATA	VERBALE	PAGINA
2022/2023	16/1/2023	n. 5	3

Verbale del Consiglio del Dipartimento di Area medica (DAME)

n.	RUOLO	COGNOME	NOME	P.	A. ART. 55	A.G.	A.
55	PA	SEMBRONIO	Salvatore	x			
56	PA	SOARDO	Giorgio	x			
57	PA	SPONGA	Sandro	x			
58	PA	STINCO	Giuseppe	x			
59	PA	TASCINI	Carlo	x			
60	PA	TERROSU	Giovanni	x			
61	PA	UZZAU	Alessandro				x
62	PA	VALENTE	Mariarosaria	x			
63	PA	VERITTI	Daniele	x			
64	PA	VIDAL	Enrico		x		
65	PA	VIZIELLI	Giuseppe	x			
66	RU	ANCHISI	Davide				x
67	RU	ARZESE	Alessandra			Attività assistenziale	
68	RU	BACCHETTI	Stefano	x			
69	RU	BONETTI	Antonella	x			
70	RU	COMELLI	Marina	x			
71	RU	DESINAN	Lorenzo	x			
72	RU	FINATO	Nicoletta	x			
73	RU	INTINI	Sergio Giuseppe	x			
74	RU	MENCHINI	Francesca	x			
75	RU	MIANI	Cesare			Attività assistenziale	
76	RU	PASQUAL	Enrico			Attività didattica	
77	RU	PIPAN	Corrado	x			
78	RU	SKERLAVAJ	Barbara	x			
79	RU	TIRIBELLI	Mario	x			
80	RU	TOFFOLETTI	Eleonora	x			
81	RU	TONIUTTO	Pierluigi			Attività assistenziale	
82	RU	TRAVAN	Luciana	x			
83	RU	VASCOTTO	Carlo				x

DIRETTORE-PRESIDENTE

Prof. Leonardo Alberto Sechi

Firmato digitalmente

SEGRETARIO VERBALIZZANTE

Dott.ssa Nila Colledani

Firmato digitalmente



A.A.	DATA	VERBALE	PAGINA
2022/2023	16/1/2023	n. 5	4

Verbale del Consiglio del Dipartimento di Area medica (DAME)

n.	RUOLO	COGNOME	NOME	P.	A. ART. 55	A.G.	A.
84	RU	VITALE	Gaetano	x			
85	RTDB	ARNOLDO	Luca	x			
86	RTDB	CARLOMAGNO	Simona	x			
87	RTDB	CIMADAMORE	Alessia	x			
88	RTDB	COLIZZI	Marco	x			
89	RTDB	DI GIORGIO	Eros	x			
90	RTDB	GAGLIANO	Teresa	x			
91	RTDB	MIO	Catia	x			
92	RTDB	REJC	Enrico				x
93	RTDB	RONCATO	Rossana	x			
94	RTDB	VOGRIG	Alberto	x			
95	RTDA	BEAN	Camilla	x			
96	RTDA	CANTARUTTI	Cristina	x			
97	RTDA	TONON	Silvia	x			
98	RESD	COLLEDANI	Nila	x			
99	RPTA	BARON	Lorella	x			
100	RPTA	BAZZICHETTO	Luca	x			
101	RPTA	CONTIN	Magali	x			
102	RPTA	ELLERO	Paola	x			
103	RPTA	GIRARDI	Elena	x			
104	RPTA	LOLINI	Silvia	x			
105	RPTA	MIGLIORATI	Marilena	x			
106	RPTA	PIVIDORE	Emanuela	x			
107	RPTA	ROSSETTO	Mariagrazia	x			
108	RPTA	SAVIELLO	Silvia	x			
109	RPTA	SNAIDERO	Katia	x			
110	RSTU	BAZZO	Alessia				x
111	RSTU	BOLOGNA	Francesca				x
112	RSTU	BRENNI	Maria Chiara				x

DIRETTORE-PRESIDENTE

Prof. Leonardo Alberto Sechi

Firmato digitalmente

SEGRETARIO VERBALIZZANTE

Dott.ssa Nila Colledani

Firmato digitalmente



A.A.	DATA	VERBALE	PAGINA
2022/2023	16/1/2023	n. 5	5

Verbale del Consiglio del Dipartimento di Area medica (DAME)

n.	RUOLO	COGNOME	NOME	P.	A. ART. 55	A.G.	A.
113	RSTU	CIOL	Lorenzo				x
114	RSTU	DOBRIN	Ionut Alexandru				x
115	RSTU	FIORAVANTI	Mattia	x			
116	RSTU	LONDERO	Giacomo				x
117	RSTU	MICHELUTTI	Luca	x			
118	RSTU	MIOTTO	Edoardo				x
119	RSTU	PRIMA	Nadj				x
120	RSTU	RASCAZZO	Giuseppe				x

PO	Professore Ordinario
PA	Professore Associato
RU	Ricercatore universitario
RTDB	Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 240/2010
RTDA	Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 240/2010
RESD	Responsabile Servizi Dipartimentali
RPTA	Rappresentante Personale
RSTU	Rappresentanti Studenti

P.	Presente
A. ART.55	Assente ART.55 dello Statuto
A.G.	Assente Giustificato (Partecipazione a Congresso/ Attività Didattica/Attività assistenziale)
A.	Assente

DIRETTORE-PRESIDENTE

Prof. Leonardo Alberto Sechi

Firmato digitalmente

SEGRETARIO VERBALIZZANTE

Dott.ssa Nila Colledani

Firmato digitalmente



A.A.	DATA	VERBALE	PAGINA
2022/2023	16/1/2023	n. 5	6

Verbale del Consiglio del Dipartimento di Area medica (DAME)

Presiede la seduta il Direttore, prof. Leonardo Alberto Sechi. Assume le funzioni di segretario verbalizzante la dott.ssa Nila Colledani.

Verifica numero legale

Composizione	Numero legale	Presenti	Punti odg
Allargata a tutte le componenti	55	83	1-9
Ristretta a Prof. Ric. e TA	54	80	10
Ristretta a Professori e Ricercatori	48	69	11
Ristretta a Professori Ordinari e Associati	34	50	12
Ristretta a Professori Ordinari	14	19	13

Il Direttore-Presidente, verificata la presenza del numero legale, riconosce valida la seduta, la dichiara aperta per trattare l'ordine del giorno sopra indicato.

Le deliberazioni prese in questa seduta saranno redatte, lette, approvate e sottoscritte seduta stante.

Durante la seduta di verificano le seguenti variazioni dei Presenti e degli Invitati, ai fini della validità della deliberazione:

Nominativo	Entra/Esce	Momento
TOFFOLETTI Eleonora, BRESADOLA Vittorio	Entrano	Dal p.to 9 delle comunicazioni
TRAVAN Luciana, ZUIANI Chiara	Entrano	Dal p.to 10 delle comunicazioni
COGO Paola	Entra	Dal p.to 11 delle comunicazioni
VIZZIELLI Giuseppe, TERROSU Giovanni	Entrano	Dal p.to 15 delle comunicazioni
FINATO Nicoletta	Esce	Dal p.to 4.a)

DIRETTORE-PRESIDENTE

Prof. Leonardo Alberto Sechi

Firmato digitalmente

SEGRETARIO VERBALIZZANTE

Dott.ssa Nila Colledani

Firmato digitalmente



A.A.	DATA	VERBALE	PAGINA
2022/2023	16/1/2023	n. 5	7

Verbale del Consiglio del Dipartimento di Area medica (DAME)

TELL Gianluca, CAUSERO Araldo	Entrano	Dal p.to 4.a)
SPONGA Sandro, INTINI Giuseppe, PIPAN Corrado	Escono	Dal p.to 4.a)
TIRIBELLI Mario, BEAN Camilla, MENCHINI Francesca	Escono	Dal p.to 4.b)
ZUIANI Chiara	Esce	Dal p.to 7.a)
SNAIDERO Katia, ELLERO Paola	Escono	Dal p.to 10.a)
CRIVELLATO Enrico	Esce	Dal p.to 11)

La seduta è terminata alle ore: 18.00

Il presente verbale è composto da:

- n. 66 pagine scritte su una sola facciata di ogni singolo foglio e contiene le deliberazioni assunte, sottoscritte dal Presidente e dal Segretario verbalizzante;
- n. 6 allegati che fanno parte integrante al presente verbale.

DIRETTORE-PRESIDENTE

Prof. Leonardo Alberto Sechi

Firmato digitalmente

SEGRETARIO VERBALIZZANTE

Dott.ssa Nila Colledani

Firmato digitalmente



A.A.	DATA	VERBALE	PAGINA
2022/2023	16/1/2023	n. 5	8

Verbale del Consiglio del Dipartimento di Area medica (DAME)

OGGETTO: Punto OdG n. 1) Approvazione ODG

Presenti: PO n. 17, PA n. 29, RU n. 23, TA n. 12, STU n. 2

Il Direttore-Presidente pone all'approvazione l'ordine del giorno integrato, inviato con nota prot. 47 Tit. II cl. 9 fasc. 2022/4.5 del 10/01/2023 e successivamente integrato con nota prot. 109 Tit. II cl. 9 fasc. 2022/4.5 del 13/01/2023

COMPOSIZIONE ALLARGATA A TUTTE LE COMPONENTI

- 1) Approvazione ordine del giorno
- 2) Approvazione verbali sedute precedenti
- 3) Comunicazioni
- 4) Organizzazione Dipartimento
 - a) Piano strategico dipartimentale
 - b) Piano Terza Missione dipartimentale
 - c) Individuazione spazi condivisi per professori senior e visiting professor
 - d) Nomina Delegato dipartimentale nel Comitato scientifico di Forum Editrice
- 5) Accordi e collaborazioni
 - a) Rinnovo accordo con Confindustria Dispositivi Medici per l'avvio di collaborazioni fra soggetti imprenditoriali e ricercatori per lo sviluppo di attività di ricerca, innovazione ed educative
- 6) Didattica
 - a) Presa d'atto delle Schede di Monitoraggio annuale dei Corsi di studio e delle relazioni della Commissione Paritetica Docenti Studenti
 - b) Adesione alla riedizione del Master interateneo in Farmacoepidemiologia e valutazione delle cure integrate per l'a.a. 2023/2024
 - c) Nomina Referente unico di sede per il TOLC-MED
 - d) Ratifica provvedimenti direttoriali
 - e) Prese d'atto provvedimenti direttoriali
- 7) Dottorato di ricerca
 - a) Attivazione del XXXIX° ciclo del corso di dottorato di ricerca in "Medicina molecolare" (ex "Scienze Biomediche e Biotecnologiche") con sede amministrativa presso UNIUD/DAME e sede convenzionata presso l'IRCCS CRO di Aviano
 - b) Istituzione del nuovo corso di dottorato di ricerca "Scienze Mediche Cliniche e Traslazionali" con sede amministrativa presso UNIUD/DAME, XXXIX° ciclo
- 8) Personale
 - a) Autorizzazione incarico didattico istituzionale presso altro Ateneo
- 9) Amministrazione

DIRETTORE-PRESIDENTE

Prof. Leonardo Alberto Sechi

Firmato digitalmente

SEGRETARIO VERBALIZZANTE

Dott.ssa Nila Colledani

Firmato digitalmente



A.A.	DATA	VERBALE	PAGINA
2022/2023	16/1/2023	n. 5	9

Verbale del Consiglio del Dipartimento di Area medica (DAME)

- a) Ratifica provvedimenti direttoriali
- b) Prese d'atto provvedimenti direttoriali

COMPOSIZIONE RISTRETTA A PROFESSORI, RICERCATORI E PERSONALE T.A.

10) Ricerca

- a) Proposta progettuale e accordo di partenariato per il progetto DIVA – Diagnostica In Vitro Avanzata basata su biologia molecolare, da presentare come partner a valere sull'avviso del Ministero delle Imprese e del Made in Italy
- b) Contratto conto terzi con Chiesi Farmaceutici SPA per supporto scientifico all'interno del progetto "Valutazione dell'effetto dell'iperossia e della prematurità sul profilo metabolico e lipidico del surfattante alveolare in un modello di coniglio pretermine"
- c) Ratifica provvedimenti direttoriali approvazione proposte progettuali
- d) Prese d'atto provvedimenti direttoriali

COMPOSIZIONE RISTRETTA A PROFESSORI E RICERCATORI

11) Aggregazioni

COMPOSIZIONE RISTRETTA A PROFESSORI ORDINARI E ASSOCIATI

12) Personale

- a) Verifica requisiti - procedura selettiva di chiamata per un posto di professore universitario ordinario per il settore concorsuale 06/E2 Chirurgia plastica-ricostruttiva, chirurgia pediatrica e urologia, settore scientifico disciplinare MED/19 Chirurgia plastica (art. 18, comma 1, L. 240/2010)
- b) Verifica requisiti - procedura selettiva di chiamata per un posto di professore universitario associato per il settore concorsuale 06/D1 Malattie dell'apparato cardiovascolare e Malattie dell'apparato respiratorio, settore scientifico disciplinare MED/11 Malattie apparato cardiovascolare
- c) Chiamata candidato selezionato con procedura di valutazione ai sensi dell'art. 24, comma 5, Legge 240/2010 nel ruolo di professore associato per il settore concorsuale 05/F1 Biologia applicata, settore scientifico disciplinare BIO/13 Biologia Applicata
- d) Chiamata candidato selezionato procedura selettiva di chiamata per un posto di professore universitario associato per il settore concorsuale 06/D1 Malattie dell'apparato cardiovascolare e Malattie dell'apparato respiratorio, settore scientifico disciplinare MED/11 Malattie apparato cardiovascolare (art. 18, comma 4, L. 240/10)

DIRETTORE-PRESIDENTE

Prof. Leonardo Alberto Sechi

Firmato digitalmente

SEGRETARIO VERBALIZZANTE

Dott.ssa Nila Colledani

Firmato digitalmente



A.A.	DATA	VERBALE	PAGINA
2022/2023	16/1/2023	n. 5	10

Verbale del Consiglio del Dipartimento di Area medica (DAME)

COMPOSIZIONE RISTRETTA A PROFESSORI ORDINARI

13) Personale

- a) Chiamata candidato selezionato procedura selettiva di chiamata per un posto di professore universitario ordinario per il settore concorsuale 06/E2 Chirurgia plastica-ricostruttiva, chirurgia pediatrica e urologia, settore scientifico disciplinare MED/19 Chirurgia plastica (art. 18, comma 1, L. 240/2010)
- b) Richiesta indizione procedura di chiamata su base selettiva ai sensi art. 18, comma 1, Legge 240/2010 per professore ordinario - settore concorsuale 06/M1 Igiene generale e applicata, scienze infermieristiche e statistica medica, settore scientifico disciplinare MED/01 Statistica medica – Punti Organico 2021 DAME
- c) Richiesta indizione procedura di chiamata su base selettiva ai sensi art. 18, comma 1, Legge 240/2010 per professore ordinario - settore concorsuale 05/E1 Biochimica generale, settore scientifico disciplinare BIO/10 Biochimica – Punti organico 2021 DAME

Il Consiglio di Dipartimento,
in composizione allargata a tutte le componenti,

udito il Direttore-Presidente,

visto l'ordine del giorno così come formulato in premessa,

a seguito di votazione palese, per alzata di mano

DELIBERA UNANIME

di approvare l'ordine del giorno della seduta odierna.

DIRETTORE-PRESIDENTE

Prof. Leonardo Alberto Sechi

Firmato digitalmente

SEGRETARIO VERBALIZZANTE

Dott.ssa Nila Colledani

Firmato digitalmente



A.A.	DATA	VERBALE	PAGINA
2022/2023	16/1/2023	n. 5	11

Verbale del Consiglio del Dipartimento di Area medica (DAME)

OGGETTO: Punto OdG n. 2) Approvazione verbale sedute precedenti

Presenti: PO n. 17, PA n. 29, RU n. 23, TA n. 12, STU n. 2

Il Consiglio di Dipartimento,
in composizione allargata a tutte le componenti,

richiamati i verbali:

- n. 3 dell'a.a. 2022/23 relativo alla seduta del Consiglio del 7 novembre 2022;
- n. 4 dell'a.a. 2022/23 relativo alla seduta del Consiglio del 5 dicembre 2022;

a seguito di votazione palese, per alzata di mano

DELIBERA UNANIME
con l'astensione dei Consiglieri non presenti in dette adunanze

di approvare i verbali in premessa.

DIRETTORE-PRESIDENTE

Prof. Leonardo Alberto Sechi

Firmato digitalmente

SEGRETARIO VERBALIZZANTE

Dott.ssa Nila Colledani

Firmato digitalmente



A.A.	DATA	VERBALE	PAGINA
2022/2023	16/1/2023	n. 5	12

Verbale del Consiglio del Dipartimento di Area medica (DAME)

OGGETTO: Punto OdG n. 3) Comunicazioni

Presenti: PO n. 19, PA n. 32, RU n. 25, TA n. 12, STU n. 2

Il Direttore-Presidente comunica quanto segue:

1. Rappresentanti degli studenti in CDD

Con DR n. 1631 del 6.12.2022 il dott. Nadj Prima è stato nominato rappresentante degli studenti in Consiglio del Dipartimento, per lo scorcio del biennio accademico 2020/22, in sostituzione della collega Doriana Armenise che si è laureata.

Al nuovo rappresentante i migliori auguri per un proficuo lavoro.

In data 22.12.2022 la studentessa Annalisa Rossi ha comunicato le proprie dimissioni dal ruolo di rappresentante in Consiglio e da componente in Commissione Paritetica di Dipartimento.

2. Personale del dipartimento

Il 19 dicembre 2022 il prof. Umberto Baccarani è stato eletto Coordinatore del Corso di Dottorato in Alimenti e Salute Umana per gli ultimi tre cicli (36°, 37° e 38°) attivati congiuntamente con il DI4A.

3. Linee guida per il conferimento del titolo Dottore di ricerca Honoris Causa

Sono state approvate nella seduta del Senato Accademico del 13.12.2022 le linee guida per il conferimento del titolo di dottore di ricerca *honoris causa*, titolo equiparato a quello normalmente conseguito.

Il Direttore illustra i punti essenziali: requisiti, incompatibilità e modalità per la presentazione delle proposte.

Il corso di dottorato deve essere attivo durante l'anno accademico in cui viene approvata la proposta di conferimento del titolo.

L'Ateneo può conferire, di norma, un titolo di Dottore di ricerca Honoris Causa per ogni anno accademico e in caso di più proposte, il Rettore può avvalersi di una Commissione istruttoria. Il titolo può essere conferito a:

- personalità i cui meriti scientifici, umanitari o sociali siano unanimemente riconosciuti a livello nazionale e/o internazionale;
- personalità che abbiano contribuito in maniera significativa all'avanzamento scientifico delle discipline e/o allo sviluppo di settori in cui il dottorato viene conferito;

mentre non può essere conferito a personalità già in possesso di un diploma di dottorato di ricerca ordinario o Honoris Causa sovrapponibile, per identità di contenuti, a quello richiesto.

DIRETTORE-PRESIDENTE

Prof. Leonardo Alberto Sechi

Firmato digitalmente

SEGRETARIO VERBALIZZANTE

Dott.ssa Nila Colledani

Firmato digitalmente



A.A.	DATA	VERBALE	PAGINA
2022/2023	16/1/2023	n. 5	13

Verbale del Consiglio del Dipartimento di Area medica (DAME)

La proposta del conferimento del titolo di Dottore di ricerca Honoris Causa è avanzata al Rettore dal Coordinatore del corso di dottorato di riferimento, previa deliberazione assunta dal Collegio dei Docenti con la maggioranza dei quattro quinti dei componenti e acquisito il parere favorevole dei due terzi dei presenti del Consiglio di Dipartimento sede amministrativa del corso, espresso con voto segreto. Deve essere poi approvata dagli organi collegiali dell'Ateneo e dal MUR. Le proposte devono essere presentate entro il mese di febbraio di ogni anno.

4. Nuovo regolamento di Ateneo per borse di ricerca post lauream

E' stato approvato nella seduta del Consiglio di Amministrazione del 13.12.2022 ed emanato con DR n. 1701 del 19.12.2022 il nuovo Regolamento per le Borse per attività di ricerca post lauream.

Il Direttore illustra le principali novità.

Le Borse possono essere finanziate oltre che da fondi provenienti da convenzioni con soggetti pubblici o privati (come nel precedente regolamento) anche da finanziamenti esterni acquisiti da progetti di ricerca italiani ed europei e da convenzioni per attività in conto terzi.

La Borsa di ricerca ha una durata compresa tra 2 e 24 mesi (nel regolamento precedente erano 18) e può essere rinnovata per un periodo complessivamente non superiore a quello della prima assegnazione.

La frequenza ad un corso di master o ad un corso di alta formazione può essere autorizzata dal Responsabile scientifico, in presenza di motivate esigenze (prima non era prevista).

L'importo annuale lordo delle Borse di ricerca è stato definito dal Consiglio di Amministrazione dell'Università nella seduta del 29 novembre 2013: minimo euro 13.638,47 - massimo euro 19.367,00.

5. Assegni di ricerca

È prorogata fino al 31 dicembre 2023 la possibilità di indire procedure per il conferimento di assegni di ricerca ai sensi dell'articolo 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, nel testo vigente prima della data di entrata in vigore del Decreto Legge 36/22. Tale possibilità si riferisce alle risorse già programmate ovvero deliberate dai rispettivi organi di governo entro 31 dicembre 2023.

6. Student Satisfaction

Il Responsabile dell'Area Pianificazione e controllo direzionale ha trasmesso i dati aggregati dei Corsi di Studi di area medica relativi agli esiti dei questionari sui servizi sottoposti agli studenti: il dato riferito all'a.a. 2021/22 in merito alla soddisfazione complessiva è in linea con quelli degli anni accademici precedenti.

DIRETTORE-PRESIDENTE

Prof. Leonardo Alberto Sechi

Firmato digitalmente

SEGRETARIO VERBALIZZANTE

Dott.ssa Nila Colledani

Firmato digitalmente



A.A.	DATA	VERBALE	PAGINA
2022/2023	16/1/2023	n. 5	14

Verbale del Consiglio del Dipartimento di Area medica (DAME)

I dati dei questionari per singolo Corso di Studio sono pubblicati nella pagina «Qualità della Formazione», alla voce «Questionario Servizi 2022».

7. Valutazione della didattica a.a. 2022/23

Si raccomanda ai docenti di invitare gli studenti a effettuare la valutazione dell'attività didattica per l'a.a. in corso.

Gli studenti possono esprimere la valutazione della didattica per l'a.a. in corso utilizzando il Sistema Esse3 durante il periodo di corso, trascorsi i 2/3 di svolgimento del corso anche senza attendere la prenotazione all'esame.

Non possono più effettuare la valutazione se l'iscrizione alla prova finale viene effettuata dal docente per loro conto.

Le scadenze sono le seguenti:

- 28 febbraio, per il primo periodo didattico
- 31 luglio per il secondo periodo didattico/corsi annuali

Per Biotecnologie: 31 luglio e 30 settembre

È possibile accedere ai report di valutazione della didattica on line al link: <https://uniud.bi.u-gov.it> (cartella public) utilizzando le credenziali di posta elettronica UNIUD.

8. Immatricolazione specializzandi

Si sono immatricolati ulteriori 3 specializzandi che hanno iniziato la formazione il 30 dicembre 2022. Complessivamente, si sono immatricolati 110 specializzandi su 176 assegnati.

Lo scorso 11 gennaio ha preso avvio la 3° Sessione straordinaria di scorrimento della graduatoria nazionale che si è concluso in data odierna.

La prossima sessione sarà avviata il prossimo 18 gennaio e si concluderà il 23 gennaio e, qualora dovessero residuare dei posti, sono previste ulteriori fasi di immatricolazione che saranno avviate il mercoledì e si concluderanno il lunedì successivo.

9. Welcome day specializzandi

Riprende, dopo la forzata pausa, il consueto incontro rivolto ai nuovi iscritti alle Scuole di Specializzazione, il "Welcome day" che si terrà il prossimo 10 febbraio.

L'iniziativa è organizzata in collaborazione con ASUFC e sarà l'occasione per illustrare i servizi offerti dai due Enti agli specializzandi.

10. Registro lezioni scuole di specializzazione

DIRETTORE-PRESIDENTE

Prof. Leonardo Alberto Sechi

Firmato digitalmente

SEGRETARIO VERBALIZZANTE

Dott.ssa Nila Colledani

Firmato digitalmente



A.A.	DATA	VERBALE	PAGINA
2022/2023	16/1/2023	n. 5	15

Verbale del Consiglio del Dipartimento di Area medica (DAME)

Interviene il prof. Lanzetta, delegato di dipartimento alle Scuole di specializzazione, che illustra le nuove modalità di registrazione delle attività formative svolte dai docenti nelle scuole di specializzazione: Attività di base, attività caratterizzanti e attività affini devono essere registrate nel registro delle lezioni e saranno automaticamente riportate nel registro degli impegni accademici.

L'impegno nelle attività professionalizzanti, i cd. "Tirocini", viene riconosciuto con un forfait di 10 ore per ciascuna scuola in cui il docente è impegnato, per un massimo di complessive 50 ore. Queste ore possono essere registrate anche in una sola volta, anziché giorno per giorno, e vanno inserite direttamente nel registro degli impegni accademici.

Si ricorda che, ai fini delle procedure di attribuzione della classe stipendiale e della valutazione ai sensi dell'art. 6, comma 7, della L. 240/2010, la corretta compilazione dei registri è requisito per l'esito favorevole delle procedure stesse.

11. Accredimento Sedi e Corsi di studio

Intervengono la prof.ssa Palese e il prof. Grassi che comunicano che il nostro Ateneo sarà nuovamente sottoposto a valutazione ANVUR, come già avvenuto nel 2016.

Nei prossimi mesi saranno selezionati i dipartimenti e i corsi di studio (compresi di corsi di dottorato) che saranno sottoposti a valutazione, che dovrebbe avvenire sia in modalità remoto, a partire dal mese di settembre, sia in situ, probabilmente nei mesi di ottobre-novembre 2023.

I corsi di Medicina e Chirurgia saranno sicuramente sottoposti a valutazione in situ, mentre i Dipartimenti e i gli altri corsi di studio saranno selezionati in rotazione rispetto a quelli valutati nella precedente tornata. Il DAME era già stato sottoposto a valutazione sia come Dipartimento (allora DSMB), sia con il corso di laurea in Infermieristica.

I risultati della selezioni saranno comunicati probabilmente nel mese di giugno.

Il prof. Grassi chiede la collaborazione di tutti per questa occasione, che ci vedrà particolarmente impegnati nei prossimi mesi.

12. Attività presso CSAF

Interviene il prof. Grassi, per illustrare un'iniziativa laboratoriale molto interessante realizzata, su iniziativa degli studenti, presso lo CSAF. È un interessante approccio di collaborazione studenti-docenti, che ci si auspica possa essere replicato in un'ottica di miglioramento della didattica.

Interviene il rappresentante degli studenti, Mattia Fioravanti, che sottolinea l'importanza dello sviluppo di queste attività e auspica che il programma formativo dello CSAF possa essere integrabile con le proposte degli studenti e delle associazioni.

13. Regolamento Centro Polifunzionale di Pordenone (CEPO)

Interviene la prof.ssa Palese, rappresentante del Dipartimento in seno al Consiglio Direttivo del CEPO, che aggiorna con Il Consiglio di Dipartimento sull'insediamento del nuovo Delegato del Rettore, prof.

DIRETTORE-PRESIDENTE

Prof. Leonardo Alberto Sechi

Firmato digitalmente

SEGRETARIO VERBALIZZANTE

Dott.ssa Nila Colledani

Firmato digitalmente



A.A.	DATA	VERBALE	PAGINA
2022/2023	16/1/2023	n. 5	16

Verbale del Consiglio del Dipartimento di Area medica (DAME)

Angelo Montanari, il quale, durante la prima seduta del nuovo consiglio ha posto in revisione il regolamento di funzionamento. Al Consiglio ha partecipato anche il Rettore che ha sottolineato l'importanza di rafforzare la presenza dell'Ateneo sul territorio.

14. Denominazione Dipartimento

Il Direttore propone di avviare un confronto per valutare la modifica del nome del dipartimento in *Dipartimento di Medicina*.

15. Scadenze e adempimenti di fine anno

Si ricorda la scadenza del 27 gennaio per presentare i documenti relativi agli acquisti e alle missioni del 2022, e per richiedere il rimborso per piccole spese e iscrizione ad associazioni sostenute lo scorso anno. Dopo tale data non sarà più possibile accettare richieste di rimborso.

DIRETTORE-PRESIDENTE

Prof. Leonardo Alberto Sechi

Firmato digitalmente

SEGRETARIO VERBALIZZANTE

Dott.ssa Nila Colledani

Firmato digitalmente



A.A.	DATA	VERBALE	PAGINA
2022/2023	16/1/2023	n. 5	17

Verbale del Consiglio del Dipartimento di Area medica (DAME)

OGGETTO: Punto OdG n. 4) Organizzazione del dipartimento

a) Piano strategico dipartimentale

Presenti: PO n. 21, PA n. 31, RU n. 22, TA n. 12, STU n. 2

Il Direttore-Presidente ricorda che il Consiglio di Amministrazione ha assegnato le risorse per il Piano Strategico del Dipartimento 2022-25 (PSD 2022-2025), che ammontano a complessivi € 1.266.000,00, di cui € 130.000,00 per il progetto di didattica, € 620.000,00 per il progetto di ricerca interdipartimentale e € 516.000,00 per i quattro progetti di ricerca dipartimentali.

Ricorda inoltre che nella seduta del 10 ottobre 2022 il Consiglio di dipartimento ha istituito un Tavolo istruttorio per l'attuazione del PSD 2022-2025, con compiti di pianificazione dettagliata e monitoraggio delle attività.

Ricorda che il Dipartimento dovrà relazionare annualmente al Consiglio di Amministrazione sullo stato di avanzamento dei progetti e, periodicamente, sull'andamento della spesa.

Passa quindi la parola alla coordinatrice del Tavolo, prof.ssa Miriam Isola, che illustra le proposte elaborate nell'ambito del tavolo istruttorio.

Il Consiglio di Dipartimento,
in composizione allargata a tutte le componenti,

uditi il Direttore-Presidente e la prof.ssa Isola;

vista la propria delibera del 10 maggio 2021 con cui è stata approvato il piano strategico DAME;

vista la nota del Direttore Generale del 31 agosto 2022 con cui sono state assegnate al Dipartimento le risorse del Piano Strategico 2022-2025 come segue:

- 130.000,00€ per il progetto della didattica;
- 620.000,00€ per il progetto di ricerca interdipartimentale;
- 516.00,00€ per i progetti di ricerca dipartimentali;

vista la propria delibera del 10 ottobre 2022 con cui è stato istituito il Tavolo istruttorio per l'attuazione del Piano Strategico di Dipartimento, con compiti di pianificazione dettagliata e monitoraggio delle attività;

preso atto delle proposte formulate dal Tavolo istruttorio come riportate nelle schede attuative PSD, allegare al presente verbale di cui fanno parte integrante e sostanziale;

ritenuto opportuno fare proprie le proposte formulate dal Tavolo istruttorio e procedere quindi all'approvazione delle schede, per dare operativamente avvio alle attività previste dal Piano Strategico;

DIRETTORE-PRESIDENTE

Prof. Leonardo Alberto Sechi

Firmato digitalmente

SEGRETARIO VERBALIZZANTE

Dott.ssa Nila Colledani

Firmato digitalmente



A.A.	DATA	VERBALE	PAGINA
2022/2023	16/1/2023	n. 5	18

Verbale del Consiglio del Dipartimento di Area medica (DAME)

ritenuto opportuno inoltre stabilire una periodicità del monitoraggio in linea con le scadenze definite dall'Ateneo;

a seguito di votazione palese, per alzata di mano,

DELIBERA UNANIME

- di approvare le schede attuative del Piano Strategico del Dipartimento 2022-2025, nel testo allegato alla presente delibera di cui fanno parte integrante e sostanziale:
 - scheda attuativa progetto didattica;
 - scheda attuativa progetto ricerca interdipartimentale;
 - scheda attuativa progetti di ricerca dipartimentale;
- di stabilire che il monitoraggio dello stato di avanzamento delle attività venga effettuato dal tavolo istruttorio almeno semestralmente e comunque con un calendario che garantisca il rispetto delle scadenze definite dall'Ateneo.

DIRETTORE-PRESIDENTE

Prof. Leonardo Alberto Sechi

Firmato digitalmente

SEGRETARIO VERBALIZZANTE

Dott.ssa Nila Colledani

Firmato digitalmente



A.A.	DATA	VERBALE	PAGINA
2022/2023	16/1/2023	n. 5	19

Verbale del Consiglio del Dipartimento di Area medica (DAME)

OGGETTO: Punto OdG n. 4) Organizzazione del Dipartimento

b) Piano Terza Missione dipartimentale

Presenti: PO n. 21, PA n. 31, RU n. 19, TA n. 12, STU n. 2

Il Direttore-Presidente informa che il gruppo di lavoro di Ateneo per la terza missione ha elaborato un vademecum per la raccolta delle informazioni riconducibili alle attività di terza missione dipartimentali, in cui si prevede che i Dipartimenti:

- definiscano le proprie linee strategiche di Terza Missione, coerentemente con le politiche e le linee strategiche dell'Ateneo
- si dotino di un sistema di pianificazione, monitoraggio e valutazione dei processi, dei risultati conseguiti e delle azioni di miglioramento.

Passa la parola al delegato alla terza missione del Dipartimento, prof. Francesco Curcio, che illustra brevemente i contenuti del vademecum e propone l'istituzione di un tavolo istruttorio che avrà il compito di elaborare le linee strategiche del Dipartimento e di proporle all'approvazione del Consiglio di Dipartimento.

Il Consiglio di Dipartimento,
in composizione allargata a tutte le componenti,

udito il Direttore-Presidente e il prof. Curcio;

preso atto del "Vademecum sulla terza missione vademecum ad uso dei direttori e dei delegati dipartimentali alla terza missione" che prevede che i Dipartimenti:

- definiscano le proprie linee strategiche di Terza Missione coerentemente con le politiche e le linee strategiche dell'Ateneo
- si dotino di un sistema di pianificazione, monitoraggio e valutazione dei processi, dei risultati conseguiti e delle azioni di miglioramento;

ravvisata l'opportunità di nominare un tavolo istruttorio, a cui partecipino le varie aree del dipartimento, a cui affidare il compito di elaborare le linee strategiche del Dipartimento e di proporle all'approvazione di un prossimo Consiglio di Dipartimento;

a seguito di votazione palese, per alzata di mano,

DELIBERA UNANIME

1. di istituire un Tavolo istruttorio, coordinato dal Delegato di dipartimento alla Terza Missione e composto da rappresentanti dell'area di base, dell'area clinica e dell'area dei servizi, che avrà il

DIRETTORE-PRESIDENTE

Prof. Leonardo Alberto Sechi

Firmato digitalmente

SEGRETARIO VERBALIZZANTE

Dott.ssa Nila Colledani

Firmato digitalmente



A.A.	DATA	VERBALE	PAGINA
2022/2023	16/1/2023	n. 5	20

Verbale del Consiglio del Dipartimento di Area medica (DAME)

compito di elaborare le linee strategiche del Dipartimento e di proporle all'approvazione di un prossimo Consiglio di Dipartimento.

2. di dare mandato al prof. Francesco Curcio di individuare i componenti del tavolo.

DIRETTORE-PRESIDENTE

Prof. Leonardo Alberto Sechi

Firmato digitalmente

SEGRETARIO VERBALIZZANTE

Dott.ssa Nila Colledani

Firmato digitalmente



A.A.	DATA	VERBALE	PAGINA
2022/2023	16/1/2023	n. 5	21

Verbale del Consiglio del Dipartimento di Area medica (DAME)

OGGETTO: Punto OdG n. 4) Organizzazione del Dipartimento

c) Individuazione spazi condivisi per professori Senior e Visiting professor

Presenti: PO n. 21, PA n. 31, RU n. 19, TA n. 12, STU n. 2

Il Direttore-Presidente comunica che è l'Ateneo nel disciplinare il conferimento dei titoli di professore Senior e di Visiting professor, ha definito che i Dipartimenti mettano a degli spazi, anche condivisi, in cui tali soggetti possano svolgere la propria attività.

Propone pertanto di individuare, nell'ambito delle strutture del DAME, degli spazi dedicati a queste figure.

Il Consiglio di Dipartimento,
in composizione allargata a tutte le componenti,

udito il Direttore-Presidente;

viste le *Linee guida per il conferimento del titolo onorario di "Professore Senior" dell'Università degli Studi di Udine* adottate con delibera del Consiglio di Amministrazione del 20.09.2019, previo parere del Senato Accademico del 18.09.2019, in particolare il punto 5 commi 1, 2 e 5) che prevedono:

Il Professore Senior dell'Università degli Studi di Udine:

- 1) *prosegue e sviluppa l'attività scientifica nei limiti imposti dalla normativa nazionale o relativa al finanziamento di ricerca, partecipando a gruppi e iniziative di ricerca;*
- 2) *accede ai servizi del Dipartimento nei limiti stabiliti dal Dipartimento;*
- 5) *dispone di locali, anche condivisi, messi a disposizione dal Dipartimento, dotati del materiale necessario per svolgere l'attività di cui ai punti precedenti, secondo i criteri stabiliti dalla delibera del Consiglio di amministrazione del 13.05.2010 "Linee guida per l'utilizzo degli spazi da parte dei docenti in pensione";*

considerato che, come previsto nell'art 3 comma 2.i) del *Regolamento per il conferimento del titolo di Visiting professor e di Visiting researcher, al visiting professor* emanato con D.R. 309 del 05.07.2016, la richiesta di riconoscimento del titolo è avanzata al Rettore dal Dipartimento interessato con propria delibera in cui, è indicato l'impegno a garantire una postazione di lavoro all'interno della struttura ospitante;

viste le *Linee guida per l'utilizzo degli spazi da parte dei docenti in pensione* approvate dal Consiglio di Amministrazione con delibera del 13 maggio 2010, in cui si prevede che il Dipartimento possa individuare dei locali studio ad uso di più docenti dove i professori in quiescenza, purché titolari di un

DIRETTORE-PRESIDENTE

Prof. Leonardo Alberto Sechi

Firmato digitalmente

SEGRETARIO VERBALIZZANTE

Dott.ssa Nila Colledani

Firmato digitalmente



A.A.	DATA	VERBALE	PAGINA
2022/2023	16/1/2023	n. 5	22

Verbale del Consiglio del Dipartimento di Area medica (DAME)

rapporto contrattuale con l'Ateneo, possano trovare appoggio per svolgere attività correlate alla didattica e alla ricerca;

ritenuto opportuno quindi individuare dei locali anche condivisi per i professori Senior e i Visiting professor;

preso atto della proposta della commissione spazi del DAME che individua un locale collocato presso la casetta di piazzale Kolbe che dispone di più postazioni di lavoro;

con votazione palese, per alzata di mano,

DELIBERA UNANIME

1. di stabilire che uno studio condiviso, collocato presso la casetta Kolbe, sia destinato all'attività svolta dai professori Senior e dai Visiting professor del DAME;
2. lo studio e la postazione potranno essere utilizzati limitatamente nel periodo di validità del titolo.

DIRETTORE-PRESIDENTE

Prof. Leonardo Alberto Sechi

Firmato digitalmente

SEGRETARIO VERBALIZZANTE

Dott.ssa Nila Colledani

Firmato digitalmente



A.A.	DATA	VERBALE	PAGINA
2022/2023	16/1/2023	n. 5	23

Verbale del Consiglio del Dipartimento di Area medica (DAME)

OGGETTO: Punto OdG n. 4) Organizzazione Dipartimento

d) Nomina Delegato Dipartimentale nel Comitato scientifico di Forum Editrice

Presenti: PO n. 21, PA n. 31, RU n. 19, TA n. 12, STU n. 2

Il Direttore-Presidente comunica che è pervenuta da parte del Rettore la richiesta di nominare un delegato del Dipartimento nel Comitato scientifico di Forum editrice universitaria udinese per il triennio 2023/2025.

Il Consiglio di Dipartimento
in composizione allargata a tutte le componenti

udito il Direttore-Presidente;

visto il Regolamento del Comitato scientifico di Forum Editrice;

considerato che il Comitato Scientifico ha funzioni consultive e propositive nei confronti del piano editoriale scientifico ed è composto tra gli altri da un rappresentante per ciascun Dipartimento;

considerato che i membri del comitato rimangono in carica tre anni e sono rieleggibili;

vista la nota del Rettore del 10/11/2022 con la quale si richiede di nominare un delegato del dipartimento in seno al Comitato scientifico;

considerato che nello scorso triennio è stato delegato il prof. Matteo Balestrieri, il quale si è reso disponibile ad assumere nuovamente il ruolo per il DAME per il triennio 2023/2025;

con votazione palese, per alzata di mano,

DELIBERA UNANIME

di nominare il prof. Matteo Balestrieri delegato del DAME nel Comitato scientifico di Forum editrice universitaria udinese per il triennio 2023/2025.

DIRETTORE-PRESIDENTE

Prof. Leonardo Alberto Sechi

Firmato digitalmente

SEGRETARIO VERBALIZZANTE

Dott.ssa Nila Colledani

Firmato digitalmente



A.A.	DATA	VERBALE	PAGINA
2022/2023	16/1/2023	n. 5	24

Verbale del Consiglio del Dipartimento di Area medica (DAME)

OGGETTO: Punto OdG n. 5) Accordi e collaborazioni

a) Rinnovo accordo con Confindustria Dispositivi Medici per l'avvio di collaborazioni fra soggetti imprenditoriali e ricercatori per lo sviluppo di attività di ricerca, innovazione ed educative

Presenti: PO n. 21, PA n. 31, RU n. 19, TA n. 12, STU n. 2

Il Direttore-Presidente ricorda che dalla fine 2018 è attivo con Confindustria dispositivi medici (già Assobiomedica) e Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Udine un accordo di collaborazione per svolgere, attività di ricerca e di didattica di comune interesse attraverso la collaborazione su progetti ed iniziative comuni.

Confindustria è interessata a proseguire nella collaborazione, a cui non è stata data piena attuazione data la situazione pandemica.

Il rapporto di collaborazione si attuerà mediante singole iniziative, i cui contenuti, modalità di realizzazione e finanziamento, saranno disciplinati da specifici accordi attuativi.

Il Consiglio di Dipartimento,
in composizione allargata a tutte le componenti,

udito il Direttore-Presidente;

visto lo Statuto emanato con DR 844 del 18/12/2015 che all'art. 1 prevede che l'Università promuove lo sviluppo e il progresso della cultura e delle scienze attraverso la ricerca, la formazione, la collaborazione scientifica e culturale con istituzioni italiane ed estere, contribuendo con ciò allo sviluppo civile, culturale, sociale ed economico del Friuli;

visto l'accordo quadro sottoscritto con Assobiomedica e ASUIUD in data 15 dicembre 2018;

preso atto che l'art. 6 stabilisce la durata dell'accordo in due anni e che lo stesso sia rinnovabile con specifica espressione di volontà delle Parti;

vista la propria delibera del 9 novembre 2020 con cui l'accordo è stato rinnovato per altri due anni;

considerato l'interesse del Dipartimento a rinnovare l'accordo per poter proseguire le iniziative di collaborazione avviate;

atteso che Assobiomedica si è trasformata in Confindustria Dispositivi Medici;

preso atto inoltre che Confindustria Dispositivi Medici ha manifestato per le vie brevi l'interesse a rinnovare l'accordo;

DIRETTORE-PRESIDENTE

Prof. Leonardo Alberto Sechi

Firmato digitalmente

SEGRETARIO VERBALIZZANTE

Dott.ssa Nila Colledani

Firmato digitalmente



A.A.	DATA	VERBALE	PAGINA
2022/2023	16/1/2023	n. 5	25

Verbale del Consiglio del Dipartimento di Area medica (DAME)

preso atto inoltre che l'Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Udine non ha ancora manifestato interesse al rinnovo;

preso atto che il rapporto di collaborazione si attuerà mediante singole iniziative, i cui contenuti, modalità di realizzazione e finanziamento, saranno disciplinati da specifici accordi attuativi;

considerato che non vi sono oneri aggiuntivi per il Dipartimento;

a seguito di votazione palese, per alzata di mano,

DELIBERA UNANIME

1. di esprimere parere favorevole al rinnovo biennale dell'accordo con Confindustria Dispositivi Medici (già Assobiomedica) per svolgere, con l'utilizzo delle rispettive risorse e nell'ambito dei ruoli e delle competenze di ciascuno, attività di ricerca e di didattica di comune interesse attraverso la collaborazione su progetti ed iniziative comuni.

DIRETTORE-PRESIDENTE

Prof. Leonardo Alberto Sechi

Firmato digitalmente

SEGRETARIO VERBALIZZANTE

Dott.ssa Nila Colledani

Firmato digitalmente



A.A.	DATA	VERBALE	PAGINA
2022/2023	16/1/2023	n. 5	26

Verbale del Consiglio del Dipartimento di Area medica (DAME)

OGGETTO: Punto OdG n. 6) Didattica

- a) **Presa d'atto delle Schede di monitoraggio annuale dei Corsi di studio e delle relazioni della Commissione Paritetica Docenti-Studenti**

Presenti: PO n. 21, PA n. 31, RU n. 19, TA n. 12, STU n. 2

Punto rinviato.

DIRETTORE-PRESIDENTE

Prof. Leonardo Alberto Sechi

Firmato digitalmente

SEGRETARIO VERBALIZZANTE

Dott.ssa Nila Colledani

Firmato digitalmente



A.A.	DATA	VERBALE	PAGINA
2022/2023	16/1/2023	n. 5	27

Verbale del Consiglio del Dipartimento di Area medica (DAME)

OGGETTO: Punto OdG n. 6) Didattica

b) Adesione alla riedizione del Master interateneo in Farmacoepidemiologia e valutazione delle cure integrate per l'a.a. 2023/2024

Presenti: PO n. 21, PA n. 31, RU n. 19, TA n. 12, STU n. 2

Il Direttore-Presidente comunica di aver ricevuto la proposta di aderire alla riedizione per l'a.a. 2023/2024 del Master interateneo di II livello in "Farmacoepidemiologia e valutazione delle cure integrate" con le Università di Insubria, Milano Bicocca, Padova, Palermo, Pavia, Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro", Politecnica delle Marche, Sassari, Torino, Trieste e Verona, con sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Padova. È un master a cui stiamo partecipando sin dall'a.a. 2018/2019, che si pone l'obiettivo di fornire elementi teorici e pratici per la pianificazione e realizzazione di studi di farmacoepidemiologia e di valutazione delle cure integrate utilizzando real world data, ottenuti dall'integrazione di flussi sanitari amministrativi e registro clinici, e per l'interpretazione critica della letteratura scientifica di riferimento. Il master è realizzato in formato educativo completamente a distanza, utilizzando il modello tecnologico della "classe virtuale".

Il Master avrà inizio a novembre 2023 e terminerà a ottobre 2024 e prevede l'attribuzione di 60 crediti formativi.

Il Master verrà attivato con un minimo di 5 studenti e prevede il un numero massimo di 40 iscritti.

Il Master sarà finanziato con i fondi provenienti dai contributi di iscrizione, pari a 3.000,00 euro a studente.

Il referente per l'Università degli Studi di Udine è la prof.ssa Miriam Isola, componente del comitato ordinatore del Master.

Il Consiglio di Dipartimento,
in composizione allargata a tutte le componenti,

audit il Direttore-Presidente;

visto l'art. 30 dello Statuto emanato con D.R. 844 del 18.12.2015;

visto il Regolamento didattico di ateneo dell'Università degli Studi di Udine emanato con D.R. 335 del 27.06.2013;

visto il Regolamento per l'istituzione e il funzionamento dei Master universitari e dei corsi di perfezionamento, aggiornamento e formazione emanato con D.R. n. 613 del 13.09.2019;

DIRETTORE-PRESIDENTE

Prof. Leonardo Alberto Sechi

Firmato digitalmente

SEGRETARIO VERBALIZZANTE

Dott.ssa Nila Colledani

Firmato digitalmente



A.A.	DATA	VERBALE	PAGINA
2022/2023	16/1/2023	n. 5	28

Verbale del Consiglio del Dipartimento di Area medica (DAME)

vista la proposta di attivazione e di convenzionarsi con le Università di Insubria, Milano Bicocca, Padova, Palermo, Pavia, Piemonte Orientale “Amedeo Avogadro”, Politecnica delle Marche, Sassari, Torino, Trieste e Verona, al fine di istituire e attivare, per l’a.a. 2023/2024, il Master universitario di durata annuale di II livello in “Farmacoepidemiologia e valutazione delle cure integrate” con sede amministrativa presso l’Università degli Studi di Padova;

vista la convenzione tra le università partecipanti che prevede:

- art. 2, impegni dei soggetti promotori e riconoscimento di una quota pari all’1% dei contributi di iscrizione degli studenti agli Atenei consorziati, a copertura delle spese generali di partecipazione;
- art. 3, la direzione e relativa gestione tecnico – amministrativa del Master hanno sede presso l’Università degli Studi di Padova e la responsabilità del coordinamento è assicurata dal Direttore e da un Comitato ordinatore composto da 18 membri interni e 16 esterni;

Le Università nominate si impegnano:

- a. a collaborare per l’attuazione del Corso Master universitario di durata annuale di II livello in “Farmacoepidemiologia e valutazione delle cure integrate”;
- b. a collaborare all’organizzazione tecnica del Corso fornendo i servizi di sussidio didattico necessari per il suo svolgimento (lezioni, seminari e testimonianze di esterni);
- c. a promuovere il Corso attraverso tutti gli strumenti a disposizione.

vista la scheda di progetto del master interateneo in “Farmacoepidemiologia e valutazione delle cure integrate” approvato dagli organi accademici dell’Università di Padova, sede amministrativa del master, allegata al presente verbale di cui costituisce parte integrante;

viste le proprie delibere del 9.05.2018, del 16.01.2019, del 15.01.2020 e del 9.12.2020 con cui era stata approvata l’adesione alle precedenti edizioni del master per l’a.a. 2018/2019, 2019/2020, 2020/2021 e 2021/2022;

valutato che permane l’interesse del Dipartimento a partecipare all’iniziativa, che prevede il rilascio di un titolo congiunto;

considerato inoltre che il Dipartimento è coinvolto in qualità di promotore dell’iniziativa, partecipa al comitato ordinatore e non sono previsti altri impegni didattici;

considerato che non vi sono oneri aggiuntivi per il Dipartimento;

a seguito di votazione palese, per alzata di mano;

DELIBERA UNANIME

DIRETTORE-PRESIDENTE

Prof. Leonardo Alberto Sechi

Firmato digitalmente

SEGRETARIO VERBALIZZANTE

Dott.ssa Nila Colledani

Firmato digitalmente



A.A.	DATA	VERBALE	PAGINA
2022/2023	16/1/2023	n. 5	29

Verbale del Consiglio del Dipartimento di Area medica (DAME)

1. di approvare la scheda di progetto del master interateneo di II livello – edizione 2023/2024 - in “Farmacoepidemiologia e valutazione delle cure integrate” e la proposta di convenzione con le Università di: Insubria Varese-Como, Milano Bicocca, Padova, Palermo, Pavia, Piemonte Orientale “Amedeo Avogadro”-Vercelli, Politecnica delle Marche “G. d’Annunzio” Chieti-Pescara, Sassari, Torino, Trieste e Verona per l’istituzione e l’attivazione del Master universitario di durata annuale di II livello in “Farmacoepidemiologia e valutazione delle cure integrate” nell’a.a. 2023/2024, con sede amministrativa presso l’Università degli Studi di Padova, allegate alla presente delibera, di cui sono parte integrante e sostanziale;
2. di conferire mandato al Direttore del Dipartimento di avviare le procedure per l’attivazione del Master e di apportare ai documenti di cui al punto precedente le eventuali modifiche non sostanziali che si rendessero necessarie.

DIRETTORE-PRESIDENTE

Prof. Leonardo Alberto Sechi

Firmato digitalmente

SEGRETARIO VERBALIZZANTE

Dott.ssa Nila Colledani

Firmato digitalmente



A.A.	DATA	VERBALE	PAGINA
2022/2023	16/1/2023	n. 5	30

Verbale del Consiglio del Dipartimento di Area medica (DAME)

OGGETTO: Punto OdG n. 6) Didattica

c) Nomina referente unico di sede per il TOLC-MED

Presenti: PO n. 21, PA n. 31, RU n. 19, TA n. 12, STU n. 2

Il Direttore-Presidente comunica che lo scorso 7 dicembre 2022 si è tenuta una riunione con i vertici della Direzione didattica e servizi agli studenti, il personale del MUR e del CINECA, in cui sono state presentate le modalità di gestione della prova di ammissione al corso di laurea magistrale in Medicina e Chirurgia, denominata TOLC-MED.

La prova di ammissione sarà erogata dal "Consorzio Interuniversitario Sistemi Integrati per l'accesso" (CISIA), formato da Università pubbliche, la cui attività prevalente è quella di realizzare e gestire test di ingresso per le macro aree di biologia, chimica e tecnologia farmaceutica, economia, farmacia, ingegneria, scienze, studi umanistici e inglese. A livello di Ateneo sarà costituita una commissione di sorveglianza, che include oltre a un referente amministrativo, un referente tecnico e i commissari d'aula, anche un referente unico di sede che deve essere individuato dal dipartimento.

Il Consiglio di Dipartimento,
in composizione allargata a tutte le componenti,

udito il Direttore Presidente;

richiamato il D.M. n. 1107 del 24.09.2022, recante "Definizione delle modalità e dei contenuti della prova di ammissione c.d. test TOLC ai corsi di laurea e laurea magistrale a ciclo unico medicina e chirurgia e odontoiatria e protesi dentaria e medicina veterinaria in lingua italiana per l'a.a. 2023/2024";

richiamato il Decreto Direttoriale n 1925 del 30.11.2022 recante "Modalità di svolgimento del test TOLC e della successiva formazione delle graduatorie di merito per l'accesso ai corsi di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e chirurgia e Odontoiatria e protesi dentaria e Medicina Veterinaria";

considerato che il corso di laurea magistrale in Medicina e Chirurgia aderisce al test on line TOLC-MED;

considerata la necessità di nominare un referente unico di sede, che avrà il compito di coordinare l'organizzazione e lo svolgimento del TOLC-MED e curare i rapporti con il CISIA;

preso atto che l'erogazione del TOLC-MED sarà così articolata:

- anno 2023 dal 13 al 22 aprile e dal 15 al 25 luglio,
- anno 2024 nei mesi di febbraio e aprile,
- durata del test prevista in 90 minuti,

DIRETTORE-PRESIDENTE

Prof. Leonardo Alberto Sechi

Firmato digitalmente

SEGRETARIO VERBALIZZANTE

Dott.ssa Nila Colledani

Firmato digitalmente



A.A.	DATA	VERBALE	PAGINA
2022/2023	16/1/2023	n. 5	31

Verbale del Consiglio del Dipartimento di Area medica (DAME)

- punteggio assegnato: 1 punto per ogni risposta esatta, meno 0,25 punti per ogni risposta errata e zero punti per ogni risposta omessa,
- calcolo del punteggio equalizzato al punteggio di partenza, consistente nell'aggiungere al punteggio non equalizzato ottenuto da ogni partecipante, un numero, chiamato coefficiente di equalizzazione della prova, che misura la difficoltà della prova a lui somministrata;

a seguito di votazione palese per alzata di mano,

DELIBERA UNANIME

1. di individuare come referente unico di sede la prof.ssa Daniela Cesselli, docente del corso di laurea magistrale in Medicina e Chirurgia;
2. di dare mandato al Direttore-presidente di comunicare la nomina agli uffici centrali per il seguito di competenza.

DIRETTORE-PRESIDENTE

Prof. Leonardo Alberto Sechi

Firmato digitalmente

SEGRETARIO VERBALIZZANTE

Dott.ssa Nila Colledani

Firmato digitalmente



A.A.	DATA	VERBALE	PAGINA
2022/2023	16/1/2023	n. 5	32

Verbale del Consiglio del Dipartimento di Area medica (DAME)

OGGETTO: Punto OdG n. 6) Didattica

d) Ratifica provvedimenti direttoriali

Presenti: PO n. 21, PA n. 31, RU n. 19, TA n. 12, STU n. 2

Il Direttore-Presidente comunica che è stato necessario procedere con provvedimento direttoriale per l'emanazione dell'avviso di selezione di due studenti/studentesse per la partecipazione al Florence Network Annual Meeting (FNAM) 2023 per il Corso di Laurea in Infermieristica.

Il Consiglio di Dipartimento,
in composizione allargata a tutte le componenti,

udito il Direttore Presidente;

visto il provvedimento direttoriale:

n.	Data	Oggetto
226	14/12/2022	Avviso di selezione di due studenti/studentesse per la partecipazione al Florence Network Annual Meeting (FNAM) 2023

preso atto dei motivi di urgenza indicati nel provvedimento;

a seguito di votazione palese, per alzata di mano,

DELIBERA UNANIME

di ratificare il provvedimento direttoriale in premessa.

DIRETTORE-PRESIDENTE

Prof. Leonardo Alberto Sechi

Firmato digitalmente

SEGRETARIO VERBALIZZANTE

Dott.ssa Nila Colledani

Firmato digitalmente



A.A.	DATA	VERBALE	PAGINA
2022/2023	16/1/2023	n. 5	33

Verbale del Consiglio del Dipartimento di Area medica (DAME)

OGGETTO: Punto OdG n. 6) Didattica

e) Presa d'atto provvedimenti direttoriali

Presenti: PO n. 21, PA n. 31, RU n. 19, TA n. 12, STU n. 2

Il Direttore-Presidente comunica di aver proceduto con provvedimento direttoriale, come da delega del Consiglio, al conferimento di incarichi di insegnamento in seguito a bandi e avvisi e all'emanazione di avvisi per la copertura degli insegnamenti nell'ambito dei master.

Il Consiglio di Dipartimento,
in composizione allargata a tutte le componenti,

udito il Direttore Presidente;

visti i provvedimenti direttoriali:

n.	Data	Oggetto
228	19/12/2022	Conferimento di incarichi di insegnamento vacanti a titolo oneroso a soggetti non appartenenti ai ruoli dei professori e ricercatori universitari (art. 23, comma 2, L. 240/2010) – a.a. 2022/2023 – Bando n. 16/2022
1	12/1/2023	Master di I livello in "Procedure analitiche decentrate e continuità assistenziale: management innovativo dei point of care testing (POCT)" - a.a 2022-2023 – Emanazione avvisi 1/2023 e 2/2023

PRENDE ATTO

dell'emanazione dei provvedimenti direttoriali indicati in premessa.

DIRETTORE-PRESIDENTE

Prof. Leonardo Alberto Sechi

Firmato digitalmente

SEGRETARIO VERBALIZZANTE

Dott.ssa Nila Colledani

Firmato digitalmente



A.A.	DATA	VERBALE	PAGINA
2022/2023	16/1/2023	n. 5	34

Verbale del Consiglio del Dipartimento di Area medica (DAME)

OGGETTO: Punto OdG n. 7) Dottorato di ricerca

- a) **Approvazione attivazione del XXXIX° ciclo del corso di dottorato di ricerca in “Medicina molecolare” (ex “Scienze Biomediche e Biotecnologiche”) con sede amministrativa presso UNIUD/DAME e sede convenzionata presso l’IRCCS CRO di Aviano**

Presenti: PO n. 20, PA n. 31, RU n. 19, TA n. 12, STU n. 2

Il Direttore-Presidente comunica che il tavolo istruttorio istituito dal Consiglio per la revisione dei corsi di dottorato del Dipartimento ha concluso i suoi lavori e propone una riformulazione dell’attuale corso di dottorato in Scienze Biomediche e Biotecnologiche.

Il Collegio docenti dell’attuale corso ha quindi approvato la scheda di accreditamento intervenendo sulla composizione del Collegio docenti, tenuto conto anche del quadro delle quiescenze, sui contenuti introducendo alcuni nuovi SSD che potenzieranno le competenze oncologiche, onco-ematologiche e traslazionali e di fisiologia.

È stata anche aggiornata la denominazione del corso di dottorato che da “*Scienze Biomediche e Biotecnologiche*” diventa a “*Medicina Molecolare*” per sottolineare le basi molecolari della ricerca fisiopatologica presente nel corso.

Il corso manterrà la sua sede amministrativa presso UNIUD/DAME e sede convenzionata presso l’IRCCS CRO di Aviano, e continuerà ad essere coordinato dalla prof.ssa Alessandra Corazza.

Il Direttore-Presidente richiama la nota prot. 5930 del 06/12/2022 dell’Area Servizi per la Ricerca – Ufficio Formazione per la Ricerca, inerente la procedura di attivazione dei corsi di dottorato con sede amministrativa presso l’Università di Udine, la quale prevede l’anticipazione dei tempi delle deliberazioni ai fini di un miglioramento della qualità complessiva dei corsi di dottorato e delle procedure di accreditamento nonché un maggiore coinvolgimento dei Dipartimenti nella fase di approvazione delle proposte.

Il Consiglio di Dipartimento,
in composizione allargata a tutte le componenti,

udito il Direttore-Presidente,

visto l’art.4 “Dottorato di ricerca” della Legge n. 210 del 3 luglio 1998 “Norme per il reclutamento dei ricercatori e dei professori universitari di ruolo”;

vista la Legge n. 240 del 30 dicembre 2010 “Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e

DIRETTORE-PRESIDENTE

Prof. Leonardo Alberto Sechi

Firmato digitalmente

SEGRETARIO VERBALIZZANTE

Dott.ssa Nila Colledani

Firmato digitalmente



A.A.	DATA	VERBALE	PAGINA
2022/2023	16/1/2023	n. 5	35

Verbale del Consiglio del Dipartimento di Area medica (DAME)

l'efficienza del sistema universitario", in particolare l'art. 19 "Disposizioni in materia di dottorato di ricerca";

visto il Decreto Ministeriale n. 226 del 14 dicembre 2021 "Regolamento recante modalità di accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato e criteri per la istituzione dei corsi di dottorato da parte degli enti accreditati";

viste le linee guida ministeriali per l'accREDITAMENTO delle sedi e dei corsi di dottorato, emanate con Decreto Ministeriale n. 301 del 22 marzo 2022;

vista la delibera del Senato Accademico del 25 ottobre 2022 avente ad oggetto "Ricerca e trasferimento tecnologico. Procedura per l'attivazione dei corsi di dottorato con sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Udine: aggiornamento adempimenti e scadenze";

tenuto conto della valutazione ANVUR relativa al corso di dottorato di ricerca in "Scienze Biomediche e Biotecnologiche";

visto il Regolamento per i corsi di dottorato di ricerca dell'Università degli Studi di Udine, emanato con Decreto Rettorale n. 265 dell'11 marzo 2022, in particolare l'art. 2 "Istituzione, attivazione e accreditamento dei Corsi con sede amministrativa presso l'Università" e l'art. 11 "Valutazione dei Corsi";

visto il Decreto Ministeriale n. 1307 del 02 dicembre 2022 che ha per oggetto l'accREDITAMENTO del corso di dottorato di ricerca in "Scienze Biomediche e Biotecnologiche" (DOT134RFG5) con sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Udine in collaborazione con l'Ente di ricerca Irccs - Centro Di Riferimento Oncologico di Aviano (Pn);

tenuto conto dell'attività istruttoria svolta dal gruppo di lavoro istituito con delibera del 07 giugno 2021;

preso atto del verbale del Collegio Docenti tenutosi il 20 dicembre 2022 e dei relativi allegati inerenti all'attivazione del 39° ciclo del corso di dottorato in "*Medicina molecolare*" (ex Scienze Biomediche e Biotecnologiche) qui di seguito riportati:

- 1) Scheda di accREDITAMENTO e Progetto formativo in versione italiana;
- 2) Relazione attività del collegio di dottorato per richiesta di attivazione nuovo ciclo del corso di dottorato;

considerato che i Dipartimenti sono chiamati ad esprimersi sulle proposte di accREDITAMENTO/attivazione dei corsi di dottorato, impegnandosi inoltre a garantire il necessario supporto;

DIRETTORE-PRESIDENTE

Prof. Leonardo Alberto Sechi

Firmato digitalmente

SEGRETARIO VERBALIZZANTE

Dott.ssa Nila Colledani

Firmato digitalmente



A.A.	DATA	VERBALE	PAGINA
2022/2023	16/1/2023	n. 5	36

Verbale del Consiglio del Dipartimento di Area medica (DAME)

ritenuto opportuno presentare istanza di accreditamento e attivazione del 39° ciclo del corso sopraccitato;

preso atto che la suddetta proposta sarà sottoposta alla valutazione degli Organi Collegiali di Ateneo per quanto di competenza;

a seguito di votazione palese, per alzata di mano,

DELIBERA UNANIME

1. di approvare la Relazione attività del Collegio di dottorato per richiesta di attivazione nuovo ciclo del corso di Dottorato in “*Medicina molecolare*” (ex Scienze Biomediche e Biotecnologiche), nel testo allegato alla presente delibera di cui costituisce parte integrante;
2. di approvare la scheda di accreditamento, il progetto formativo e la composizione del collegio del corso di dottorato in “*Medicina molecolare*” (ex Scienze Biomediche e Biotecnologiche) allegati al presente verbale di cui costituiscono parte integrante;
3. di approvare, per quanto di competenza, l’attivazione del 39° ciclo del corso di dottorato in “*Medicina molecolare*” (ex Scienze Biomediche e Biotecnologiche) - Coordinatrice del corso prof.ssa Alessandra Corazza, con sede amministrativa presso l’Università degli Studi di Udine/Dipartimento di Area Medica e sede convenzionata presso l’IRCCS CRO di Aviano;
4. di dare mandato al Direttore-Presidente di sottoporre la proposta di attivazione di cui al punto 3 alla valutazione degli Organi Collegiali di Ateneo per gli adempimenti di competenza.

DIRETTORE-PRESIDENTE

Prof. Leonardo Alberto Sechi

Firmato digitalmente

SEGRETARIO VERBALIZZANTE

Dott.ssa Nila Colledani

Firmato digitalmente



A.A.	DATA	VERBALE	PAGINA
2022/2023	16/1/2023	n. 5	37

Verbale del Consiglio del Dipartimento di Area medica (DAME)

OGGETTO: Punto OdG n. 7) Dottorato di ricerca

b) Istituzione del nuovo corso di dottorato di ricerca “Scienze Mediche Cliniche e Traslazionali” con sede amministrativa presso UNIUD/DAME, XXXIX ciclo

Presenti: PO n. 20, PA n. 31, RU n. 19, TA n. 12, STU n. 2

Il Direttore-Presidente comunica che il gruppo di lavoro per la revisione dei corsi Phd DAME ha concluso l'attività istruttoria ed elaborato una proposta per l'istituzione di un secondo corso di dottorato DAME in Scienze Mediche Cliniche e Traslazionali.

È ora necessario approvare la richiesta di istituzione e trasmettere la documentazione necessaria per l'accreditamento, così come disposto con nota prot. 5930 del 06/12/2022 dell'Area Servizi per la Ricerca – Ufficio Formazione per la Ricerca, inerente la procedura di attivazione dei corsi di dottorato con sede amministrativa presso l'Università di Udine.

Sebbene la normativa preveda che la procedura di istituzione, e sino all'elezione del coordinatore del Corso, sia seguita direttamente dal Direttore del Dipartimento, si propone di individuare un referente per la predisposizione operativa della documentazione necessaria all'accreditamento.

Il Consiglio di dipartimento,
in composizione allargata a tutte le componenti,

udito il Direttore-Presidente,

visto l'art.4 “Dottorato di ricerca” della Legge n. 210 del 3 luglio 1998 “Norme per il reclutamento dei ricercatori e dei professori universitari di ruolo”;

vista la Legge n. 240 del 30 dicembre 2010 “Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario”, in particolare l'art. 19 “Disposizioni in materia di dottorato di ricerca”;

visto il Decreto Ministeriale n. 226 del 14 dicembre 2021 “Regolamento recante modalità di accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato e criteri per la istituzione dei corsi di dottorato da parte degli enti accreditati”;

viste le linee guida ministeriali per l'accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato, emanate con Decreto Ministeriale n. 301 del 22 marzo 2022;

DIRETTORE-PRESIDENTE

Prof. Leonardo Alberto Sechi

Firmato digitalmente

SEGRETARIO VERBALIZZANTE

Dott.ssa Nila Colledani

Firmato digitalmente



A.A.	DATA	VERBALE	PAGINA
2022/2023	16/1/2023	n. 5	38

Verbale del Consiglio del Dipartimento di Area medica (DAME)

vista la delibera del Senato Accademico del 25 ottobre 2022 avente ad oggetto “*Ricerca e trasferimento tecnologico. Procedura per l’attivazione dei corsi di dottorato con sede amministrativa presso l’Università degli Studi di Udine: aggiornamento adempimenti e scadenze*”;

visto il Regolamento per i corsi di dottorato di ricerca dell’Università degli Studi di Udine, emanato con Decreto Rettorale n. 265 dell’11 marzo 2022, in particolare l’art. 2 “Istituzione, attivazione e accreditamento dei Corsi con sede amministrativa presso l’Università” e l’art. 11 “Valutazione dei Corsi”;

vista la nota prot. 5930 del 06/12/2022 dell’Area Servizi per la Ricerca – Ufficio Formazione per la Ricerca, inerente la procedura di attivazione dei corsi di dottorato con sede amministrativa presso l’Università di Udine;

tenuto conto dell’attività istruttoria svolta dal gruppo di lavoro per la revisione dei corsi Phd DAME istituito con delibera del 07 giugno 2021;

considerato che i Dipartimenti sono chiamati ad esprimersi sulle proposte di accreditamento/attivazione dei corsi di dottorato, impegnandosi inoltre a garantire il necessario supporto;

ritenuto opportuno presentare istanza di nuova istituzione del corso sopraccitato per il 39° ciclo;

preso atto che la suddetta proposta sarà sottoposta alla valutazione degli Organi Collegiali di Ateneo per quanto di competenza;

a seguito di votazione palese, per alzata di mano,

DELIBERA UNANIME

1. di approvare, per quanto di competenza, la proposta di istituzione del corso di dottorato in “*Scienze Mediche Cliniche e Traslazionali*”, 39° ciclo, con sede amministrativa presso l’Università degli Studi di Udine/Dipartimento di Area Medica – UNIUD/DAME, come da relazione allegata al presente verbale di cui costituisce parte integrante e sostanziale;
2. di nominare il prof. Giuseppe Damante referente per la predisposizione della documentazione necessaria alla richiesta di accreditamento al MUR;
3. di delegare il Direttore di Dipartimento a sottoporre alla valutazione degli Organi Collegiali di Ateneo la documentazione necessaria per l’istituzione e l’accreditamento del nuovo corso dottorale, apportando eventuali modifiche non sostanziali che si rendessero necessarie.

DIRETTORE-PRESIDENTE

Prof. Leonardo Alberto Sechi

Firmato digitalmente

SEGRETARIO VERBALIZZANTE

Dott.ssa Nila Colledani

Firmato digitalmente



A.A.	DATA	VERBALE	PAGINA
2022/2023	16/1/2023	n. 5	39

Verbale del Consiglio del Dipartimento di Area medica (DAME)

OGGETTO: Punto OdG n. 8) Personale

a) Autorizzazione incarico didattico istituzionale presso altro ateneo

Presenti: PO n. 20, PA n. 30, RU n. 19, TA n. 12, STU n. 2

Esce la prof.ssa Gabriella Marcon.

Il Direttore-Presidente ricorda che è in essere una convenzione per la prof.ssa Gabriella Marcon tra l'Università di Udine, l'Università di Trieste e l'Azienda Sanitaria Giuliano Isontina per lo svolgimento di attività didattica e di ricerca presso altro Ateneo (ai sensi dell'art.6, comma 11, della legge n.240/2010) che prevede lo svolgimento del 70% dell'attività didattica presso l'Università di Udine e il restante 30% presso l'Università di Trieste.

In tale contesto, le due Università avevano affidato il carico didattico istituzionale in proporzione all'impegno previsto nei due Atenei, insegnamenti che la prof.ssa Marcon sta regolarmente tenendo.

L'Università di Trieste ha ora chiesto di poter affidare alla prof.ssa Gabriella Marcon un ulteriore insegnamento in lingua inglese di Neuroanatomy and Neuropharmacology per il Corso di laurea magistrale internazionale in Neuroscienze a.a. 2022-23 (SSD BIO/14, 24 ore, II semestre).

Il Consiglio di Dipartimento,
in composizione allargata a tutte le componenti,

vista la legge 30 dicembre 2010, n. 240, e in particolare l'art. 6, comma 11, che prevede che i professori e i ricercatori a tempo pieno possano svolgere attività didattica e di ricerca presso un altro ateneo, sulla base di una convenzione tra i due atenei finalizzata al conseguimento di obiettivi di comune interesse;

visto il decreto ministeriale 26 aprile 2011, n. 167, recante le misure per l'attuazione dell'art. 6, comma 11, della legge n. 240/2010;

vista la convenzione stipulata in data 29.09.2021 tra l'Università di Udine, l'Università di Trieste e l'Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina – ASU GI per lo svolgimento di attività didattica e di ricerca presso altro ateneo della prof.ssa Gabriella Marcon, professore associato per il settore scientifico disciplinare MED/26 Neurologia;

considerato che la suddetta convenzione ripartisce l'impegno didattico annuo della prof.ssa Gabriella Marcon per il 70% presso l'Ateneo di appartenenza e per il restante 30% presso l'Ateneo di Trieste, mentre l'attività di ricerca e l'attività assistenziale viene svolta per il 100% presso l'ASU GI di Trieste;

DIRETTORE-PRESIDENTE

Prof. Leonardo Alberto Sechi

Firmato digitalmente

SEGRETARIO VERBALIZZANTE

Dott.ssa Nila Colledani

Firmato digitalmente



A.A.	DATA	VERBALE	PAGINA
2022/2023	16/1/2023	n. 5	40

Verbale del Consiglio del Dipartimento di Area medica (DAME)

vista la lettera prot. 4175 dd 13.09.2022 con cui il rettore dell'Università di Trieste comunica che al termine dell'iter deliberativo degli Atenei di Trieste e Udine la suddetta convenzione è stata rinnovata dal 1° ottobre 2022 al 30 settembre 2023 (a.a. 2022/2023);

vista la mail del direttore del Dipartimento di Scienze della Vita dell'Università di Trieste dd 10.01.2023 con cui si chiede al DAME l'autorizzazione allo svolgimento da parte della prof.ssa Gabriella Marcon del carico didattico istituzionale aggiuntivo, a titolo gratuito, per l'insegnamento in lingua inglese di Neuroanatomy and Neuropharmacology - SSD BIO/14 - TAF B - 24 ore - II semestre per il Corso di laurea magistrale internazionale in Neuroscienze a.a. 2022-23;

preso atto che il carico didattico della prof.ssa Gabriella Marcon presso questo Ateneo per l'anno accademico 2022/2023 consiste in un impegno complessivo di 86,5 ore di insegnamento presso il CDLM in Medicina e chirurgia e il CdL in Educazione professionale, di 5,4 ore presso le Scuole di Specializzazione, mentre quello presso l'Ateneo di Trieste ammonta a 44 ore di insegnamento;

considerato che la percentuale 70-30% di ripartizione dell'impegno didattico annuo tra i due Atenei viene rispettata e che la prof.ssa Marcon sta regolarmente svolgendo la sua attività didattica;

a seguito di votazione palese, per alzata di mano,

DELIBERA UNANIME

di autorizzare, per quanto di competenza, la prof.ssa Marcon a svolgere presso l'Università di Trieste il carico didattico istituzionale aggiuntivo, a titolo gratuito, per l'insegnamento in lingua inglese di Neuroanatomy and Neuropharmacology - SSD BIO/14 - TAF B - 24 ore – II semestre, nel Corso di laurea magistrale internazionale in Neuroscienze a.a. 2022-23.

Rientra la prof.ssa Gabriella Marcon.

DIRETTORE-PRESIDENTE

Prof. Leonardo Alberto Sechi

Firmato digitalmente

SEGRETARIO VERBALIZZANTE

Dott.ssa Nila Colledani

Firmato digitalmente



A.A.	DATA	VERBALE	PAGINA
2022/2023	16/1/2023	n. 5	41

Verbale del Consiglio del Dipartimento di Area medica (DAME)

OGGETTO: Punto OdG n. 9) Amministrazione

a) Ratifica provvedimenti direttoriali

Presenti: PO n. 20, PA n. 31, RU n. 19, TA n. 12, STU n. 2

Nulla da trattare.

DIRETTORE-PRESIDENTE

Prof. Leonardo Alberto Sechi

Firmato digitalmente

SEGRETARIO VERBALIZZANTE

Dott.ssa Nila Colledani

Firmato digitalmente



A.A.	DATA	VERBALE	PAGINA
2022/2023	16/1/2023	n. 5	42

Verbale del Consiglio del Dipartimento di Area medica (DAME)

OGGETTO: Punto OdG n. 9) Amministrazione

b) Presa d'atto provvedimenti direttoriali

Presenti: PO n. 20, PA n. 31, RU n. 19, TA n. 12, STU n. 2

Il Direttore-Presidente comunica i provvedimenti direttoriali adottati in virtù della delibera dal Consiglio del Dipartimento del 3/2/2020 con cui è stato delegato all'accettazione di Accettazione eredità, legati e donazioni per un valore fino a € 40.000,00 + IVA con successiva comunicazione al CDD

Il Consiglio di Dipartimento,
in composizione allargata a tutte le componenti,

udito il Direttore-Presidente;

visti i provvedimenti direttoriali:

n.	Data	Oggetto
222	12/12/2022	Accettazione erogazione liberale dall'Associazione Accademia Nazionale di Medicina, per attività di ricerca in campo reumatologico - importo 11.000,00 € - Resp. prof. Quartuccio
229	21/12/2022	Accettazione erogazione liberale della Sig.ra Quadrifoglio Novelli Cristina Maria da destinare alle attività dei dottorandi in Scienze Biomediche e Biotecnologiche importo 4.000,00 € - Resp. prof.ssa Corazza
231	22/12/2022	Accettazione erogazione liberale dell'Associazione di Farmacologia Medica da destinare alle attività di ricerca in campo farmacologico - importo 19.000,00 € - Resp. prof. Baraldo

PRENDE ATTO

dell'emanazione dei provvedimenti direttoriali indicati in premessa.

Escono i rappresentanti degli studenti. Prosegue la seduta in composizione ristretta ai professori, ricercatori e rappresentanti del personale tecnico-amministrativo.

DIRETTORE-PRESIDENTE

Prof. Leonardo Alberto Sechi

Firmato digitalmente

SEGRETARIO VERBALIZZANTE

Dott.ssa Nila Colledani

Firmato digitalmente



A.A.	DATA	VERBALE	PAGINA
2022/2023	16/1/2023	n. 5	43

Verbale del Consiglio del Dipartimento di Area medica (DAME)

OGGETTO: Punto OdG n. 10) Ricerca

- a) **Approvazione proposta progettuale e accordo di partenariato per il progetto DIVA – Diagnostica In Vitro Avanzata basata su biologia molecolare, da presentare come partner a valere sull’avviso del Ministero delle Imprese e del Made in Italy**

Presenti: PO n. 20, PA n. 31, RU n. 19, TA n. 10

Il Direttore-Presidente informa che l'impresa AB ANALITICA SRL, con sede a Padova, intende presentare una proposta progettuale a valere sull'avviso del Ministero delle Imprese e del Made in Italy, il cui sportello apre il 31 gennaio 2023, coinvolgendo come partner di ricerca il nostro Ateneo e in particolare il nostro Dipartimento.

Responsabile scientifico del progetto per il Dipartimento è il prof. Francesco Curcio.

Alla documentazione progettuale deve essere allegato anche uno specifico accordo fra i partner del progetto, che prevede il mandato di rappresentanza al coordinatore e quindi deve essere approvato in Consiglio di Amministrazione.

Il Consiglio di Dipartimento,

in composizione ristretta a professori, ricercatori e personale tecnico-amministrativo,

udito il Direttore-Presidente;

richiamato l'art. 1 dello Statuto dell'Ateneo di Udine secondo il quale l'Università degli Studi di Udine promuove lo sviluppo e il progresso della cultura e delle scienze attraverso la ricerca, la formazione, la collaborazione scientifica e culturale con istituzioni italiane ed estere, contribuendo con ciò allo sviluppo civile, culturale, sociale ed economico del Friuli;

vista la POQ ARIC "Presentazione e gestione dei progetti di ricerca" approvata con provvedimento del Direttore Generale n.441 del 05 novembre 2015 e revisionata con provvedimento dirigenziale n. 166 del 30 aprile 2020;

richiamato l'avviso del Ministero delle Imprese e del Made in Italy del 14 novembre 2022 "Accordi per l'innovazione – secondo sportello" che finanzia progetti riguardanti attività di ricerca industriale e di sviluppo sperimentale finalizzate alla realizzazione di nuovi prodotti, processi o servizi o al notevole miglioramento di prodotti, processi o servizi esistenti, tramite lo sviluppo delle tecnologie abilitanti fondamentali (KETs) nell'ambito delle seguenti aree di intervento riconducibili al secondo Pilastro del Programma quadro di ricerca e innovazione "Orizzonte Europa";

preso atto che i progetti devono essere presentati come capofila da imprese private, anche in collaborazione con altre imprese e con organismi di ricerca;

DIRETTORE-PRESIDENTE

Prof. Leonardo Alberto Sechi

Firmato digitalmente

SEGRETARIO VERBALIZZANTE

Dott.ssa Nila Colledani

Firmato digitalmente



A.A.	DATA	VERBALE	PAGINA
2022/2023	16/1/2023	n. 5	44

Verbale del Consiglio del Dipartimento di Area medica (DAME)

atteso che l'impresa AB ANALITICA SRL, con sede a Padova, intende presentare a valere sul suddetto avviso una proposta progettuale dal titolo "DIVA – Diagnostica In Vitro Avanzata basata su biologia molecolare" coinvolgendo come partner di ricerca il nostro Ateneo e in particolare il nostro Dipartimento;

atteso inoltre che partecipano al progetto, in qualità di partner, L.C. Laboratori Campisi srl, con sede legale ad Avola e Istituto Clinico prof. Dott. Raffaele De Blasi srl, con sede legale a Reggio Calabria;

preso atto che il progetto ha una durata di 3 anni;

considerato che il responsabile scientifico per il Dipartimento è il prof. Francesco Curcio e che il progetto coinvolge altri afferenti al nostro Dipartimento oltre ai proff. Gian Luca Foresti e Francesco Zucconi afferenti al Dipartimento di Matematica, Informatica e Fisica;

visto il decreto del direttore del Dipartimento di matematica, Informatica e Fisica del 16 gennaio 2023;

vista la scheda progettuale allegata alla presente delibera;

considerato che il budget complessivo ammonta a 8.500.000,00€ e quello riservato a UNIUD a 995.598,00€ coperto per 597.359,00€ dal contributo del Ministero;

dato atto che il cofinanziamento di UNIUD pari a 398.239,00€ viene ampiamente assicurato da ore/persona dei ricercatori coinvolti come segue:

Persona	N ore/persona	Costo imputato
Francesco Curcio	750	54.750,00
Antonio Beltrami	1.125	54.000,00
Carlo Tascini	750	36.000,00
Miriam Isola	1.125	82.125,00
Massimo Robiony	375	27.375,00
Giuseppe Damante	375	27.375,00
Daniela Cesselli	375	18.000,00
Gian Luca Foresti	525	38.325,00
Francesco Zucconi	336	24.528,00
Prof. Associato in fase di reclutamento SSD MED/05	1.125	54.000,00
TOTALE		416.478,00€

atteso quindi che non ci sono oneri aggiuntivi per il Dipartimento;

verificato che le attività previste nel progetto sono compatibili con gli altri progetti e contratti avviati/ in fase di avvio;

DIRETTORE-PRESIDENTE

Prof. Leonardo Alberto Sechi

Firmato digitalmente

SEGRETARIO VERBALIZZANTE

Dott.ssa Nila Colledani

Firmato digitalmente



A.A.	DATA	VERBALE	PAGINA
2022/2023	16/1/2023	n. 5	45

Verbale del Consiglio del Dipartimento di Area medica (DAME)

atteso che l'avviso del Ministero prevede che assieme alla documentazione progettuale venga inviato anche uno specifico accordo fra i partner del progetto, che prevede fra l'altro, in caso di finanziamento, che venga conferito al coordinatore, mediante atto pubblico o scrittura privata autenticata, mandato collettivo con rappresentanza;

preso atto quindi che sarà necessaria, a tal fine, l'approvazione da parte degli Organi Accademici centrali;

vista la bozza di accordo di collaborazione allegata alla presente delibera di cui fa parte integrante e sostanziale;

a seguito di votazione palese, per alzata di mano,

DELIBERA UNANIME

1. di approvare la proposta progettuale DIVA – Diagnostica In Vitro Avanzata basata su biologia molecolare, da presentare come partner a valere sull'avviso del Ministero delle Imprese e del Made in Italy- "Accordi per l'innovazione – secondo sportello";
2. di approvare, per quanto di competenza, l'accordo di partenariato fra i partner di progetto, nel testo allegato alla presente delibera di cui fa parte integrante e sostanziale;
3. di dare mandato al Direttore-Presidente di trasmettere la presente delibera agli Organi Accademici centrali per il seguito di competenza.

DIRETTORE-PRESIDENTE

Prof. Leonardo Alberto Sechi

Firmato digitalmente

SEGRETARIO VERBALIZZANTE

Dott.ssa Nila Colledani

Firmato digitalmente



A.A.	DATA	VERBALE	PAGINA
2022/2023	16/1/2023	n. 5	46

Verbale del Consiglio del Dipartimento di Area medica (DAME)

OGGETTO: Punto OdG n. 10) Ricerca

- b) Approvazione contratto conto terzi con Chiesi Farmaceutici SPA per supporto scientifico all'interno del progetto "Valutazione dell'effetto dell'iperossia e della prematurità sul profilo metabolico e lipidico del surfattante alveolare in un modello di coniglio pretermine"**

Presenti: PO n. 20, PA n. 31, RU n. 19, TA n. 10

Il Direttore-Presidente informa che la Chiesi Farmaceutici SPA, azienda che ricerca, sviluppa e commercializza farmaci innovativi in ambito respiratorio, dai neonati agli adulti, intende affidare al Dipartimento un incarico per supporto scientifico all'interno del progetto "Valutazione dell'effetto dell'iperossia e della prematurità sul profilo metabolico e lipidico del surfattante alveolare in un modello di coniglio pretermine", con un corrispettivo per il DAME di 45.000,00€ + IVA.

Il Consiglio di Dipartimento,

in composizione ristretta a professori, ricercatori e personale tecnico-amministrativo,

udito il Direttore-Presidente;

richiamato il regolamento per le prestazioni a favore di terzi, emanato con D.R. n. 325 del 14.06.2017

VISTA la delibera del Consiglio di Amministrazione del 26 giugno 2018 che definisce i limiti di oggetto e di valore e le competenze per l'approvazione e la stipula di contratti e convenzioni;

considerato che la Chiesi Farmaceutici S.p.A, azienda che ricerca, sviluppa e commercializza farmaci innovativi in ambito respiratorio, dai neonati agli adulti, intende affidare al Dipartimento un incarico per supporto scientifico all'interno del progetto "Valutazione dell'effetto dell'iperossia e della prematurità sul profilo metabolico e lipidico del surfattante alveolare in un modello di coniglio pretermine";

vista la bozza di contratto per supporto scientifico e tecnologico, nel testo allegato alla presente delibera, di cui fa parte integrante e sostanziale;

considerato che il responsabile scientifico per il Dipartimento è la prof.ssa Paola Cogo;

preso atto che il contratto avrà durata fino al 1° giugno 2024, fatta salva l'eventuale concessione di proroga da parte della Chiesi;

atteso che il compenso pattuito è di 45.500,00 + IVA che verrà liquidato come segue:

- € 13.650,00 (tredicimila e seicentocinquanta) + IVA alla ricezione da parte di Chiesi del Programma Tecnico-Scientifico definitivo;

DIRETTORE-PRESIDENTE

Prof. Leonardo Alberto Sechi

Firmato digitalmente

SEGRETARIO VERBALIZZANTE

Dott.ssa Nila Colledani

Firmato digitalmente



A.A.	DATA	VERBALE	PAGINA
2022/2023	16/1/2023	n. 5	47

Verbale del Consiglio del Dipartimento di Area medica (DAME)

- € 15.925,00 (quindicimila e novecentoventicinque) + IVA dopo 10 mesi dalla Data di Efficacia a seguito della consegna da parte dell'Ente e successiva approvazione da parte di Chiesi di una relazione intermedia attestante i risultati e/o il rendiconto tecnico-scientifico delle attività della Ricerca di cui al presente Contratto;
- € 15.925,00 (quindicimila e novecentoventicinque) + IVA al termine di tutte le attività della Ricerca previste nel presente Contratto ed a seguito della consegna da parte dell'Ente e successiva approvazione da parte di Chiesi di una relazione dettagliata finale attestante i risultati della Ricerca di cui al presente Contratto.

visto il piano di riparto del corrispettivo determinato in via preventiva e allegato alla presente delibera di cui fa parte integrante e sostanziale;

preso atto della dichiarazione assenza conflitto di interessi, titolarità dei risultati e riservatezza delle informazioni, ai sensi degli artt. 46 e 47 D.P.R. n. 445/2000, sottoscritta dalla prof.ssa Paola Cogo;

atteso che non vi sono oneri aggiuntivi per il Dipartimento;

a seguito di votazione palese, per alzata di mano,

DELIBERA UNANIME

1. di approvare il contratto conto terzi con Chiesi Farmaceutici SPA per supporto scientifico all'interno del progetto "Valutazione dell'effetto dell'iperossia e della prematurità sul profilo metabolico e lipidico del surfattante alveolare in un modello di coniglio pretermine", nel testo allegato e facente parte integrante e sostanziale della presente delibera.

DIRETTORE-PRESIDENTE

Prof. Leonardo Alberto Sechi

Firmato digitalmente

SEGRETARIO VERBALIZZANTE

Dott.ssa Nila Colledani

Firmato digitalmente



A.A.	DATA	VERBALE	PAGINA
2022/2023	16/1/2023	n. 5	48

Verbale del Consiglio del Dipartimento di Area medica (DAME)

OGGETTO: Punto OdG n. 10) Ricerca

c) Ratifica provvedimenti direttoriali approvazione proposte progettuali

Presenti: PO n. 20, PA n. 31, RU n. 19, TA n. 10

Il Direttore-Presidente informa che è stato necessario procedere con provvedimento direttoriale all'approvazione per alcune proposte progettuali in quanto la scadenza dei rispettivi bandi era precedente alla riunione del Consiglio di Dipartimento.

Il Consiglio di Dipartimento,

in composizione ristretta a professori, ricercatori e personale tecnico-amministrativo,

udito il Direttore Presidente;

visti i provvedimenti direttoriali:

n.	Data	Oggetto
225	13/12/2022	Approvazione proposte progettuali da presentare sul programma Interreg VI-A Italia Slovenia 2021-2027 – bando di capitalizzazione 2022 (tabella allegata al provvedimento)
230	22/12/2022	Progetto “Drug discovEry and repurposing to Find a trEATmenT for Lafora Disease” finanziato sulla bando PNRR M6/C2_CALL 2022 - responsabile prof. Giuseppe Damante – approvazione convenzione attuativa.

preso atto dei motivi di urgenza legati alla necessità di rispettare le scadenze;

a seguito di votazione palese, per alzata di mano

DELIBERA UNANIME

di ratificare i provvedimenti direttoriali in premessa.

DIRETTORE-PRESIDENTE

Prof. Leonardo Alberto Sechi

Firmato digitalmente

SEGRETARIO VERBALIZZANTE

Dott.ssa Nila Colledani

Firmato digitalmente



A.A.	DATA	VERBALE	PAGINA
2022/2023	16/1/2023	n. 5	49

Verbale del Consiglio del Dipartimento di Area medica (DAME)

OGGETTO: Punto OdG n. 10) Ricerca

d) Prese d'atto provvedimenti direttoriali

Presenti: PO n. 20, PA n. 31, RU n. 19, TA n. 10

Il Direttore-Presidente comunica i provvedimenti direttoriali adottati in virtù della delibera del Consiglio del Dipartimento del 3/2/2020.

Il Consiglio di Dipartimento,

in composizione ristretta a professori, ricercatori e personale tecnico-amministrativo,

udito il Direttore presidente;

visto il provvedimento direttoriale:

n.	Data	Oggetto
227	16/12/2022	Approvazione accordo di collaborazione con il CONI FVG per la realizzazione del progetto "Lo sport come azione educativa e di prevenzione" - responsabile prof. Stefano Lazzer

PRENDE ATTO

dell'emanazione del provvedimento direttoriale indicato in premessa.

Escono i rappresentanti del personale tecnico amministrativo.

Prosegue la seduta in composizione ristretta ai professori e ricercatori.

È presente la Responsabile dei Servizi Dipartimentali di Area medica con la sola funzione di segretario verbalizzante. Sono inoltre presenti Marilena Migliorati e Silvia Saviello per il supporto tecnico al segretario.

DIRETTORE-PRESIDENTE

Prof. Leonardo Alberto Sechi

Firmato digitalmente

SEGRETARIO VERBALIZZANTE

Dott.ssa Nila Colledani

Firmato digitalmente



A.A.	DATA	VERBALE	PAGINA
2022/2023	16/1/2023	n. 5	50

Verbale del Consiglio del Dipartimento di Area medica (DAME)

OGGETTO: Punto OdG n. 11) Aggregazioni

Presenti: PO n. 19, PA n. 31, RU n. 19

Il Direttore-Presidente informa che sono pervenute richieste di aggregazione per i nuovi assegnisti e per uno studente tirocinante

Il Consiglio di Dipartimento,
in composizione ristretta a professori e ricercatori

visto lo Statuto dell'Università degli Studi di Udine che all'art. 30, comma 2, lett. a), prevede che il Consiglio di Dipartimento approvi, fra l'altro, le istanze di aggregazione di esterni;

visto il Regolamento Generale di Ateneo che all'art. 12, comma 2, disciplina le aggregazioni su richiesta di

- soggetti cui venga attribuito un incarico di insegnamento;
- dottorandi, borsisti, assegnisti di ricerca;
- cultori della materia;

considerate le domande di aggregazione pervenute, regolarmente convalidate dai rispettivi docenti, e preso atto dell'impegno sottoscritto dai richiedenti a rispettare le istruzioni in materia di sicurezza e prevenzione impartite dal proprio Responsabile;

valutata la disponibilità degli spazi e delle risorse da mettere a disposizione del personale ammesso a frequentare i locali del Dipartimento;

a seguito di votazione palese, per alzata di mano,

DELIBERA UNANIME

di approvare l'aggregazione al Dipartimento di Area Medica dell'Università degli Studi di Udine del seguente personale:

Cognome e nome	Qualifica	Docente Richiedente
Fichera Andrea Alfio	Studente/Tirocinante	Gagliano
Galazzi Alessandro	Assegnista di ricerca	Palese
Kerschbamer Emanuela	Assegnista di ricerca	Brancolini
Ursella Giacomo	Assegnista di ricerca	Lazzer
Zuccarelli Lucrezia	Assegnista di ricerca	Grassi

DIRETTORE-PRESIDENTE

Prof. Leonardo Alberto Sechi

Firmato digitalmente

SEGRETARIO VERBALIZZANTE

Dott.ssa Nila Colledani

Firmato digitalmente



A.A.	DATA	VERBALE	PAGINA
2022/2023	16/1/2023	n. 5	51

Verbale del Consiglio del Dipartimento di Area medica (DAME)

Escono i ricercatori.

Prosegue la seduta in composizione ristretta ai professori ordinari e associati.

È presente la Responsabile dei Servizi Dipartimentali di Area medica con la sola funzione di segretario verbalizzante. Sono inoltre presenti Marilena Migliorati e Silvia Saviello per il supporto tecnico al segretario.

DIRETTORE-PRESIDENTE

Prof. Leonardo Alberto Sechi

Firmato digitalmente

SEGRETARIO VERBALIZZANTE

Dott.ssa Nila Colledani

Firmato digitalmente



A.A.	DATA	VERBALE	PAGINA
2022/2023	16/1/2023	n. 5	52

Verbale del Consiglio del Dipartimento di Area medica (DAME)

OGGETTO: Punto OdG n. 12) Personale

- a) **Verifica requisiti - procedura selettiva di chiamata per un posto di professore universitario ordinario per il settore concorsuale 06/E2 Chirurgia plastica-ricostruttiva, chirurgia pediatrica e urologia, settore scientifico disciplinare MED/19 Chirurgia plastica (art. 18, comma 1, L. 240/10)**

Presenti: PO n. 19, PA n. 31

Il Consiglio di Dipartimento,
in composizione ristretta ai professori ordinari e associati,

visto il D.R. n. 1710 del 19/12/2022 di approvazione degli atti della procedura selettiva di chiamata per un posto di professore ordinario presso il Dipartimento di Area medica, settore concorsuale 06/E2 Chirurgia plastica-ricostruttiva, chirurgia pediatrica e urologia (ai sensi art. 18, comma 1, Legge 240/10);

visto il Regolamento per la disciplina del procedimento di chiamata dei professori ordinari e associati, emanato con D.R. n. 350 del 26 giugno 2020 che all'art. 7, comma 2 prevede quanto segue: "Non possono partecipare alla procedura coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento che effettua la proposta di chiamata, ovvero con il Rettore, il Direttore generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.";

vista la dichiarazione contenuta nella domanda del candidato selezionato prof. Pier Camillo Parodi, nato a Pontremoli (MS) il 16/10/1960, di non avere un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso con un professore appartenente al Dipartimento che effettua la proposta di chiamata (omissis);

considerato che il giorno 09/01/2023 è stata inviata una mail a tutti i professori appartenenti al Dipartimento di Area Medica invitandoli a segnalare entro il 13/01/2023 l'eventuale sussistenza di rapporti di parentela o affinità, fino al quarto grado compreso, con il candidato selezionato e che non ci sono state segnalazioni in merito;

considerato che nella presente seduta nessuno dei componenti dichiara, a sua volta, di avere un rapporto di parentela o affinità, fino al quarto grado compreso, con il candidato selezionato sopra indicato,

PRENDE ATTO

che il prof. Pier Camillo Parodi non risulta incompatibile ai fini della proposta di chiamata.

DIRETTORE-PRESIDENTE

Prof. Leonardo Alberto Sechi

Firmato digitalmente

SEGRETARIO VERBALIZZANTE

Dott.ssa Nila Colledani

Firmato digitalmente



A.A.	DATA	VERBALE	PAGINA
2022/2023	16/1/2023	n. 5	53

Verbale del Consiglio del Dipartimento di Area medica (DAME)

OGGETTO: Punto OdG n. 12) Personale

- b) **Verifica requisiti - procedura selettiva di chiamata per un posto di professore universitario associato per il settore concorsuale 06/D1 Malattie dell'apparato cardiovascolare e Malattie dell'apparato respiratorio, settore scientifico disciplinare MED/11 Malattie apparato cardiovascolare**

Presenti: PO n. 19, PA n. 31

Il Consiglio di Dipartimento,
in composizione ristretta ai professori ordinari e associati,

visto il D.R. n. 1686 del 14.12.2022 di approvazione degli atti della procedura selettiva di chiamata per un posto di professore associato presso il Dipartimento di Area medica – settore concorsuale 06/D1 Malattie dell'apparato cardiovascolare e Malattie dell'apparato respiratorio (ai sensi art. 18, comma 4, Legge 240/10);

visto il Regolamento per la disciplina del procedimento di chiamata dei professori ordinari e associati, emanato con D.R. n. 350 del 26/06/2020 che all'art. 7, comma 2 prevede quanto segue: *“Non possono partecipare alla procedura coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento che effettua la proposta di chiamata, ovvero con il Rettore, il Direttore generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.”*;

vista la dichiarazione contenuta nella domanda del candidato selezionato dott. Massimo Imazio, nato a Torino (TO) il 11/5/1969, di non avere un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso con un professore appartenente al Dipartimento che effettua la proposta di chiamata (omissis);

considerato che il giorno 10/01/2023 è stata inviata una mail a tutti i professori appartenenti al Dipartimento di Area Medica invitandoli a segnalare entro il 14/01/2023 l'eventuale sussistenza di rapporti di parentela o affinità, fino al quarto grado compreso, con il candidato selezionato e che non ci sono state segnalazioni in merito;

considerato che nella presente seduta nessuno dei componenti dichiara, a sua volta, di avere un rapporto di parentela o affinità, fino al quarto grado compreso, con il candidato selezionato sopra indicato,

PRENDE ATTO

che il dott. Massimo Imazio non risulta incompatibile ai fini della proposta di chiamata.

DIRETTORE-PRESIDENTE

Prof. Leonardo Alberto Sechi

Firmato digitalmente

SEGRETARIO VERBALIZZANTE

Dott.ssa Nila Colledani

Firmato digitalmente



A.A.	DATA	VERBALE	PAGINA
2022/2023	16/1/2023	n. 5	54

Verbale del Consiglio del Dipartimento di Area medica (DAME)

OGGETTO: Punto OdG n. 12) Personale

- c) **Chiamata candidato selezionato con procedura di valutazione ai sensi dell'art. 24, comma 5, Legge 240/2010 nel ruolo di professore associato per il settore concorsuale 05/F1 Biologia applicata, settore scientifico disciplinare BIO/13 Biologia applicata**

Presenti: PO n. 19, PA n. 31

Il Consiglio di Dipartimento,
in composizione ristretta ai professori ordinari e associati,

visto il Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati, emanato con D.R. n. 350 del 26/06/2020 e, in particolare, l'art. 9 "Modalità di svolgimento della procedura di cui all'art. 24, comma 5, della legge 240/2010";

visto il D.R. n. 1742 del 21/12/2022 di approvazione degli atti della procedura di valutazione ai fini della chiamata nel ruolo di professore associato presso il Dipartimento di Area medica, settore concorsuale 05/F1 Biologia applicata (ai sensi art. 24, comma 5, Legge 240/2010), da cui risulta che la candidata dott.ssa Teresa Gagliano è risultata idonea;

visto il contratto triennale della dott.ssa Teresa Gagliano, con decorrenza dal 30.04.2020 fino al 29.04.2023, in qualità di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, c. 3, lett. b) della L. 240/2010;

visto lo Statuto che prevede che il Senato Accademico esprima pareri sulle proposte di chiamata di professori e di ricercatori avanzate dai Dipartimenti,

preso atto che la dott.ssa Teresa Gagliano per l'a.a. 2022/2023 è incaricata dei seguenti insegnamenti:

CdS	Insegnamento	SSD	Anno	CFU	Ore	Ore CDI
Infermieristica UD	C.I. Meccanismi biologici fondamentali Modulo Biologia applicata	BIO/13	1	1	12	12
Scienze motorie	C.I. Basi molecolari delle attività motorie e sportive Modulo Biologia applicata alle scienze motorie	BIO/13	1	4	32	32
Assistente Sanitario (UNITS - Gorizia)	C.I. Scienze biologiche e farmacologia Modulo Biologia applicata	BIO/13	1	2	20	20

a seguito di votazione palese, per alzata di mano,

DIRETTORE-PRESIDENTE

Prof. Leonardo Alberto Sechi

Firmato digitalmente

SEGRETARIO VERBALIZZANTE

Dott.ssa Nila Colledani

Firmato digitalmente



A.A.	DATA	VERBALE	PAGINA
2022/2023	16/1/2023	n. 5	55

Verbale del Consiglio del Dipartimento di Area medica (DAME)

DELIBERA UNANIME

con voto favorevole della maggioranza assoluta dei professori ordinari e associati

- 1) di formulare la proposta di chiamata della dott.ssa Teresa Gagliano, nata a Palermo (PA) il 28 agosto 1979, in qualità di professore associato ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge 240/2010 per il settore concorsuale 05/F1 Biologia applicata;
- 2) di attribuire, per l'anno accademico 2022/23 alla dott.ssa Teresa Gagliano la seguente attività didattica e didattica integrativa:

CdS	Insegnamento	SSD	Anno	CFU	Ore	Ore CDI
Infermieristica UD	C.I. Meccanismi biologici fondamentali <i>Modulo</i> Biologia applicata	BIO/13	1	1	12	12
Scienze motorie	C.I. Basi molecolari delle attività motorie e sportive <i>Modulo</i> Biologia applicata alle scienze motorie	BIO/13	1	4	32	32
Assistente Sanitario (UNITS - Gorizia)	C.I. Scienze biologiche e farmacologia <i>Modulo</i> Biologia applicata	BIO/13	1	2	20	20

per un totale di ore 64 di carico didattico istituzionale, di cui 44 (C.I. Meccanismi biologici fondamentali, Modulo Biologia applicata, CdL Infermieristica UD, e C.I. Basi molecolari delle attività motorie e sportive, Modulo Biologia applicata alle scienze motorie, CdL Scienze motorie) effettuate nel primo periodo didattico dell'a.a. 2022/2023 nel ruolo di Ricercatrice a tempo determinato lett. b).

La dott.ssa Teresa Gagliano decade dagli incarichi di insegnamento citati in premessa per assolvere ai suoi compiti didattici nella qualifica di professore associato, a decorrere dalla data di presa di servizio.

La presente proposta viene trasmessa al Consiglio di Amministrazione per la relativa approvazione, sentito il Senato Accademico.

DIRETTORE-PRESIDENTE

Prof. Leonardo Alberto Sechi

Firmato digitalmente

SEGRETARIO VERBALIZZANTE

Dott.ssa Nila Colledani

Firmato digitalmente



A.A.	DATA	VERBALE	PAGINA
2022/2023	16/1/2023	n. 5	56

Verbale del Consiglio del Dipartimento di Area medica (DAME)

OGGETTO: Punto OdG n. 12) Personale

- d) **Chiamata candidato selezionato procedura selettiva di chiamata per un posto di professore universitario associato per il settore concorsuale 06/D1 Malattie dell'apparato cardiovascolare e Malattie dell'apparato respiratorio, settore scientifico disciplinare MED/11 Malattie apparato cardiovascolare (art. 18, comma 4, L. 240/10)**

Presenti: PO n. 19, PA n. 31

Il Consiglio di Dipartimento,
in composizione ristretta ai professori ordinari e associati

vista la delibera relativa al punto n. 12 b) all'ordine del giorno della seduta odierna, riguardante la presa d'atto della compatibilità del candidato selezionato della procedura in oggetto con la proposta di chiamata;

visto il Regolamento per la disciplina del procedimento di chiamata dei professori ordinari e associati, emanato con D.R. n. 350 del 26/06/2020 che all'art. 5, comma 1 prevede quanto segue: *"Nell'ambito delle procedure di cui all'art. 18 e all'art. 24 comma 6 della legge 240/2010, Il Dipartimento trasmette al Consiglio di Amministrazione la proposta di chiamata del candidato selezionato entro sessanta giorni dall'approvazione degli atti. La delibera del Dipartimento è adottata a maggioranza assoluta dei professori ordinari per la chiamata di professori ordinari, e dei professori ordinari e associati per la chiamata dei professori associati."*;

visto lo Statuto che prevede che il Senato Accademico esprima pareri sulle proposte di chiamata di professori e di ricercatori avanzate dai Dipartimenti;

preso atto che il dott. Massimo Imazio per l'a.a. 2022/2023 è incaricato, in qualità di esperto esterno, dei seguenti insegnamenti:

CdS	Insegnamento	SSD	Anno	CFU	Ore	Ore CDI
Medicina e chirurgia	C.I. Malattie del cuore, dei polmoni e dei reni <i>Modulo</i> Malattie cardiovascolari	MED/11	4	3	37,5	37,5
	C.I. Malattie del cuore, dei polmoni e dei reni <i>Modulo</i> Tirocinio di malattie cardiovascolari	MED/11	4	2	50	50
Scuola di Specializzazione in	Malattie dell'apparato cardiovascolare	MED/11	1	1	6 (al 30%)	1,8

DIRETTORE-PRESIDENTE

Prof. Leonardo Alberto Sechi

Firmato digitalmente

SEGRETARIO VERBALIZZANTE

Dott.ssa Nila Colledani

Firmato digitalmente



A.A.	DATA	VERBALE	PAGINA
2022/2023	16/1/2023	n. 5	57

Verbale del Consiglio del Dipartimento di Area medica (DAME)

Medicina dello sport e dell'esercizio fisico	Tirocinio DS Malattie dell'apparato cardiovascolare	MED/11	1	10	300	-
---	---	--------	---	----	-----	---

considerato che per il dott. Imazio, già appartenente ai ruoli del SSR, è in corso di definizione con l'ASUFC la convenzione in applicazione dell'art. 11 comma 2.9 del Protocollo d'intesa tra la Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia, l'Università degli studi di Trieste e l'Università degli studi di Udine per lo svolgimento delle attività assistenziali, didattiche e di ricerca, a seguito della cui stipula sarà definita la data di presa di servizio;

a seguito di votazione palese, per alzata di mano,

DELIBERA

con voto favorevole della maggioranza assoluta dei professori ordinari e associati

- 1) di formulare la proposta di chiamata del dott. Massimo Imazio, nato a Torino (TO) il giorno 11/05/1969, in qualità di professore associato ai sensi dell'art. 18, comma 4, della L. 240/10 per il settore concorsuale 06/D1 Malattie dell'apparato cardiovascolare e Malattie dell'apparato respiratorio;
- 2) di attribuire, per l'anno accademico 2022/23 al dott. Massimo Imazio la seguente attività didattica e didattica integrativa:

CdS	Insegnamento	SSD	Anno	CFU	Ore	Ore CDI
Medicina e chirurgia	C.I. Malattie del cuore, dei polmoni e dei reni <i>Modulo</i> Malattie cardiovascolari	MED/11	4	3	37,5	37,5
	C.I. Malattie del cuore, dei polmoni e dei reni <i>Modulo</i> Tirocinio di malattie cardiovascolari	MED/11	4	2	50	50
Scuola di Specializzazione in Medicina dello sport e dell'esercizio fisico	Malattie dell'apparato cardiovascolare	MED/11	1	1	6 (al 30%)	1,8
	Tirocinio DS Malattie dell'apparato cardiovascolare	MED/11	1	10	300	-

per un totale di ore 89,3 di carico didattico istituzionale, di cui quelle relative al CDLM in Medicina e chirurgia già svolte nel primo periodo didattico in qualità di esperto esterno.

DIRETTORE-PRESIDENTE

Prof. Leonardo Alberto Sechi

Firmato digitalmente

SEGRETARIO VERBALIZZANTE

Dott.ssa Nila Colledani

Firmato digitalmente



A.A.	DATA	VERBALE	PAGINA
2022/2023	16/1/2023	n. 5	58

Verbale del Consiglio del Dipartimento di Area medica (DAME)

A decorrere dalla data di assunzione del dott. Massimo Imazio in qualità di docente dell'Università l'incarico conferito sarà ridefinito nell'ambito dei propri compiti didattici istituzionali.

La presente proposta viene trasmessa al Consiglio di Amministrazione per la relativa approvazione sentito il Senato Accademico.

Escono i professori associati.

Prosegue la seduta in composizione ristretta ai professori ordinari.

È presente la Responsabile dei Servizi Dipartimentali di Area medica con la sola funzione di segretario verbalizzante. Sono inoltre presenti Marilena Migliorati e Silvia Saviello per il supporto tecnico al segretario.

DIRETTORE-PRESIDENTE

Prof. Leonardo Alberto Sechi

Firmato digitalmente

SEGRETARIO VERBALIZZANTE

Dott.ssa Nila Colledani

Firmato digitalmente



A.A.	DATA	VERBALE	PAGINA
2022/2023	16/1/2023	n. 5	59

Verbale del Consiglio del Dipartimento di Area medica (DAME)

OGGETTO: Punto OdG n. 13) Personale

- a) **Chiamata candidato selezionato procedura selettiva di chiamata per un posto di professore universitario ordinario per il settore concorsuale 06/E2 Chirurgia plastica-ricostruttiva, chirurgia pediatrica e urologia, settore scientifico disciplinare MED/19 Chirurgia plastica (art. 18, comma 1, L. 240/10)**

Presenti: PO n. 19

Il Consiglio di Dipartimento,
in composizione ristretta ai professori ordinari,

vista la delibera relativa al punto n. 12 a) all'ordine del giorno della seduta odierna, riguardante la presa d'atto della compatibilità del candidato selezionato della procedura in oggetto con la proposta di chiamata;

richiamata la propria delibera del 4 aprile 2022 punto n. 5 c) avente ad oggetto "Programmazione didattica a.a. 2022-2023 e piano coperture: assegnazione dei carichi didattici istituzionali";

visto il Regolamento per la disciplina del procedimento di chiamata dei professori ordinari e associati, emanato con D.R. n. 350 del 26/06/2020 che all'art. 5, comma 1 prevede quanto segue: *"Nell'ambito delle procedure di cui all'art. 18 e all'art. 24 comma 6 della legge 240/2010, il Dipartimento trasmette al Consiglio di Amministrazione la proposta di chiamata del candidato selezionato entro sessanta giorni dall'approvazione degli atti. La delibera del Dipartimento è adottata a maggioranza assoluta dei professori ordinari per la chiamata di professori ordinari, e dei professori ordinari e associati per la chiamata dei professori associati"*;

visto lo Statuto che prevede che il Senato Accademico esprima pareri sulle proposte di chiamata di professori e di ricercatori avanzate dai Dipartimenti;

a seguito di votazione palese, per alzata di mano,

DELIBERA

con voto favorevole della maggioranza assoluta dei professori ordinari

- 3) di formulare la proposta di chiamata del prof. Pier Camillo Parodi, nato a Pontremoli (MS) il 16/10/1960, in qualità di professore ordinario ai sensi dell'art. 18, comma 1, della L. 240/10 per il settore concorsuale 06/E2 Chirurgia plastica-ricostruttiva, chirurgia pediatrica e urologia, settore scientifico disciplinare MED/19 Chirurgia plastica;
- 4) di attribuire per l'anno accademico 2022/2023 al prof. Pier Camillo Parodi la seguente attività didattica e didattica integrativa:

DIRETTORE-PRESIDENTE

Prof. Leonardo Alberto Sechi

Firmato digitalmente

SEGRETARIO VERBALIZZANTE

Dott.ssa Nila Colledani

Firmato digitalmente



A.A.	DATA	VERBALE	PAGINA
2022/2023	16/1/2023	n. 5	60

Verbale del Consiglio del Dipartimento di Area medica (DAME)

CdS	Insegnamento	SSD	Anno	CFU	Ore	Ore CDI
Medicina e chirurgia	C.I. Malattie cutanee, chirurgia plastica e odontostomatologia <i>Modulo</i> Chirurgia plastica	MED/19	4	1	12,5	12,5
	C.I. Malattie cutanee, chirurgia plastica e odontostomatologia <i>Modulo</i> Tirocinio di chirurgia plastica	MED/19	4	1	25	25
Ostetricia	C.I. Ginecologia oncologica e assistenza ginecologica <i>Modulo</i> Chirurgia plastica	MED/19	3	1	12	12
Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale	Tirocinio TC chirurgia plastica	MED/19	4	2	60	-
Scuola di Specializzazione in Oncologia Medica	Chirurgia Plastica	MED/19	3	1	6	-

per un totale di ore 49,5.

La presente proposta viene trasmessa al Consiglio di Amministrazione per la relativa approvazione sentito il Senato Accademico.

DIRETTORE-PRESIDENTE

Prof. Leonardo Alberto Sechi

Firmato digitalmente

SEGRETARIO VERBALIZZANTE

Dott.ssa Nila Colledani

Firmato digitalmente



A.A.	DATA	VERBALE	PAGINA
2022/2023	16/1/2023	n. 5	61

Verbale del Consiglio del Dipartimento di Area medica (DAME)

OGGETTO: Punto OdG n. 13) Personale

- b) **Richiesta indizione procedura di chiamata su base selettiva ai sensi art. 18, comma 1, legge 240/2010 per professore ordinario - settore concorsuale 06/M1 Igiene generale e applicata, Scienze infermieristiche e Statistica medica, settore scientifico disciplinare MED/01 Statistica medica – Punti organico 2021 DAME**

Presenti: PO n. 19

Il Consiglio di Dipartimento,
in composizione ristretta ai professori ordinari,

vista la legge 240/10, in particolare l'art. 18;

visto il Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati, emanato con D.R. n. 350 del 26/06/2020;

valutate le esigenze di fabbisogno di personale del Dipartimento, evidenziando in particolare la necessità di rafforzare il settore scientifico disciplinare MED/01 Statistica medica, che ha un importante impegno didattico in tutti i Corsi di studio e Scuole di specializzazione del Dipartimento, ma che attualmente non è dotato di professori di I fascia;

valutata la necessità di rafforzare le sinergie per attività interdisciplinari, considerato che il settore ha carattere trasversale e opera in stretta collaborazione con gran parte dei gruppi di ricerca presenti in dipartimento;

visto il Decreto Ministeriale n. 855/2015 "Rideterminazione dei macrosettori e dei settori concorsuali" ed in particolare l'Allegato C "Regole di corrispondenza";

considerato che, ai sensi di quanto deliberato dal Consiglio di Amministrazione del 14/12/2018, il dipartimento può formulare proposte di chiamata relativamente ai settori scientifico-disciplinari assegnati e, nel caso di s.s.d. assegnati a più dipartimenti, sulla proposta deve essere acquisito motivato parere non vincolante di tutti i dipartimenti assegnatari di quel settore, a condizione che presso tali dipartimenti vi sia almeno un docente di qualifica pari o superiore a quello da chiamare e che non è consentito avanzare proposte di chiamate in assenza di una preventiva assegnazione del relativo settore scientifico-disciplinare tranne il caso in cui sia stato previamente acquisito il nulla-osta dei dipartimenti assegnatari del s.s.d.;

visto che il settore scientifico-disciplinare SSD MED/01 Statistica medica è assegnato solo a questo Dipartimento;

DIRETTORE-PRESIDENTE

Prof. Leonardo Alberto Sechi

Firmato digitalmente

SEGRETARIO VERBALIZZANTE

Dott.ssa Nila Colledani

Firmato digitalmente



A.A.	DATA	VERBALE	PAGINA
2022/2023	16/1/2023	n. 5	62

Verbale del Consiglio del Dipartimento di Area medica (DAME)

a seguito di votazione palese, per alzata di mano,

DELIBERA

con voto favorevole della maggioranza assoluta dei professori ordinari

di richiedere l'indizione di una procedura selettiva di chiamata ai sensi dell'art. 18 della legge n. 240/2010 relativamente alla copertura di un posto di professore ordinario con le seguenti caratteristiche:

- sede di servizio: Università degli Studi di Udine, Dipartimento di Area Medica DAME;
- settore concorsuale: 06/M1 Igiene generale e applicata, Scienze infermieristiche e Statistica medica;
- settore scientifico-disciplinare: MED/01 Statistica medica;
- specifiche funzioni che il chiamato dovrà svolgere e tipologia di impegno didattico e scientifico:

Il candidato sarà chiamato a svolgere attività di didattica e ricerca nell'ambito della statistica medica.

Il vincitore dovrà svolgere attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nell'ambito delle tematiche del settore MED/01 nel Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia, nei Corsi di Laurea triennali e magistrali delle Professioni sanitarie, nonché di quelli dell'area sportiva, nell'ambito di diverse Scuole di Specializzazione mediche e nei corsi di Dottorato.

Il candidato dovrà svolgere la propria attività di ricerca sviluppando tematiche ricollegabili al disegno, l'analisi e la valutazione di studi sia sperimentali sia osservazionali in ambito clinico, biomedico e di sanità pubblica. L'attività di ricerca dovrà essere orientata all'individuazione di biomarcatori e fattori di rischio per prevenire la progressione delle malattie in particolare, ma non solo, nel campo onco-ematologico, reumatologico e delle malattie infettive. Il docente dovrà inoltre implementare attività nei campi in cui la metodologia statistica deve applicarsi al fine di valutare la scientificità e la eticità degli studi.

L'attività di ricerca dovrà essere sviluppata a livello nazionale e internazionale nell'ambito delle tematiche previste dalla declaratoria del settore MED/01, anche mediante progetti collaborativi intra- ed interdipartimentali, intra- ed extra-Ateneo.

Al candidato sarà richiesto anche di essere promotore di progetti di ricerca, nazionali e internazionali, finalizzati a ottenere finanziamenti sulla base di bandi competitivi che

DIRETTORE-PRESIDENTE

Prof. Leonardo Alberto Sechi

Firmato digitalmente

SEGRETARIO VERBALIZZANTE

Dott.ssa Nila Colledani

Firmato digitalmente



A.A.	DATA	VERBALE	PAGINA
2022/2023	16/1/2023	n. 5	63

Verbale del Consiglio del Dipartimento di Area medica (DAME)

prevedano la revisione tra pari e partecipare a network regionali, nazionali e internazionali di coordinamento didattico e scientifico nel settore di pertinenza. Il candidato dovrà ricoprire posizioni rilevanti nell'ambito della produzione scientifica indicizzata, nonché promuovere la diffusione delle conoscenze di statistica medica in ambito regionale, nazionale e internazionale.

- e) standard qualitativi: "standard qualitativi di cui all'art. 24 c. 5 della L. 240/10 nonché D.M. 344/11";
- f) trattamento economico previsto: al docente spetta il trattamento economico e previdenziale previsto dalle norme vigenti.
- g) non è prevista attività assistenziale.
- h) numero massimo di pubblicazioni che i candidati possono presentare: 15

Qualora il candidato presenti un numero di pubblicazioni superiore al limite indicato, la commissione giudicatrice procederà alla valutazione delle stesse:

- i. in numero pari al limite di cui sopra e nell'ordine riportato nell'"Elenco delle pubblicazioni presentate" dal candidato. Nel caso in cui il candidato non presenti tale elenco, in numero pari al limite di cui sopra, prendendo in considerazione le più recenti come data di pubblicazione.

Il Consiglio di Dipartimento chiede pertanto al Senato Accademico e al Consiglio di Amministrazione di dare seguito alla presente deliberazione dando avvio alla procedura di selezione.

DIRETTORE-PRESIDENTE

Prof. Leonardo Alberto Sechi

Firmato digitalmente

SEGRETARIO VERBALIZZANTE

Dott.ssa Nila Colledani

Firmato digitalmente



A.A.	DATA	VERBALE	PAGINA
2022/2023	16/1/2023	n. 5	64

Verbale del Consiglio del Dipartimento di Area medica (DAME)

OGGETTO: Punto OdG n. 13) Personale

- c) **Richiesta indizione procedura di chiamata su base selettiva ai sensi art. 18, comma 1, legge 240/2010 per professore ordinario - settore concorsuale 05/E1 Biochimica generale, settore scientifico disciplinare BIO/10 Biochimica – Puntii organico 2021 DAME**

Presenti: PO n. 19

Il Consiglio di Dipartimento,
in composizione ristretta ai professori ordinari

vista la legge 240/10, in particolare l'art. 18;

visto il Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati, emanato con D.R. n. 350 del 26/06/2020;

valutate le esigenze di fabbisogno di personale del Dipartimento, evidenziando in particolare la necessità di personale didattico nello specifico settore scientifico disciplinare BIO/10 Biochimica anche in considerazione del quadro delle future quiescenze;

valutata la necessità di sostenere il settore che ha un notevole impegno didattico in numerosi corsi di studio del Dipartimento;

visto il Decreto Ministeriale n. 855/2015 "Rideterminazione dei macrosettori e dei settori concorsuali" ed in particolare l'Allegato C "Regole di corrispondenza";

considerato che, ai sensi di quanto deliberato dal Consiglio di Amministrazione del 14/12/2018, il dipartimento può formulare proposte di chiamata relativamente ai settori scientifico-disciplinari assegnati e, nel caso di s.s.d. assegnati a più dipartimenti, sulla proposta deve essere acquisito motivato parere non vincolante di tutti i dipartimenti assegnatari di quel settore, a condizione che presso tali dipartimenti vi sia almeno un docente di qualifica pari o superiore a quello da chiamare e che non è consentito avanzare proposte di chiamate in assenza di una preventiva assegnazione del relativo settore scientifico-disciplinare tranne il caso in cui sia stato previamente acquisito il nulla-osta dei dipartimenti assegnatari del s.s.d.;

visto che il settore scientifico-disciplinare BIO/10 Biochimica è condiviso con il D14A-Dipartimento di scienze agroalimentari, ambientali e animali e che è stato acquisito il parere favorevole alla suddetta chiamata in data 16/01/2023;

a seguito di votazione palese, per alzata di mano,

DIRETTORE-PRESIDENTE

Prof. Leonardo Alberto Sechi

Firmato digitalmente

SEGRETARIO VERBALIZZANTE

Dott.ssa Nila Colledani

Firmato digitalmente



A.A.	DATA	VERBALE	PAGINA
2022/2023	16/1/2023	n. 5	65

Verbale del Consiglio del Dipartimento di Area medica (DAME)

DELIBERA UNANIME

con voto favorevole della maggioranza assoluta dei professori ordinari

di richiedere l'indizione di una procedura selettiva di chiamata ai sensi dell'art. 18 della legge n. 240/2010 relativamente alla copertura di un posto di professore ordinario con le seguenti caratteristiche:

- a) sede di servizio: Università degli Studi di Udine, Dipartimento di Area Medica DAME;
- b) settore concorsuale: 05/E1 Biochimica generale;
- c) settore scientifico-disciplinare: BIO/10 Biochimica;
- d) specifiche funzioni che il chiamato dovrà svolgere e tipologia di impegno didattico e scientifico:
Il candidato sarà chiamato a svolgere attività di didattica e ricerca nell'ambito della biochimica.
L'impegno didattico riguarderà il settore concorsuale 05/E1 Biochimica generale e il SSD BIO/10 Biochimica, da svolgersi nei Corsi di Studio del DAME.
L'impegno scientifico riguarderà argomenti pertinenti il settore BIO/10 Biochimica, con particolare riferimento allo studio di processi bioenergetici fondamentali per gli organismi viventi, la cui disregolazione è alla base di numerose patologie, focalizzando l'attenzione a struttura, funzione e regolazione di molecole proteiche e utilizzando approcci biochimici classici e innovativi.
Al candidato sarà richiesto anche di essere promotore di progetti di ricerca, nazionali e internazionali, finalizzati a ottenere finanziamenti sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari. Il candidato dovrà ricoprire posizioni rilevanti nell'ambito della produzione scientifica indicizzata, nonché promuovere la diffusione delle conoscenze e i risultati della ricerca in ambito regionale, nazionale e internazionale.
- e) standard qualitativi: "standard qualitativi di cui all'art. 24 c. 5 della L. 240/10 nonché D.M. 344/11".
- f) trattamento economico previsto: al docente spetta il trattamento economico e previdenziale previsto dalle norme vigenti.
- g) non è prevista attività assistenziale.
- h) numero massimo di pubblicazioni che i candidati possono presentare: 15
Qualora il candidato presenti un numero di pubblicazioni superiore al limite indicato, la commissione giudicatrice procederà alla valutazione delle stesse:

DIRETTORE-PRESIDENTE

Prof. Leonardo Alberto Sechi

Firmato digitalmente

SEGRETARIO VERBALIZZANTE

Dott.ssa Nila Colledani

Firmato digitalmente



A.A.	DATA	VERBALE	PAGINA
2022/2023	16/1/2023	n. 5	66

Verbale del Consiglio del Dipartimento di Area medica (DAME)

- I. in numero pari al limite di cui sopra e nell'ordine riportato nell'"Elenco delle pubblicazioni presentate" dal candidato. Nel caso in cui il candidato non presenti tale elenco, in numero pari al limite di cui sopra, prendendo in considerazione le più recenti come data di pubblicazione.

Il Consiglio di Dipartimento chiede pertanto al Senato Accademico e al Consiglio di Amministrazione di dare seguito alla presente deliberazione dando avvio alla procedura di selezione.

La seduta termina alle ore 18.00.

DIRETTORE-PRESIDENTE

Prof. Leonardo Alberto Sechi

Firmato digitalmente

SEGRETARIO VERBALIZZANTE

Dott.ssa Nila Colledani

Firmato digitalmente



SCHEDA ATTUATIVA PSD DAME 2022-2025 PROGETTO DIDATTICA

Responsabile prof.ssa Chiara Zuiani - delegato alla didattica

Obiettivo	Indicatori	Budget	Referente
O1: Investire sulla qualità dell'offerta didattica per i CdS del primo e secondo ciclo e le Scuole di Specializzazione e i Dottorati di ricerca	<p>N.3 CdS con ordinamento didattico riorientato</p> <p>N. 4 iniziative presso lo CSAF in favore delle scuole di specializzazione /dottorati di ricerca</p> <p>N. 4 iniziative formative transdisciplinari a favore dei dottorati</p>	<p>30.000,00€ tutor medicina</p> <p>30.000,00€ tutor STAMPA</p> <p>5.000,00€ summer school biotecnologie</p> <p>5.000,00€ summer school PhD bio</p> <p>5.000,00€ summer school PhD Med</p>	Prof.ssa Zuiani
O2: Promuovere la sperimentazione didattica interdisciplinare	<p>N. 5 iniziative interdipartimentali/interdisciplinari attivate</p> <p>N. 4 attività didattiche realizzate con modalità a distanza nei percorsi post-base ed extracurricolari</p>	Budget per visiting professors	Prof. Grassi in collaborazione con i referenti dei 4 progetti dipartimentali
O3: Stabilire un sistema di alta formazione e formazione post-base	N. 6 percorsi di formazione post-base attivati	20.000,00€ per attività di supporto Master	Prof. Balestrieri



O4: Incrementare il valore e la spendibilità dell'offerta didattica e attivare collaborazioni con Atenei stranieri per definire percorsi a carattere internazionale.	N. 5 visiting professors N.9 Corsi di studio con programma attivo di internazionalizzazione 1 CFU conseguito all'estero sul totale per i CdS con programmi di scambio attivati nell'ambito del piano strategico	25.000,00€ per indicativi 5 Visiting professor per una settimana (20 ore di lezione) – da condividere con O2 10.000,00€ per 4/5 missioni per medicina, area sportiva e biotecnologie	Prof. Grassi in collaborazione con i referenti dei 4 progetti dipartimentali Prof. Damante
TOT BUDGET PROGETTO DIDATTICA		130.000,00€	



SCHEDA ATTUATIVA PSD DAME 2022-2025 PROGETTO INTERDIPARTIMENTALE

Responsabile prof. Gianluca Tell- delegato alla ricerca

Obiettivo	Indicatori	Budget	Referente
O1: Promuovere lo sviluppo di temi di ricerca trasversali e migliorare la capacità di attrarre fondi su bandi competitivi (in primis europei e internazionali) da parte di giovani ricercatori e di gruppi/ricercatori che hanno competenze specifiche e distintive	5 progetti interdisciplinari nel triennio, in collaborazione con altri dipartimenti; 2 dottorandi con attività all'estero; 2 progetti in collaborazione con imprese; 35 proposte progettuali presentate nel triennio.	60.000€ per agenzie a supporto screening idee progettuali e scrittura progetti; 120.000€ per borse di dottorato (1 borsa piena e una cofin per ciascun corso di dottorato)	Prof. Tell
O2: Sviluppare network internazionali e attrarre giovani ricercatori dall'estero	9 numero accordi internazionali operativi (+2rispetto alla baseline) 2 ricercatori accolti	50.000,00€ per fellowship per giovani ricercatori esteri (due all'anno per sei mesi – una in ambito clinico e una in non clinico– 2.000€/mese) 10.000.00€ per missioni	Prof. Damante
O3: Rafforzare, razionalizzare e rendere maggiormente fruibile, in un'ottica di Sostenibilità, la dotazione infrastrutturale (piattaforme comuni, ex Ancelle.....)	1 nuovo utilizzatore esterno delle piattaforme 3 collaborazioni con soggetti esterni per l'utilizzo delle piattaforme di ricerca	25.000€ business plan Ancelle 90.000€ manager Ancelle (contratto triennale) 50.000€ per strumentazioni delle piattaforme	Prof. Curcio



O4: Promuovere le eccellenze della ricerca dipartimentale e i risultati della ricerca	1 evento all'anno organizzato dal Dipartimento o a cui il Dipartimento partecipa	15.000€ per sito web di promozione e gestionale prenotazione spazi 20.000€ Agenzia esterna per organizzazione attività di comunicazione/ promozione	Prof. Robiony
DATAMANAGER A SUPPORTO DI TUTTI GLI AFFERENTI (con sede ex Ancelle)		80.000,00€	
FONDI DESTINATI AD ATTIVITA' DI COLLABORAZIONE CON GLI ALTRI DIPARTIMENTI		100.000,00€	
TOT BUDGET PROGETTO INTERDIPARTIMENTALE		620.000,00€	



SCHEDA ATTUATIVA PSD DAME 2022-2025 PROGETTI DI RICERCA DIPARTIMENTALE

Progetto	Indicatori	N.ro partecipanti	Referente
Pj 1: L'inarrestabile epidemia della patologia vascolare e metabolica e delle sue derivate: approccio ai temi fondamentali nei processi di invecchiamento	Pubblicazioni scientifiche nel settore: 135 media nel triennio; Convegni/seminari nel settore: 8; Partecipazione a studi clinici (spontanei e profit) nel quinquennio: 30	Raccolta adesioni (solo un progetto)	Prof. Leonardo Alberto Sechi
Pj 2: L' influenza macro- e micro-ambientale sulla salute umana, sulla senescenza e sulla malattia: prevenzione, patogenesi e terapia	Pubblicazioni scientifiche nel settore: 135 media nel triennio; Convegni/seminari nel settore: 8; Partecipazione a studi clinici (spontanei e profit) nel quinquennio: 30		Prof. Carlo Pucillo
Pj 3: Verso l'oncologia di precisione e il trattamento personalizzato delle patologie tumorali e delle malattie del sangue	Pubblicazioni scientifiche nel settore: 165 media nel triennio; Convegni/seminari nel settore: 8; Partecipazione a studi clinici (spontanei e profit) nel quinquennio: 100		Prof.ssa Francesca Patriarca
Pj 4: Traiettorie area chirurgica, modelli di chirurgia innovativa, rigenerativa, ricostruttiva, chirurgia robotica e miniinvasiva	Pubblicazioni scientifiche nel settore: 110 media nel triennio; Convegni/seminari nel settore: 8; Partecipazione a studi clinici (spontanei e profit) nel quinquennio: 30		Prof. Massimo Robiony
TOT BUDGET PROGETTI RICERCA DIPARTIMENTALE		516.000,00€	



Le risorse complessive verranno distribuite fra tutti gli afferenti DAME come segue:

- Attribuire agli RTDB non ancora chiamati un budget di 10.000,00€ ciascuno, vincolandoli alla presentazione entro il triennio di almeno una proposta progettuale su un bando competitivo.
- Distribuire gli altri afferenti DAME indicativamente 5.000,00€ ciascuno, scorporando i costi già sostenuti per l'acquisto di strumenti comuni e per il cofinanziamento dell'assegno biennale per un bioinformatico.

**CONVENZIONE PER L'ISTITUZIONE E IL RILASCIO DEL MASTER
UNIVERSITARIO CONGIUNTO DI DURATA ANNUALE DI II LIVELLO IN
"FARMACOEPIDEMIOLOGIA E VALUTAZIONE DELLE CURE INTEGRATE"**

TRA

L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA, con sede in Padova, via VIII Febbraio 1848 n. 2 35122, part. IVA 00742430283 C.F. 80006480281, rappresentata dal Rettore pro-tempore Prof. Rosario Rizzuto, nato a Roma il 15 aprile 1962, autorizzato alla stipula del presente atto con deliberazioni del Senato Accademico del 12 maggio 2020 e del Consiglio di Amministrazione del 26 maggio 2020;

E

L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'INSUBRIA con sede in Varese, Via Ravasi, n. 2, codice fiscale 95039180120, rappresentata dal Rettore Prof. Angelo Tagliabue nato a Milano il 20 marzo 1958 autorizzato alla stipula del presente atto con deliberazioni del Senato e del Consiglio di Amministrazione del 21 ottobre 2020;

E

L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA con sede a Pavia, Strada Nuova n. 65, C.F. 80007270186, rappresentata dal Rettore pro tempore, Prof. Francesco Svelto, nato a Milano il 7 marzo 1966, domiciliato per la carica presso la sede dell'Università sopra indicata, autorizzato alla stipula del presente atto con deliberazioni del Senato Accademico del 20 luglio 2020 e del Consiglio di Amministrazione del 27 luglio 2020;

E

L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DEL PIEMONTE ORIENTALE "AMEDEO AVOGADRO", con sede in Vercelli, via Duomo. n. 6, codice fiscale 94021400026, rappresentata dal Rettore pro-tempore Prof. Gian Carlo Avanzi, nato il 13/07/1954 a Torino, autorizzato alla stipula del presente atto con deliberazioni del Senato Accademico del 20 luglio 2020 e del Consiglio di Amministrazione del 24 luglio 2020;

E

L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE, con sede a Trieste, Piazzale Europa n.1, C.F. 80013890324, nella persona del Rettore Prof. Roberto Di Lenarda, nato a Udine il 17.06.1965, autorizzato, su proposta del Senato Accademico del 17 febbraio 2021 e da deliberazione del Consiglio di Amministrazione del 26 febbraio 2021;

E

L'UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE con sede in Ancona, Piazza Roma, 22, cod. fiscale n° 00382520427, rappresentata dal Rettore pro-tempore Prof. Gian Luca Gregori, nato a San Benedetto del Tronto (AP), il 04.06.1961, autorizzato alla stipula del presente atto con deliberazione n. 306 del Senato Accademico del 28/07/2020 e n. 644 del Consiglio di Amministrazione del 29/07/2020;

E

L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA con sede in Milano, piazza dell'Ateneo Nuovo, 1, codice fiscale 12621570154, rappresentata dalla Rettore pro-tempore Prof.ssa Giovanna Iannantuoni,

nata a Lucera (FG) il 09/02/1970, autorizzata alla stipula del presente atto con deliberazioni del Senato Accademico del 08/06/2020 e del Consiglio di Amministrazione del 30/06/2020;

E

L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO, con sede in Palermo, Piazza Marina, n. 61, codice fiscale 80023730825, rappresentata dal Rettore pro-tempore Prof. Fabrizio Micari, nato a Palermo, il 14 febbraio 1963, autorizzato alla stipula del presente atto con deliberazioni del Senato Accademico n. 267 del 23/09/2020 del Consiglio di Amministrazione n. 800 del 08/10/2020;

E

L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SASSARI con sede in Sassari, P.zza Università, n. 21 codice fiscale 00196350904, rappresentata dal Rettore pro-tempore Prof. Gavino Mariotti nato a Sassari, il 3 settembre 1965 autorizzato alla stipula del presente atto con deliberazioni del Senato Accademico del 20 luglio 2020 e del Consiglio di Amministrazione del 28 luglio 2020;

E

L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO con sede in Via Verdi, n. 8, codice fiscale 80088230018, rappresentata dal Rettore pro-tempore Prof. Stefano Geuna, nato a Torino il 25 settembre 1965 autorizzato alla stipula del presente atto con deliberazioni del Senato Accademico del 14 luglio 2020 e del Consiglio di Amministrazione del 24 luglio 2020;

E

L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE con sede in Udine, via Palladio 8, codice fiscale 80014550307, rappresentata dal Rettore pro-tempore Roberto Pinton, autorizzato alla stipula del presente atto con deliberazioni del Senato Accademico del 23 giugno 2020 e del Consiglio di Amministrazione del 26 giugno 2020;

E

L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI VERONA, con sede in Verona, via dell'Artigliere n. 8 37129, codice fiscale 93009870234., rappresentata dal Rettore Prof. Pier Francesco Nocini, nato a Verona il 30.06.1956, autorizzato alla stipula del presente atto con deliberazioni del Senato Accademico del 16 giugno 2020 e del Consiglio di Amministrazione del 30 giugno 2020;

PREMESSO CHE

- l'art. 3, del D.M. 22/10/2004, n. 270 riguardante modifiche al Regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli Atenei stabilisce che le Università possano attivare, disciplinandoli nei regolamenti didattici di Ateneo, corsi di perfezionamento scientifico e di alta formazione permanente e ricorrente, successivi al conseguimento della laurea o della laurea magistrale, alla conclusione dei quali sono rilasciati i Master universitari di primo e secondo livello;
- il sopraccitato D.M. 22/10/2004 n. 270 consente alle Università italiane di rilasciare i titoli da esso previsti anche congiuntamente con altri Atenei italiani o stranieri;
- l'Università degli Studi di Padova ha emanato con Decreto Rettorale n. 4019 del 20 novembre 2017 e s.m.i. il Regolamento per i Master universitari, i Corsi di Perfezionamento e i Corsi di Alta Formazione;

- l'Università degli Studi di Padova ha sottoscritto un Accordo Quadro di collaborazione con l'Azienda Ospedaliera di Padova per i Master di area sanitaria repertorio 1606/2018 prot. n. 222236 del 12 giugno 2018;
 - l'Università degli Studi dell'Insubria ha emanato con Decreto Rettorale, n.12776 del 19 marzo 2008 - ultime modifiche emanate con Decreto, n. 1092 del 20 dicembre 2016 - il Regolamento dei Corsi di Alta Formazione;
 - l'Università degli Studi Milano Bicocca ha emanato con Decreto Rettorale n. 584/2018 del 2 febbraio 2018 il Regolamento per i Master Universitari e l'Alta Formazione;
 - l'Università degli Studi di Palermo ha emanato con Decreto Rettorale n. 1857 del 05 luglio 2018 e successive modifiche ed integrazioni il Regolamento per l'attivazione ed il funzionamento dei Corsi di Master Universitari di primo e secondo livello; - l'Università degli Studi di Pavia ha emanato con Decreto Rettorale n. 1497 del 6 maggio 2019 il Regolamento per l'istituzione di corsi per master universitario, corsi di perfezionamento e corsi di aggiornamento e formazione permanente;
 - l'Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro" ha emanato con D.R. rep. n. 1680/2018 del 07/12/2018 il Regolamento per la Realizzazione di Corsi di Master di I e di II Livello, di Corsi di Perfezionamento e di Corsi di Alta Formazione e di Aggiornamento Professionale;
 - l'Università Politecnica delle Marche ha emanato con Decreto Rettorale n. 361 del 23 gennaio 2003 e successive modifiche ed integrazioni il "Regolamento Master Universitari";
 - l'Università degli Studi di Sassari ha emanato con ha emanato con Decreto Rettorale n. 1277, prot. 44264, del 23 aprile 2020 il Regolamento dei Corsi per Master universitari;
 - l'Università degli Studi di Torino ha emanato con Decreto rettorale n. 1981 del 24 maggio 2019 il Regolamento per la disciplina dei Master;
 - l'Università degli Studi di Trieste ha emanato con DR n. 1227 del 23.12.2015 e successive modifiche ed integrazioni il Regolamento in materia di Master universitari di I e di II livello, Corsi di perfezionamento, Corsi di alta formazione permanente e ricorrente;
 - l'Università degli Studi di Udine ha emanato con Decreto Rettorale n. 257 del 14.04.2015 e successive modifiche ed integrazioni il Regolamento per l'istituzione e il funzionamento dei master universitari e dei corsi di perfezionamento, aggiornamento e formazione;
 - l'Università degli Studi di Verona ha emanato con Decreto Rettorale n. 1139 prot. 185619 del 10.07.2017 Regolamento Master universitari, Corsi di perfezionamento e Corsi di aggiornamento professionale.
- Tutto ciò premesso

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE:

Art. 1 Istituzione del Corso

L'Università degli Studi dell'Insubria, l'Università degli Studi di Milano Bicocca, l'Università degli Studi di Padova, l'Università degli Studi di Palermo, l'Università degli Studi di Pavia, l'Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro", l'Università Politecnica delle Marche, l'Università degli Studi di Sassari, l'Università degli Studi di Torino, l'Università degli Studi di Trieste, l'Università degli Studi di Udine e l'Università degli Studi di Verona sono promotrici dell'iniziativa di istituire e attivare, per l'a.a. 2020/2021, il Master universitario di durata annuale di II livello in "Farmacoepidemiologia e valutazione delle cure integrate" con sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Padova.

Art. 2 Intenti dei soggetti promotori

L'Università degli Studi dell'Insubria, l'Università degli Studi di Milano Bicocca, l'Università degli Studi di Padova, l'Università degli Studi di Palermo, l'Università degli Studi di Pavia, l'Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro", l'Università Politecnica delle Marche, l'Università degli Studi di Sassari, l'Università degli Studi di Torino, l'Università degli Studi di Trieste, l'Università degli Studi di Udine e l'Università degli Studi di Verona si impegnano:

- a) a collaborare per l'attuazione del Corso Master universitario di durata annuale di II livello in "Farmacoepidemiologia e valutazione delle cure integrate";

b) a collaborare all'organizzazione tecnica del Corso fornendo i servizi di sussidio didattico necessari per il suo svolgimento (lezioni, seminari e testimonianze di esterni);

c) promuovere il Corso attraverso tutti gli strumenti a disposizione;

L'Università di Padova, quale sede amministrativa si impegna a:

a) mettere a disposizione i propri Uffici per fornire il supporto tecnico-amministrativo necessario all'attivazione e alla gestione del Corso;

b) promuovere il Corso attraverso tutti gli strumenti a sua disposizione;

c) curare l'emanazione dell'Avviso di ammissione, la preiscrizione al corso, la selezione e la successiva iscrizione;

d) denunciare gli eventuali sinistri degli studenti e del proprio personale impegnato nell'attività del Corso;

e) riconoscere agli Atenei consorziati, se lo richiedono, una quota pari al 1% dei contributi di iscrizione degli studenti, volta a coprire le spese generali di partecipazione all'iniziativa;

f) curare il rilascio del Master Universitario congiunto di durata annuale di II livello in "Farmacoepidemiologia e valutazione delle cure integrate" in compartecipazione con le Università partner.

Art. 3 Organizzazione e gestione

La Direzione del Master e la relativa gestione tecnico-amministrativa hanno sede presso l'Università degli Studi di Padova.

La responsabilità del coordinamento del corso Master è assicurata dal Direttore e da un Comitato Ordinatore composto da 18 membri interni e 16 membri esterni.

Il Direttore è designato dal Consiglio di Dipartimento, dell'Università sede Amministrativa, cui afferisce il Master, tra i docenti di ruolo, a tempo pieno, dello stesso Ateneo che fanno parte dei componenti del Comitato Ordinatore contestualmente all'approvazione del progetto di Master. Il Direttore rappresenta il corso Master, presiede il Comitato Ordinatore e ne cura l'esecuzione dei deliberati. Vigila sul regolare svolgimento dell'attività ed esercita tutte le attribuzioni che gli sono riservate dalla normativa universitaria e dalla presente convenzione.

Il Comitato Ordinatore ha compiti di indirizzo programmatico, sovrintende al coordinamento delle attività didattiche e determina i criteri d'accesso individuando, a tal fine, idonei requisiti curriculari.

Il Comitato Ordinatore, nel rispetto della normativa vigente in materia di tutorato e tramite procedura di selezione, individuerà i tutor, destinati a svolgere attività di supporto organizzativo, di coordinamento delle attività, di sostegno alla didattica, di assistenza al Direttore del Corso, ai docenti e ai corsisti.

Il Comitato Ordinatore nomina sia la Commissione per l'esame di ammissione sia quella per l'esame finale.

La Commissione esaminatrice per l'esame di ammissione è costituita da tre docenti di cui almeno due dell'Università di Padova o degli Atenei consorziati.

La Commissione esaminatrice per l'esame finale è costituita da almeno tre membri scelti tra i docenti del Master.

Art. 4 Durata e contenuti dei corsi

Il Master avrà inizio nel mese di novembre 2020 e terminerà nel mese di settembre 2021 e prevede l'attribuzione di 60 crediti formativi.

Il Master, di durata annuale, si articola su un totale di 1500 ore, distribuite, di norma, nell'arco di non meno di nove mesi. Sono parte dell'attività didattica frontale, oltre alle lezioni, anche i seminari. Comprende un periodo obbligatorio di 250 ore dedicato alla redazione di un project work a seguito o meno di uno stage organicamente inseriti nel progetto formativo.

La frequenza al corso è obbligatoria nel limite minimo del 70%.

È fatto divieto di mutuaione tra la didattica dei Master e quella erogata nei corsi di laurea, laurea magistrale, scuole di specializzazione, corsi di perfezionamento e/o aggiornamento, alta formazione, scuole di dottorato.

Al termine del Master verrà eseguita una prova finale.

Art. 5 Docenti del Corso

L'Università degli Studi dell'Insubria, l'Università degli Studi di Milano Bicocca, l'Università degli Studi di Padova, l'Università degli Studi di Palermo, l'Università degli Studi di Pavia, l'Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro", l'Università Politecnica delle Marche, l'Università degli Studi di Sassari, l'Università degli Studi di Torino, l'Università degli Studi di Trieste, l'Università degli Studi di Udine e l'Università degli Studi di Verona concorrono alla realizzazione del Master mettendo a disposizione, con le modalità indicate nel progetto Master, le competenze di docenti, ricercatori e studiosi provenienti da diverse aree disciplinari. Le attività didattiche frontali saranno assicurate per almeno il 50% dal personale accademico degli Atenei consorziati.

È consentita la mobilità dei docenti tra gli Atenei presenti in convenzione per lo svolgimento di attività didattiche connesse al corso master. L'approvazione della presente convenzione vale come autorizzazione agli incarichi didattici per essa previsti che saranno affidati dall'Università di Padova a docenti e ricercatori degli Atenei consorziati.

Ai docenti in servizio presso gli Atenei verranno riconosciuti compensi aggiuntivi secondo quanto regolamentato dall'Ateneo di Padova e quanto programmato nel piano finanziario del Master, e comunque nei limiti del bilancio del corso, a condizione che abbiano assolto pienamente agli impegni didattici determinati dai Dipartimenti nei vari corsi di studio.

Le risorse finanziarie per i compensi ai docenti interni e per i compensi ai docenti ed esperti esterni sono comprese esclusivamente nel limite del budget del Master.

Art. 6 Verifiche, prova finale

Il conseguimento del Master è subordinato all'acquisizione dei CFU previsti, inclusi quelli relativi alla prova finale di accertamento delle competenze complessivamente acquisite.

Le verifiche e la prova finale sono superate con le seguenti valutazioni: sufficiente, discreto, buono, ottimo.

In caso di giudizio insufficiente è possibile ripetere la prova finale una sola volta con le modalità stabilite dal Comitato ordinatore.

Alla conclusione del Corso, agli iscritti che abbiano svolto le attività, adempiuto agli obblighi previsti e superato la prova finale, sarà rilasciato, congiuntamente, il Master di II livello in "Farmacoepidemiologia e valutazione delle cure integrate", con l'attribuzione di 60 crediti formativi universitari (CFU) ai sensi dell'art. 3 del D.M. 22.10.2004 n. 270.

Art. 7 Finanziamento del Corso, contributi di iscrizione ed esenzioni

Il Master sarà realizzato con fondi provenienti dai contributi di iscrizione per un ammontare pari all'85% dell'ammontare complessivo degli stessi.

L'iscrizione al corso comporta il pagamento di un contributo di € 3.024,50 comprensivo del premio di assicurazione e del costo dell'attestato finale.

I contributi di iscrizione, tenuto conto di quanto deliberato in merito dagli Organi Accademici competenti e considerato l'impegno organizzativo e didattico svolto negli Atenei, verranno ripartiti secondo quanto stabilito al precedente art. 2 comma 2 lettera e) della presente convenzione

Art. 8 Assicurazioni

L'Università di Padova, sede amministrativa del corso, garantisce la copertura assicurativa contro gli infortuni e malattie professionali dei corsisti dei Master. L'Università di Padova provvede, con oneri a proprio carico, alla copertura assicurativa per responsabilità civile contro terzi e per infortuni e malattie professionali al proprio personale impegnato nelle attività oggetto della presente convenzione.

Gli Atenei e gli enti consorziati garantiscono analoghe coperture assicurative ai propri professori, ricercatori universitari e personale in genere, impegnati nello svolgimento delle suddette attività anche per gli infortuni occorsi presso le altre sedi consorziate.

Art. 9 Tirocinio curriculare

Il tirocinio curriculare (sostituibile con un project work), che si configura come completamento del percorso formativo, dovrà perseguire obiettivi didattici, di orientamento e di acquisizione di conoscenze anche al fine di agevolare le scelte professionali e sarà svolto presso gli enti ospitanti con le modalità indicate in apposita convenzione che sarà redatta con atto separato.

I rapporti che l'Ente intrattiene con il tirocinante ai sensi del presente accordo e della specifica convenzione non costituiscono alcun tipo di rapporto di lavoro.

Art. 10 Sicurezza

Preso atto che, ai sensi dell'art. 2 comma 1 lettera a) del D.Lgs 81/08 "Testo Unico sulla salute e sicurezza sul lavoro", i tirocinanti, ai fini e agli effetti delle disposizioni dello stesso decreto legislativo, devono essere intesi come "lavoratori", i soggetti promotore e ospitante si impegnano a garantire le misure di tutela e gli obblighi stabiliti dalla normativa vigente e in particolare:

a) il soggetto promotore è garante della "formazione generale" sulla sicurezza art. 37 D. Lgs. 81/08 "Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti", così come definita dall'Accordo in Conferenza Permanente per i rapporti tra lo Stato, le Regioni e le Province Autonome n. 221/CSR del 21/12/2011, attraverso l'erogazione agli aspiranti tirocinanti della formazione di 4 (quattro) ore, con produzione dell'attestazione finale;

b) sul soggetto ospitante ricadono gli obblighi di cui all'art. 36 (Informazione ai lavoratori) del D.Lgs. 81/08, nonché della messa a disposizione di dispositivi di protezione individuali (DPI) laddove previsti;

c) il soggetto ospitante è inoltre responsabile della "formazione specifica" sulla sicurezza art. 37 D.Lgs. 81/08 "Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti", così come definita dall'Accordo in Conferenza Permanente per i rapporti tra lo Stato, Regioni e le Province Autonome n. 221/CSR del 21/12/2011. Ai sensi del citato Accordo il soggetto ospitante si impegna a somministrare ai tirocinanti una formazione specifica conforme ai rischi a cui i tirocinanti saranno esposti, tenendo conto della formazione specifica eventualmente già effettuata.

Art. 11 Obblighi

La realizzazione del corso di Master non comporta a carico delle parti alcun onere finanziario, né obblighi di altra natura, salvo quelli assunti con il presente atto.

Art. 12 Durata

La presente convenzione ha durata corrispondente alla durata del corso di Master e potrà essere rinnovata per altri due anni qualora il Master sia nuovamente attivato dalle Università di Padova, Università degli Studi dell'Insubria, Università degli Studi di Milano Bicocca, Università degli Studi di Palermo, Università degli Studi di Pavia, Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro", Università Politecnica delle Marche, Università degli Studi di Sassari, Università degli Studi di Torino, Università degli Studi di Trieste, Università degli Studi di Udine e Università degli Studi di Verona per i due anni accademici successivi, previa richiesta delle parti comunicata con congruo anticipo.

Art. 13 Controversie

Le parti si impegnano a definire in via amichevole qualsiasi controversia che possa nascere dall'esecuzione della presente convenzione. Nel caso in cui non sia possibile raggiungere un accordo, le parti ricorreranno all'autorità giudiziaria competente.

Art. 14 Privacy

Le parti dichiarano che il trattamento dei dati personali è improntato ai principi di correttezza, liceità e trasparenza e tutela della riservatezza e dei diritti dei soggetti interessati, nel rispetto del Regolamento UE 2016/679 (Regolamento generale sulla protezione dei dati) e del d.lgs. 30 giugno 2003, n.196 e s.m.i. (Codice in materia di protezione dei dati personali).

Con riferimento al trattamento dei dati del personale addetto all'espletamento delle attività oggetto del presente accordo, le parti operano autonomamente, in qualità di titolari del trattamento ciascuna per le

proprie competenze, nel rispetto dell'informativa di cui all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 pubblicata sulle relative pagine istituzionali delle parti (www.unipd.it/privacy, www.uniupo.it/il-multicampus/normativa/protezione-dei-dati-personali, <https://www.unimib.it/privacy>, <https://www.unito.it/privacy>, <https://privacy.unipv.it/>, <https://www.univr.it/it/privacy>, <https://www.uniss.it/protezione-privacy>, <https://www.uninsubria.it/protezione-dati-personali>, <https://www.units.it/privacy-policy>, <https://www.univpm.it/Entra/Privacy>, <https://www.unipa.it/note-legali-e-privacy/privacy/> e <https://www.uniud.it/it/pagine-speciali/guida/privacy>).

Il referente privacy per l'Università di Padova è la prof.ssa Cristina Canova, per l'Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro" è il Prof. Francesco Barone Adesi, per l'Università degli Studi di Torino è contattabile all'indirizzo rpd@unito.it, per l'Università degli Studi di Pavia il Titolare del trattamento è l'Università degli Studi di Pavia nella persona del Magnifico Rettore (sede C.so Strada Nuova n. 65, 27100 Pavia, PEC amministrazione-centrale@certunipv.it) e il Responsabile Protezione Dati – RPD è contattabile all'indirizzo privacy@unipv.it, per l'Università di Sassari è il prof. Gavino Mariotti, per l'Università Politecnica delle Marche il Responsabile della Protezione dei Dati è la Dott.ssa Rosalba Sacchettoni, contattabile all'indirizzo rpd@univpm.it, per l'Università degli Studi di Verona è contattabile all'indirizzo privacy@ateneo.univr.it, per l'Università degli Studi dell'Insubria è contattabile all'indirizzo privacy@uninsubria.it, per l'Università degli Studi di Udine è contattabile all'indirizzo rpd@uniud.it, per l'università degli Studi di Palermo il Responsabile della Protezione Dati è la Pof.ssa Ilenia Tinnirello i dati di contatto sono: e-mail: dpo@unipa.it, PEC: dpo@cert.unipa.it.

Le Parti riconoscono e si danno reciprocamente atto di essere contitolari del trattamento dei dati personali dei corsisti del Master, dei docenti, dei contrattisti incaricati dei singoli insegnamenti e dei tutor ai sensi dell'art. 26 del Regolamento: in quanto tali, le stesse definiranno in un separato accordo di contitolarità i rispettivi compiti e responsabilità in merito al trattamento, con particolare riguardo all'esercizio dei diritti degli interessati ed alle rispettive funzioni di comunicazione delle informazioni di cui agli artt. 13 e 14 del Regolamento.

Art. 15 Sottoscrizione Registrazione

La presente convenzione viene sottoscritta con firma digitale ai sensi dell'art. 15, comma 2-bis della legge 7 agosto 1990, n. 241.

Il presente atto è soggetto a registrazione solo in caso d'uso. Le spese dell'eventuale registrazione saranno a cura della parte richiedente.

Art. 16 Norme di rinvio

Per tutto quanto non espressamente previsto nella presente convenzione si applica la normativa vigente e, in particolare, il Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità e il Regolamento per i Master universitari, i Corsi di Perfezionamento e i Corsi di Alta Formazione dell'Ateneo di Padova e le norme in materia di istruzione universitaria.

Ciascuna parte provvederà ad assolvere in modalità virtuale l'imposta di bollo dovuta sull'esemplare di propria pertinenza, ai sensi dell'art. 15 del DPR 642/1972 (per l'Ateneo di Padova autorizzazione rilasciata dall'intendenza di Finanza di Padova il 20 febbraio 1991 Prot. n. 4443/91/2T).

Università degli Studi di Padova

Firmato digitalmente da

Il Rettore

Prof. ROSARIO RIZZUTO

Università degli Studi dell'Insubria

Firmato digitalmente da

Il Rettore

Prof. ANGELO TAGLIABUE

Università degli Studi di Milano Bicocca

Firmato digitalmente da

Il Rettore

Prof.ssa GIOVANNA IANNANTUONI

Università degli Studi di Palermo

Firmato digitalmente da

Il Rettore

Prof. FABRIZIO MICARI

Università degli Studi di Pavia

Firmato digitalmente da

Il Rettore

Prof. FRANCESCO SVELTO

Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro

Firmato digitalmente da

Il Rettore

Prof. GIAN CARLO AVANZI

Università Politecnica delle Marche

Firmato digitalmente da

Il Rettore

Prof. GIAN LUCA GREGORI

Università degli Studi di Sassari

Firmato digitalmente da

Il Rettore

Prof. GAVINO MARIOTTI

Università degli Studi di Torino

Firmato digitalmente da

Il Rettore

Prof. STEFANO GEUNA

Università degli Studi di Trieste

Firmato digitalmente da

Il Rettore

Prof. ROBERTO DI LENARDA

Università degli Studi di Udine

Firmato digitalmente da

Il Rettore

Prof. ROBERTO PINTON

Università degli Studi di Verona

Firmato digitalmente da

Il Rettore

Prof. PIER FRANCESCO NOCINI

Candidatura "unipd-2022-0055"

STRUTTURA GENERALE

Denominazione:

Denominazione del master: Farmacoepidemiologia e valutazione delle cure integrate

Denominazione del master in inglese: Pharmacoepidemiology Healthcare Research

Acronimo: MHRP

Livello: II Livello

Durata: Annuale

Prima attivazione o riedizione: Riedizione

Presenza/Distanza: a Distanza

Crediti CFU: 60.0

Lingua: Italiano

Altro: n.d.

Area di riferimento: 07 - Scienze Mediche

Altra area di riferimento: [15 - Scienze Economiche e Statistiche]

Area tematica prevalente: 5 - Area SALUTE, AMBIENTE E TERRITORIO

Altra area tematica prevalente: n.d.

Tipologia:

Area sanitaria?: No

Aziende area sanitaria: []

Tipologie di Ateneo:

Tipologia area ateneo: Interateneo

Se di Ateneo:

Area Ateneo: n.d.

Se Interateneo:

Atenei coinvolti: Università degli studi di PADOVA Università degli Studi di MILANO-BICOCCA Università degli Studi del PIEMONTE ORIENTALE "Amedeo Avogadro"-Vercelli Università degli Studi INSUBRIA Varese-Como Università degli Studi di UDINE Università degli Studi di VERONA Università degli Studi di PALERMO Università degli Studi di PAVIA Università Politecnica delle MARCHE Università degli Studi di SASSARI Università degli Studi di TORINO Università degli Studi di TRIESTE

Se Internazionale:

Rilascio diploma supplementare: No

Rilascio titolo congiunto: No

Commento: n.d.

Tabella Struttura proponente

Universita	Dipartimento	Scuola Ateneo	Data delibera/Data lettera d'intenti
Università degli Studi di PADOVA	SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA	MEDICINA E CHIRURGIA	20-12-2022
Università degli Studi di MILANO-BICOCCA	STATISTICA E METODI QUANTITATIVI	N.D.	21-12-2022
Università degli Studi del PIEMONTE ORIENTALE "Amedeo Avogadro"-Vercelli	Medicina Traslationale	N.D.	12-12-2022
Università degli Studi INSUBRIA Varese-Como	Medicina e Chirurgia	N.D.	15-01-2023
Università degli Studi di PALERMO	Scienze per la Promozione della Salute e Materno Infantile	N.D.	15-01-2023
Università degli Studi di PAVIA	SANITA' PUBBLICA, MEDICINA SPERIMENTALE E FORENSE	N.D.	20-12-2022

(PUBLIC HEALTH, EXPERIMENTAL AND FORENSIC MEDICINE)

Università Politecnica delle MARCHE	SCIENZE BIOMEDICHE E SANITA' PUBBLICA	N.D.	06-12-2022
Università degli Studi di SASSARI	Scienze mediche, Chirurgiche e Sperimentali	N.D.	15-12-2022
Università degli Studi di UDINE	Area Medica	N.D.	16-01-2023
Università degli Studi di VERONA	Diagnostica e Sanità Pubblica	N.D.	16-12-2022
Università degli Studi di TORINO	Scienze cliniche e biologiche	N.D.	12-12-2022
Università degli Studi di TRIESTE	Scienze Mediche, Chirurgiche e della Salute	N.D.	12-01-2023

Dipartimento di Riferimento dell'Ateneo di Padova:

[Dipartimento:](#) SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA

[Data delibera:](#) 20-12-2022

Tabella dell'Ente collaboratore

Nome ente	Modalità di Collaborazione
Regione Emilia-Romagna	Altro
Regione Sardegna	Altro
Regione Veneto	Altro

Regione Marche	Altro
Regione Sicilia	Altro
Azienda Ospedaliera Udine	Altro
Istituto Superiore di Sanità	Altro
Regione Lombardia	Altro

Direttore e vicedirettore:

Direttore:

Nome : Cristina

Cognome: CANOVA

Struttura: Università degli Studi di Padova

Telefono: +39 049 827 5391

Email: cristina.canova@unipd.it

Vicedirettore:

Nome : Matteo

Cognome: Franchi

Struttura: Università Milano-Bicocca

Telefono: +39 0264485846

Email: matteo.franchi@unimib.it

Tabella dei Componenti interni dell'Ateneo di Padova

Nome e Cognome

Qualifica

Ateneo di Padova/Università Italiana

Marco Mario Angelo FERRARIO	Professore Ordinario	Università degli Studi INSUBRIA Varese-Como
Miriam ISOLA	Professore Associato	Università degli Studi di UDINE
Giovanni SOTGIU	Professore Ordinario	Università degli Studi di SASSARI
Flavia CARLE	Professore Ordinario	Università Politecnica delle MARCHE
Cristina CANOVA	Professore Associato	Università degli Studi di PADOVA
Dario GREGORI	Professore Ordinario	Università degli Studi di PADOVA
Giovanni CORRAO	Professore Ordinario	Università degli Studi di MILANO-BICOCCA
Giuseppe VERLATO	Professore Ordinario	Università degli Studi di VERONA
Domenica MATRANGA	Professore Associato	Università degli Studi di PALERMO
Rosaria GESUITA	Professore Associato	Università Politecnica delle MARCHE
Ileana BALDI	Professore Associato	Università degli Studi di PADOVA
Matteo FRANCHI	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	Università degli Studi di MILANO-BICOCCA
Francesco BARONE ADESI	Professore Associato	Università degli Studi del PIEMONTE ORIENTALE "Amedeo Avogadro"- Vercelli
Giovanni VERONESI	Professore Associato	Università degli Studi INSUBRIA Varese-Como

Maria Cecilia GIRON	Professore Associato	Università degli Studi di PADOVA
Paola BERCHIALLA	Professore Associato	Università degli Studi di TORINO
Giulia BARBATI	Professore Associato	Università degli Studi di TRIESTE
Maria Cristina MONTI	Professore Associato	Università degli Studi di PAVIA

Tabella dei Componenti esterni del Comitato Ordinatore

Nome	Cognome	Qualifica	Universita
Lucia	Di Furia	Dirigente Medico	Regione Marche
Eliana	Ferrari	Dirigente Medico	Regione Veneto
Antonella	Pedrini	Dirigente Farmacista	Fondazione Ricerca e Sviluppo
Salvatore	Scondotto	Dirigente Responsabile	Regione Sicilia
Nello	Martini	Direttore Ricerca Sviluppo	Fondazione Ricerca e Sviluppo
Luigi	Palmieri	Referente ISS	Istituto Superiore della Sanità
Luca	Merlino	Dirigente Responsabile	Regione Lombardia
Rossana	De Palma	Dirigente Medico	Regione Emilia-Romagna

Francesca	Valent	Dirigente Medico	Azienda Ospedaliera Udine
Federico	Rea	Ricercatore A	Università degli Studi di Milano-Bicocca
Anna	Cantarutti	Ricercatore A	Università degli Studi di Milano-Bicocca
Matteo	Rota	Ricercatore B	Università degli Studi Brescia
Donatella	Garau	Assessorato dell'igiene e sanità	Regione Sardegna
Carlo Vitantonio Battista	La Vecchia	Prof. Ordinario	Università di Milano
Mario	Braga	Organizzazione Servizi Sanitari	AGENAS

CONTENUTO DIDATTICO CORSO

Indirizzo:

Master a indirizzi: No

Numero di indirizzi: n.d.

Obiettivo del Master

Obiettivo: Il Master si pone come obiettivo quello di fornire elementi teorici e pratici per la pianificazione e realizzazione di studi di farmacoepidemiologia e di valutazione delle cure integrate utilizzando real world data, ottenuti dall'integrazione di flussi sanitari amministrativi e registri clinici, e per l'interpretazione critica della letteratura scientifica di riferimento. Per facilitare la partecipazione, il master è realizzato in formato educativo completamente a distanza, utilizzando il modello tecnologico della "classe virtuale".

Risultato Apprendimenti Attesi

Conoscenze e capacità di comprensione: Acquisizione di competenze specifiche nel campo della farmacoepidemiologia e della valutazione delle cure integrate sui principi metodologici per la progettazione, la conduzione, l'analisi e l'interpretazione di studi osservazionali in tali aree.

Conoscenze e capacità di comprensione (En): Acquisition of advanced expertise in the field of pharmaco-epidemiology and integrated healthcare performance assessment on the methodological principles for planning, conducting, analysing and interpreting observational studies in these fields.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione: Le conoscenze acquisite saranno utilizzate nelle diverse applicazioni della farmacoepidemiologia e della valutazione delle cure integrate, con l'obiettivo di rispondere a specifici quesiti di ricerca.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione (En): The skills acquired will be applied in several fields of pharmaco-epidemiology and integrated healthcare performance assessment, in order to answer specific research questions.

Autonomia di giudizio: Lettura e comprensione della letteratura scientifica di riferimento ed interpretazione critica dei principi metodologici utilizzati, dei limiti dello studio e dell'appropriata divulgazione dei risultati.

Autonomia di giudizio (En): Reading and critical interpretation of the scientific literature and ability in the interpretation of the statistical methods, the limitations of the study and the appropriate divulgation of the results.

Abilità comunicative: Capacità di comunicare in modo efficace ed appropriato i risultati di uno studio farmacoepidemiologico, utilizzando la terminologia statistica adeguata, sia ad un pubblico specialista che ad un pubblico non specialista.

Abilità comunicative (En): Efficient skills in the communication of the results of a pharmaco-epidemiological study, both to a specialist and a non-specialist audience, using the appropriate statistical terminology.

Capacità di apprendimento: Le conoscenze acquisite saranno utilizzate nelle diverse applicazioni della farmacoepidemiologia e della valutazione delle cure integrate, con l'obiettivo di rispondere a specifici quesiti di ricerca.

Capacità di apprendimento (En): The skills acquired will be applied in several fields of pharmaco-epidemiology and integrated healthcare performance assessment, in order to answer specific research questions.

Profilo Sbocchi Occupazionali 2

Testo in italiano

Testo in inglese

Il master contribuisce alla formazione tecnica e scientifica di figure professionali con acquisite competenze multidisciplinari che lavorano in ambito sanitario in grado di disegnare e condurre studi epidemiologici

The master contributes to the technical and scientific training of professionals with acquired multidisciplinary skills working in the healthcare sector able to design and conduct observational epidemiological studies in

osservazionali nell'ambito della farmacoepidemiologia e valutazione delle cure integrate. the field of pharmacoepidemiology and integrated healthcare performance assessment.

Organizzazione del corso

Frequenza obbligatoria (%): 70

Frequenza: La frequenza è obbligatoria. Il Master si svolge nell'arco di dodici mesi ed è articolato in una attività didattica a distanza (lezioni, seminari) ed in una attività di progetto. Durante quest'ultima il discente avrà la possibilità di svolgere attività di studio, ricerca ed elaborazione della tesi. Le date delle lezioni ex cathedra e dei seminari verranno comunicate ai discenti con cadenza trimestrale. Il progetto verrà concordato individualmente con il discente. La frequenza alle lezioni verrà certificata mediante la compilazione di un libretto-diario telematico. Al termine del corso la valutazione della soddisfazione degli iscritti avviene mediante un apposito questionario anonimo. Il Dipartimento di Scienze Cardio-Toraco-Vascolari e Sanità Pubblica è dotato delle strumentazioni software e hardware, nonché di personale con adeguate competenze per la produzione e la gestione delle attività del Master a distanza di cui è richiesta l'attivazione.

Frequenza (En): Class attendance is mandatory. The Master takes place over twelve months and is divided into a distance didactic activity (lectures, seminars) and in project activities. During the latter, the learner will have the possibility to conduct study activities, research and development of the thesis. The dates of ex cathedra lectures and seminar will be communicated to learners on a quarterly basis. The project will be agreed individually with the student. Class attendance will be certified by compiling a booklet-electronic diary. After completing the course, assessment satisfaction ratings of members is done through a questionnaire anonymously. The Department of Cardiac - Thoracic - Vascular Sciences and Public Health has software and hardware resources, as well as staff skilled for the production and management of online didactical activities of the Master remote teaching.

Frequenza Attività assistenziale: n.d.

Tipologia didattica: seminari - ore dad - ore individuali - stage - project work -

Verifica do accertamento del profilo: Per ogni singolo insegnamento

Prova finale: Prova orale

Se altro: n.d.

Informazioni aggiuntive: n.d.

Tabella Area Tematica

Area tematica

Biostatistica ed Epidemiologia

Farmacoepidemiologia e valutazione delle cure integrate

Sistema Informativo Sanitario

Rapporto CFU/ORE

Lezioni frontali: 0

Laboratori/esercitazioni/attività di reparto: 0

Seminari/testimonianze esperti: 6

Didattica a distanza: 6

Tabella Didattica 2

Area tematica	Insegnamento in italiano	Insegnamento in inglese	Programma in italiano	Programma in inglese	SSD	Docente Responsabile	Ente di appartenenza	Qualifica	ORE DI DIDATTICA FRONTALE: (A) Lezioni	ORE DI DIDATTICA FRONTALE: (B) Laboratori	ORE DI DIDATTICA FRONTALE: (C) Esercitazioni	ORE DI DIDATTICA FRONTALE: (D) Seminari	ORE DI DIDATTICA FRONTALE: (E) Testimonianze	(F) Didattica a distanza	(G) Ore Individuali	Ore totali	CFU totali
1	BIOSTATISTICA ED EPIDEMIOLOGIA	BIOSTATISTICS AND EPIDEMIOLOGY	<p>Il valore di uno sforzo di ricerca in farmacoepidemiologia e valutazione delle cure integrate dipende dalla bontà del disegno dello studio e dei metodi quantitativi che vengono utilizzati per portarlo avanti.</p> <p>L'appropriata applicazione dei campi dell'epidemiologia e della biostatistica è essenziale per analizzare e far progredire la salute pubblica. Questo corso è ideato per favorire lo sviluppo di competenze di base in epidemiologia, biostatistica, progettazione della ricerca e metodologie quantitative. Queste aree sono strumenti essenziali per l'eccellenza nella farmacoepidemiologia. Contenuti principali: Disegni fondamentali di studi epidemiologici tra cui trasversali, di coorte, caso-controllo, ecologici e clinical trials. Metodi di analisi statistica specifici per i disegni di cui sopra con particolare attenzione all'implementazione utilizzando un software standard. Valutazione critica dei risultati e considerazione dell'influenza dell'errore, del bias e del confondimento.</p>	<p>The value of a research endeavour in pharmacoepidemiology and integrated healthcare performance assessment is only as good as the study design and quantitative methods that are utilized to carry it out. The appropriate application of the fields of epidemiology and biostatistics is essential to analyzing and advancing the public health. This course is designed to foster the development of basic skills in epidemiology, biostatistics, research design and quantitative methodologies. These areas are essential tools for excellence in pharmacoepidemiology. Main content: Fundamental epidemiologic study designs including cross-sectional, cohort, case-control, ecologic and clinical trials. Relevant statistical analysis methods for the above designs with a focus on implementation using standard software. Assessing results and considering the influence of error, bias and confounding.</p>	MED/01	Ileana Baldi	Università di Padova	Prof. Ass. Ateneo PD	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	60.0	190.0	250.0	10.0
3	FONTE E FLUSSI INFORMATIVI SANITARI	HEALTHCARE DATA SOURCES	<p>La progressiva attivazione dei sistemi di raccolta di dati sanitari individuali ha messo a disposizione un patrimonio informativo di supporto per le decisioni in sanità pubblica. Sono ormai disponibili numerose fonti informative quali le schede di dimissione ospedaliera, la mortalità, le basi dati sulla farmaceutica e la specialistica, la base dati di natalità (CEDAP) e diversi sistemi di sorveglianza tra cui i registri tumori. L'uso integrato di tali fonti attraverso adeguati metodi di record linkage ed il ricorso ad algoritmi validati per la definizione di patologie consente oggi di tracciare i percorsi assistenziali integrati tra ospedale e territorio e di valutare l'appropriatezza e l'efficacia della presa in carico dei pazienti cronici. La cosiddetta real world evidence attraverso studi osservazionali con dati provenienti "dal mondo reale" ha assunto oggi un'importanza sempre maggiore nel campo delle politiche regolatorie. Vi è pertanto la necessità di sviluppo di metodologie di analisi in grado di supportare tali strumenti a garanzia della sostenibilità del servizio sanitario e della</p>	<p>The increased collection of healthcare data at the individual level provides relevant information for supporting decision making in healthcare. Hospital admission records, mortality registry, pharmaceutical data, laboratories and consultations data, Medical Birth Data, and surveillance systems, such as cancer registries are the most prominent examples. The integrated use of such information through record linkage procedures and the determination of health outcomes based on validated algorithms, allows for the analysis of healthcare needs for each patient category, at a high territorial scale, and it permits the evaluation of appropriateness and efficacy of healthcare services provided. The so-called real world evidence through observational studies based on "real world" data, is becoming more and more relevant in the determination of healthcare policies. Subsequently, there is the need of developing methods and tools able to support healthcare systems sustainability and to ensure healthcare services quality. Nonetheless, the accuracy of data sources, both in terms of coding and on their</p>	MED/42	Salvatore Scodotto	Regione Sicilia	Esperto Esterno	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	42.0	152.0	200.0	8.0

			<p>qualità delle prestazioni, valutando allo stesso tempo l'accuratezza delle fonti, sia in termini di codifica che di generalizzabilità e per controllare potenziali distorsioni. Il modulo intende descrivere i principali sistemi informativi, metodi di integrazione e gestione di tali dati per studi di farmacoepidemiologia e valutazione dei percorsi assistenziali.</p>	<p>generalizability, should be evaluated in order to avoid potential biases. This Module aims at describing the main healthcare data sources as well as their integration and management for pharmacoepidemiology and integrated healthcare performance assessment studies.</p>															
2	FARMACOEPIDEMOLOGIA I GENERALE	GENERAL PHARMACOEPIDEMOLOGY	<p>L'obiettivo principale del modulo è quello di fornire i principi metodologici necessari per la progettazione, la conduzione, l'analisi e l'interpretazione di studi farmacoepidemiologici. Gli argomenti trattati riguarderanno: 1) un'introduzione alla farmacoepidemiologia, nel contesto del processo di scoperta e sviluppo dei nuovi farmaci; 2) la presentazione delle misure più comunemente utilizzate in farmacoepidemiologia; 3) una disamina dei più importanti disegni dello studio e dei metodi di analisi statistica utilizzati in farmacoepidemiologia; 4) una discussione sulle fonti di distorsione degli studi farmacoepidemiologici e dei metodi per il loro controllo. Una volta terminato il modulo, lo studente sarà in grado di comprendere i principi di base della ricerca farmacoepidemiologica e prendere parte a discussioni sulla progettazione e conduzione di nuovi studi.</p>	<p>The main objective of the module is to provide the students with the basic principles that are needed to plan, conduct, analyze and interpret pharmacoepidemiological studies. The main topics that will be covered include: 1) introduction to pharmacoepidemiology, in the context of the process of drug discovery and development; 2) measures commonly used in pharmaco-epidemiology; 3) study designs and statistical methods in pharmacoepidemiology; 4) sources of bias and methods to improve the validity of pharmacoepidemiologic studies. Upon completion of this module, students will be able to understand basic principles of pharmacoepidemiological research and take part to discussion about the design and conduction of new studies.</p>	MED/ 01	Giovanni Corrao	Università di Milano-Bicocca	Docente Ateneo consorz.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	48.0	152.0	200.0	8.0	
2	FARMACOEPIDEMOLOGIA II AVANZATA	ADVANCED PHARMACOEPIDEMOLOGY	<p>Questo modulo costituisce una naturale continuazione del modulo precedente. I metodi introdotti nel modulo di base verranno utilizzati nelle diverse applicazioni della farmacoepidemiologia (comparative effectiveness research, drug utilization research, valutazione di farmaci biologici, valutazione di vaccini, farmacoepidemiologia pediatrica, farmacoecoonomia, farmacogenetica). Verranno inoltre introdotti metodi statistici avanzati da utilizzarsi in ambito farmacoepidemiologico (analisi multilivello, meta-analisi, modelli multistate, signal detection methods).</p>	<p>This module constitutes a natural extension of the module of basic pharmacoepidemiology. The methods introduced in the previous module will be applied to specific aspects of pharmacoepidemiology (comparative effectiveness research, drug utilization research, evaluation of biologics, evaluation of vaccines, pediatric pharmacoepidemiology, pharmacoecoonomy, pharmacogenetics). Moreover, advanced statistical methods relevant in pharmacoepidemiology will be introduced (multilevel analysis, meta-analysis, multistate models, signal detection methods).</p>	MED/ 42	Francesco Barone Adesi	Università Piemonte Orientale	Docente Ateneo consorz.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42.0	133.0	175.0	7.0	
2	METODI PER LA VALUTAZIONE DELLE CURE INTEGRATE	METHODS FOR EVALUATING INTEGRATED HEALTHCARE	<p>In Italia, come in molti altri Paesi, i sistemi di cure integrate sono visti come un valido strumento per affrontare le attuali sfide del sistema sanitario rappresentate dall'invecchiamento della popolazione, dall'aumento delle patologie croniche, dall'evoluzione delle tecnologie sanitarie e dalla riduzione delle risorse economiche disponibili. La transizione verso le cure integrate è un processo di alta complessità che coinvolge operatori e strutture sanitarie, cittadini e decisori politici; il suo successo è strettamente collegato alla possibilità di disporre di metodi rigorosi di valutazione delle soluzioni adottate. L'obiettivo generale del modulo è quello di fornire i principi metodologici necessari per affrontare la valutazione delle cure integrate. Gli argomenti trattati riguarderanno: 1) le definizioni e le caratteristiche fondamentali di un sistema di cure integrate; 2) i principi metodologici generali di un sistema di valutazione dell'assistenza sanitaria; 3) il disegno dello studio e i metodi di analisi statistica per la valutazione della efficacia e della costo-efficacia; 4) i metodi per acquisire le evidenze scientifiche dalla letteratura; 5) l'analisi di alcuni esempi di sistemi di valutazione attivi.</p>	<p>In Italy, as in many other countries, the integrated care systems are considered a valid tool to face the current challenges of the Healthcare System represented by the population ageing, the increasing impact of chronic diseases, the development of healthcare technologies and the progressive reduction of economic resources. The transition toward an integrated care system is a complex process that involves healthcare professionals and healthcare facilities, citizens and policymakers; its achievement is strongly related to a rigorous methodology in the evaluation of the implemented solutions. The overall objective of this module is to provide the methodological basis useful for the integrated healthcare performance assessment. The following topics will be developed: 1) definitions and fundamental characteristics of an integrated care system; 2) general methodological principles in healthcare performance assessment; 3) study design and statistical methods for efficacy/effectiveness and cost-effectiveness evaluations; 4) methods for acquiring evidences through literature analysis; 5) analysis of some specific operative evaluation systems.</p>	MED/ 01	Flavia Carle	Università Politecnica delle Marche	Docente Ateneo consorz.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	60.0	190.0	250.0	10.0	
2	ASPETTI REGOLATORI E POLICY	REGULATORY ASPECTS AND POLICY	<p>Il Sistema Sanitario Nazionale (SSN) ha necessità di nuovi modelli di organizzazione dell'assistenza sanitaria, fortemente incentrati sull'adozione di Percorsi Diagnostici Terapeutici Assistenziali, per rendere sostenibile la spesa pubblica e garantire standard di cura che possano avvantaggiarsi delle innovazioni tecnologiche. Fino ad ora i processi per la cura delle singole patologie hanno un'organizzazione a silos secondo modelli scarsamente integrati. Il legislatore in questi anni ha provato a muoversi per la semplificazione e l'efficienza con importanti provvedimenti: il regolamento per la definizione degli standard dell'assistenza ospedaliera (DM 70/2015), il nuovo sistema di garanzia dei LEA e il Piano Nazionale della Cronicità. L'approccio decisionale basato su dati della Real-World Evidence (RWE), secondo una visione di burden of disease e di Value-based pricing trasparente a supporto dei processi regolatori, è indispensabile per garantire universalità, sostenibilità e governance dell'innovazione. Il modulo ha l'obiettivo di fornire i fondamenti degli aspetti regolatori in ambito sanitario con particolare attenzione all'impiego della RWE. A tale scopo il modulo tratterà: principali processi di cambiamento nel SSN; valutazione del burden of disease mediante RWE a supporto delle decisioni regolatorie; costi assistenziali integrati basati sui flussi sanitari; differenze e similitudini degli strumenti di governance Regionali e valutazione della loro performance.</p>	<p>The Italian National Health System (NHS) needs a new healthcare organisation model that strongly focuses on the adoption of Integrated Care Pathways, in order to make public expenditure sustainable and to ensure that care standards benefit from technology innovations. So far, the organisation of care management is based on a silos approach and rarely on integrated healthcare models. In recent years, health policy makers addressed the efforts to much simpler and more efficient models, through specific tools: guidelines for the definition of hospital care standards (Ministerial Decree 70/2015), the new guarantee system for Essential Healthcare Levels and the National Plan for Chronic Diseases. A decision approach based on Real-World Evidence (RWE) is essential to ensure a universal, sustainable and governable innovation. The burden of disease and transparent value-based pricing, evaluated by using RWE, should be the milestones of regulatory and care decisional processes. This module aims to give the basis of health regulatory arrangement, focusing on real-world data use as a tool for governance. For this purpose, the following topics will be addressed: principal processes of change in NHS; burden of disease evaluation through real world data, to support regulatory decision; healthcare costs based on the integration of administrative databases; differences and similarities of regional governance instruments and assessment of their performance.</p>	BIO/ 14	Nello Martini	Fondazione Ricerca e Salute	Esperto Esterno	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42.0	133.0	175.0	7.0	

Tabella dei Totali e Tabella separata

Lezioni totali	Laboratori totali	Esercitazioni totali	Seminari totali	Testimonianze totali	Ore di didattica totali	Ore Individuali totali	Ore totali	CFU totali
0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	294.0	1200.0	1500.0	60.0
Stage		5.0						
Project Work		5.0						
Verifica Finale		0.0						
Il master prevede una tesi finale		No						

Attivazione dei moduli

Attivazione: Sì

Tabella Moduli 1

Insegnamento in Italiano	Nome modulo	Docente	Qualifica	Lingua del modulo	Tipologia attività didattica	Carico didattico
METODI PER LA VALUTAZIONE DELLE CURE INTEGRATE	Metodi per la valutazione dell'efficacia e della costo-efficacia	Dario Gregori	Prof. Ordinario	Italiano	[Didattica a distanza]	24.0
METODI PER LA VALUTAZIONE DELLE CURE INTEGRATE	Metodi per acquisire le evidenze scientifiche dalla letteratura: le revisioni sistematiche	Giovanni Sotgiu	Prof. Ordinario	Italiano	[Didattica a distanza]	6.0
METODI PER LA VALUTAZIONE DELLE CURE INTEGRATE	I modelli multilivello nella valutazione dei processi assistenziali	Mirko Di Martino	Esperto Esterno	Italiano	[Didattica a distanza]	15.0
ASPETTI REGOLATORI E POLICY	I principali processi di cambiamento in Sanità	Nello Martini	Esperto Esterno	Italiano	[Didattica a distanza]	12.0
ASPETTI REGOLATORI E POLICY	Il PDTA quale strumento per il cambiamento in sanità volto al miglioramento della qualità delle cure e alla loro misurazione	Antonella Pedrini	Esperto Esterno	Italiano	[Didattica a distanza]	18.0
ASPETTI REGOLATORI E POLICY	Sostenibilità e Sistemi Sanitari a confronto: l'accesso ai farmaci	Claudio Jommi	Esperto Esterno	Italiano	[Didattica a distanza]	6.0
BIOSTATISTICA ED EPIDEMIOLOGIA	Introduzione al ragionamento e ai metodi dell'epidemiologia	Giovanni Corrao	Prof. Ordinario	Italiano	[Didattica a distanza]	9.0

BIostatistica ed Epidemiologia	Metodi per gli studi osservazionali retrospettivi	Carlo La Vecchia	Esperto Esterno	Italiano	[Didattica a distanza]	9.0
BIostatistica ed Epidemiologia	Metodi per gli studi osservazionali prospettici	Corrado Magnani	Prof. Associato	Italiano	[Didattica a distanza]	9.0
BIostatistica ed Epidemiologia	Confondimento e bias negli studi di farmaco-epidemiologia	Giovanni Veronesi	Associato	Italiano	[Didattica a distanza]	9.0
BIostatistica ed Epidemiologia	La pianificazione della dimensione dello studio	Ileana Baldi	Prof. Associato	Italiano	[Didattica a distanza]	24.0
Fonti e flussi informativi sanitari	Introduzione ai principali sistemi informativi sanitari	Salvatore Scondotto	Esperto Esterno	Italiano	[Didattica a distanza]	12.0
Fonti e flussi informativi sanitari	Le reti dei Medici di medicina generale e dei Pediatri di libera scelta - Pedianet	Luigi Cantarutti	Esperto Esterno	Italiano	[Seminari]	3.0
Fonti e flussi informativi sanitari	Le reti dei Medici di medicina generale e dei Pediatri di libera scelta	Francesco Lapi	Esperto Esterno	Italiano	[Seminari]	3.0
Fonti e flussi informativi sanitari	Metodi di integrazione e gestione dei flussi informativi sanitari	Cristina Canova	Prof. Associato	Italiano	[Didattica a distanza]	24.0
Fonti e flussi informativi sanitari	Metodi di imputazione dei dati mancanti nei database amministrativi	Edlira Skrami	Ricercatore	Italiano	[Didattica a distanza]	6.0
Farmacoepidemiologia I generale	Introduzione alla farmacoepidemiologia	Giovanni Corrao	Prof. Ordinario	Italiano	[Didattica a distanza]	9.0

FARMACOEPIDEMOLOGIA I GENERALE	Farmacoutilizzazione	Anna Cantarutti	Ricercatore	Italiano	[Didattica a distanza]	18.0
FARMACOEPIDEMOLOGIA I GENERALE	Metodi di controllo dell'incertezza sistematica	Matteo Franchi	Ricercatore	Italiano	[Didattica a distanza]	12.0
FARMACOEPIDEMOLOGIA I GENERALE	Farmacovigilanza	Ylenia Ingrasciotta	Ricercatore	Italiano	[Didattica a distanza]	5.0
FARMACOEPIDEMOLOGIA II AVANZATA	Metodi avanzati per la farmacoepidemiologia	Francesco Barone Adesi	Prof. Associato	Italiano	[Didattica a distanza]	6.0
FARMACOEPIDEMOLOGIA II AVANZATA	Farmacoepidemiologia speciale 1: Farmacogenetica	Maria Cristina Monti	Associato	Italiano	[Didattica a distanza]	9.0
FARMACOEPIDEMOLOGIA II AVANZATA	Metodi avanzati per la farmacoepidemiologia 2	Cristina Canova	Prof. Associato	Italiano	[Didattica a distanza]	27.0
METODI PER LA VALUTAZIONE DELLE CURE INTEGRATE	Introduzione ai sistemi di cure integrate	Flavia Carle	Prof. Ordinario	Italiano	[Didattica a distanza]	6.0
METODI PER LA VALUTAZIONE DELLE CURE INTEGRATE	Metodi per la valutazione dell'assistenza sanitaria	Rosaria Gesuita	Associato	Italiano	[Didattica a distanza]	9.0
ASPETTI REGOLATORI E POLICY	Nuovi modelli farmacoecomici: come fare HTA con i Real World Data	Andrea Messori	Esperto Esterno	Italiano	[Didattica a distanza]	6.0
FARMACOEPIDEMOLOGIA I GENERALE	Farmacovigilanza	Salvatore Crisafulli	Ricercatore	italiano	[Didattica a distanza]	4.0

Docenza Interna

Il Direttore del Master assicura che almeno il 30% delle ore di attività didattica sia svolto da docenti interni? Sì

Tabella Docenti

Nome e
cognome

Curriculum

Cristina Canova	<p>Professore Associato di Statistica Medica Dipartimento di Scienza Cardio-Toraco-Vascolari e Sanità Pubblica, Università degli Studi di Padova Titoli 2002: Laurea in Scienze Statistiche Demografiche e Sociali presso l'Università di Padova. 2007: Dottorato di Ricerca in Medicina Ambientale: nutrizione e inquinamento "L'analisi dei dati di biologia molecolare in rapporto al rischio di origine ambientale e genetica per le neoplasie del capo-collo." Durante il periodo di Dottorato ha svolto diversi periodi di fellowship presso l'International Agency for Research on cancer, Lione Esperienza professionale-contratti di ricerca 2015-2018 Ricercatore a tempo determinato (Tipo B), Università degli Studi di Padova Titoli 2012-2015 Assegnista di ricerca senior, Università degli Studi di Padova 2010- 2012 Ricercatore associato presso Imperial College London-MRC centre for Environment and Health. 2003- 2010 Titolare di assegni e contratti di ricerca l'Università degli Studi di Padova e l'Università degli Studi di Torino. Interessi di Ricerca Identificazione di soggetti affetti da patologie croniche utilizzando flussi sanitari amministrativi. Studi di epidemiologia eziologica, utilizzando flussi sanitari amministrativi, per la valutazione dell'effetto di esposizioni perinatali e nei primi mesi di vita sullo sviluppo di patologie croniche e di successive comorbidità. Valutazione dello stato di salute e dei profili di assistenza alla popolazione immigrata utilizzando Coorti Censuali, in particolare per la valutazione dell'ospedalizzazione per potenziali ricoveri evitabili tra italiani e stranieri. Studi sui possibili effetti cardio-respiratori da inquinamento atmosferico e pollini. Produzione scientifica E' autrice/co-autrice di più di 130 lavori pubblicati su riviste nazionali ed internazionali (Scopus Total citations: >3300; H-Index 34) ORCID ID https://orcid.org/0000-0001-7027-7935</p>
Salvatore Scondotto	<p>Laurea con Lode in Medicina e Chirurgia, presso l'Università di Palermo 1983; Specialista con Lode in Neurologia presso l'Università di Palermo (1987) Specialista con Lode in Igiene e Medicina Preventiva; presso l'Università di Palermo (2002); Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia Neurosensoriale (IV Ciclo). Master Universitario II livello in Epidemiologia Applicata presso Università di Tor Vergata (aa. 2003/04) Idoneità scientifica nazionale MIUR Professore II Fascia (/2016) in Igiene Generale ed Applicata, Scienze Infermieristiche e Statistica Medica Docente presso Scuola Specializzazione Igiene e Medicina Preventiva della Facoltà Di Medicina Università di Palermo per l'insegnamento di "epidemiologia ambientale" Di ruolo dal 1989 presso l'Assessorato alla Sanità della Regione Siciliana dove ha iniziato a rivestire incarichi di Coordinamento dal 1995. Dal 1997 è passato a prestare servizio presso la Direzione dell'Osservatorio Epidemiologico con successivi incarichi di coordinamento e dal gennaio 2002 ha ricoperto consecutivamente incarichi di Dirigente di struttura intermedia nel settore epidemiologico con competenza nel campo della promozione di strumenti per il monitoraggio dello stato di salute della popolazione regionale e dei relativi determinanti. Vice Presidente Associazione Italiana Epidemiologia biennio 2017-</p>

2018 Referente regionale e responsabile scientifico di diversi progetti e gruppi tecnici nazionali e/o regionali nel settore dell'epidemiologia e della sanità pubblica. Componente del Comitato Tecnico del Centro Controllo delle Malattie (CCM) del Ministero della Salute (DM 14/10/04). Relatore a diversi convegni e congressi regionali e nazionali su temi di sanità pubblica e organizzazione e programmazione dei servizi sanitari. Autore di diverse pubblicazioni in materia di sanità pubblica.

Flavia Carle Born in Turin (Italy) in 9.4.1959, resident in Ancona (Italy). Academic appointments Currently, Full Professor in Medical Statistics, Università Politecnica delle Marche Head of the Unit of health indicators and hospital data at the Healthcare Department of the Italian Ministry of Health from 2011-2016 Associated Professor at the Università Politecnica delle Marche, from 1992 to 2011 Honorary positions ° Head of Center of Epidemiology, Biostatistics and Medical Information Technology at Università Politecnica delle Marche, Italy (from 1996 to 2011). ° President of the Italian Society of Medical Statistics and Clinical Epidemiology (2011-2013) ° Executive Editor of BioMedical Statistics and Clinical Epidemiology (BMSCE) (from 2007 to 2012), ° Italian delegate at Experts Group on Health Information of Health & Consumer Directorate-General of European Commission (from 2012 to 2017) ° National referent for OECD projects "Geographic Variations in Health Care: What do we know and what can be done to improve health system performance?" (2014). ° International Coordinator of OECD Rapid R&D Study on Amputation Rates in Diabetes (2015). ° Chair of the Registry for Type 1 Diabetes Mellitus in Italy (RIDI) (from 1996); ° Executive Editor of Epidemiology, Biostatistics and Public Health (EBPH) (from 2013) ° Chair of the Italian College of Medical Statistics Professors (from 2017) Teaching experience She taught Healthcare performance assessment methods in High Education Programme of the Italian Ministry of Health from 2011 to 2016. Currently, she teaches Medical statistics, Clinical epidemiology and Research methodology at the Università Politecnica delle Marche and for several postgraduate educational programmes in public health . Research experience Her research work is mainly focused on the following topics: i) statistical and epidemiological methods for the study of diabetes, ii) methods for healthcare performance assessment, iii) healthcare quality indicators.

Nello Martini Degree in Pharmacy and specializes in Clinical Pharmacology . From 1973 to April 1998 he directed the pharmacy of the Policlinico Borgo Roma - Verona From May 1998 to June 2004 he was Director General of Drugs and Medical Devices of the Ministry of Health . He later hold the position of Director General of the Italian Medicines Agency (AIFA) until June 2008 , and was a member of the Board of Directors of the EMA He later hold the position the position of Director of Research and Development of the National Academy of Medicine . Currently he holds the position of Director Generale of Drugs & Health Society He has done training courses in France and in the United States and is the author of over 150 publications including books and scientific articles . Member of Therapeutic Committee for Hospital Formulary - Istituti ospedalieri di Verona Member of Therapeutic Committee for Regional Formulary - Veneto Region

President of Italian Society Hospital Pharmacy (SIFO) Director of Regional Center for Drug Information - Veneto Region Member of Scientific Committee (CUF) for National Drug Formulary Member of General Committee of European Society of Clinical Pharmacy (E.S.C.P.) Expert of European Medicines Agency (EMA) Member of Management board of European Medicines Agency (EMA)

Education: 2017 - PhD in "Public Health" (XXIX cycle), University of Milano Bicocca 2013 - Master of Science in Biostatistics - University of Milano Bicocca 2010 - Degree in Statistical Sciences - University of Milano Bicocca Research Experience: January 2014 - present. Laboratory of Healthcare Research and Pharmacoepidemiology, Department of Statistics and Quantitative Methods, University of Milan-Bicocca. April 2015 - December 2015. International Prevention Research Institute (iPRI), Lyon, France. February 2011 - December 2015. Mario Negri Institute, Milan - Department of Epidemiology. September 2010 - January 2011. Centro Studi GISED, Bergamo at Mario Negri Institute, Milan. January 2010 - April 2010. Mario Negri Institute, Milan - Department of Epidemiology. Main fields of interest: Pharmacoepidemiology: conduction of observational studies using both healthcare utilization databases and population-based registry databases for the evaluation of pharmacoutilization, effectiveness and safety of drugs mainly used for the treatment of oncologic and diabetic diseases. Evaluation of diagnostic and therapeutic pathways of patients diagnosed with cancer. Teaching experience: Academic year 2017-2018: ° Teaching assistant of the course of "Medical Statistics" (undergraduate course in Statistics, University of Milano-Bicocca). ° Teaching assistant of the course of "Methodology of clinical and epidemiological research and pharmacoepidemiology" (postgraduate course in Statistics, University of Milano-Bicocca). ° Teaching assistant of the course of "Biostatistics" (postgraduate course in Biology, University of Milano-Bicocca). Academic year 2016-2017: ° Teaching assistant of the course of Medical Statistics (undergraduate course in Statistics, University of Milano-Bicocca). Scientific affiliations: Member of the Italian Society of Medical Statistics and Clinical Epidemiology (SISMEC). Afferent to the Interuniversity Centre of Healthcare Research & Pharmacoepidemiology.

Matteo
Franchi

Ileana Baldi

Education 2011 PhD in Statistics, University of Milano-Bicocca 2007 Master of Science in Epidemiology, University of Torino 2001 Degree in Mathematics, University of Piemonte Orientale, Italy Academic Position 2017 Associated Professor in Medical Statistics, Department of Cardiac, Thoracic and Vascular Sciences and Public Health, University of Padova, Italy 2005-2008 Research Assistant, Department of Biomedical Sciences and Human Oncology, University of Torino and C.P.O. Piemonte, Italy Institutional Activities 2003-2010 Biostatistics advisor within the EPICLIN project, held from the Clinical Epidemiology Unit of the S.G. Battista University Hospital of Torino, to provide methodological support to research teams through collaboration in the design, conduct and statistical analysis of clinical studies. Teaching Activities 2011- present Medical Statistics for Undergraduate Courses at the University of Padova 2002-2010 Medical Statistics in Undergraduate Courses at the University of Torino (teaching assistant) Research interest Application of modern

state of the art biostatistical methodology to experimental studies and to observational studies including large administrative databases in health services research. Comparison and critical evaluation through simulations and applications to real data of proposed biostatistical methods. Grants (as Principal Investigator) Ministry of Foreign Affairs. title: Identifying causal pathways mediating obstructive sleep apnea (OSA) and obesity. University of Padova (Assegni junior 2013, Ateneo 2013) Author of 63 ISI-indexed publications (cumulative Impact Factor: 280, h-index: 17).

Francesco Lapi	n.d.
Luigi Cantarutti	n.d.
Mirko di Martino	n.d.
Antonella Pedrini	n.d.
Paola Pisanti	n.d.
Carlo Piccinni	n.d.
Maria Cristina Monti	n.d.
Matteo Rota	n.d.
Janet Sultana	n.d.

Academic appointments Currently, Full Professor in Medical Statistics, University of Milano-Bicocca Associated Professor at the University of L'Aquila, from 1988 to 1993 Research assistant at the Faculty of Medicine, University of Turin, from 1984 to 1988 Honorary positions ° From 2017: Statistics Editor of Atherosclerosis official journal of the European Atherosclerosis Society ° From 2016: Director of the Healthcare Research & Pharmacoepidemiology Interuniversity Center ° From 2014: Chairman of the Italian College of Medical Statistics Professors ° From 2013: President of the Ethical Committee of the Southern Lombardy, Italy ° From 2013: Coordinator of the master program in Biostatistics, University of Milano-Bicocca ° From 2013: Vice-coordinator of the PhD program in Public Health, University of Milano-Bicocca ° From 2012: Founding Editor of Epidemiology, Biostatistics and Public Health official journal of the Italian Society of Medical Statistics and Clinical Epidemiology ° 2007-2009: President of the Italian Society of Medical Statistics and Clinical Epidemiology ° 2009-2012: Dean of the Faculty of Statistical Science, University of Milano-Bicocca Teaching experience From 2003 until 2017: coordinator of the postgraduate program in Biostatistics, University of Milano-Bicocca. He currently teaches Medical statistics (University of Milano-Bicocca), Methodology of clinical and epidemiological research and Pharmacoepidemiology (University of Milano-Bicocca), Statistics in medicine (Catholic University, Rome), other than Healthcare Research & Pharmacoepidemiology for several Master Programs. Research experience His main research interest focuses on statistical models and epidemiological designs for generating evidence in the fields of healthcare research and pharmacoepidemiology by using health electronic archives. Bibliometric indexes To date, he is Author / Co-author of 279 papers (PUBMED indexed) with 16,013 total citations and H-index 63

Current Position Associate Professor of Public Health at the Department of Pharmaceutical Sciences, University of Eastern Piedmont, Novara, Italy. Previous positions 2013-2015. Lecturer in Epidemiology, St. George's, University of London, UK 2010-2013. Post-doctoral fellow, National Institutes of Health, Bethesda, USA 2005-2010. Research fellow, University of Turin, Italy Education 2012. post-graduate degree in Medical Statistics at the University of Milan, Italy. 2008. Ph.D. in Environmental Medicine (with a focus in Epidemiology) at University of Bari, Italy. 2004. Specialization in Occupational Medicine at the Catholic University of Sacred Heart in Rome, Italy. 2000. Medical Degree at the Catholic University of Sacred Heart in Rome, Italy. Awards NIH Fellows Award for Research Excellence (FARE) 2011. Award issued by the US National Institutes of Health (NIH). In 2009 Circulation, the official journal of the American Heart Association, published an article on the scientific career of Prof. Barone-Adesi and the results of his research. Young Investigator Award, Population Sciences 2009. First prize. Annual meeting of the European Society of Cardiology. Maccacaro Award 2007. First prize. Annual meeting of the Italian Epidemiological Association. AACR-AstraZeneca Scholar-in-Training Award 2007. Annual meeting of the American Association for Cancer Research. Institutional activities 2016- 2018. Board member of the Italian Epidemiological Association (AIE) 2016- Present. Member of the European Network of Centres for Pharmacoepidemiology and

Pharmacovigilance (ENCePP) Scientific publications Author of 45 publications indexed in pubmed (H-index: 17).

Dario Gregori
Current Position Full Professor, Medical Statistics (MED/01) Head, Unit of Biostatistics, Epidemiology and Public Health, Department of Cardiac, Thoracic and Vascular Sciences and Public Health, University of Padova, Via Loredan 18, 35131, Padova, Italy, Education 1995 PhD in Applied Statistics, University of Firenze 1994 Master of Arts in Statistics, Pennsylvania State University, USA 1990 Bachelor of Arts in Economic Policy Sciences, University of Trieste Academic CV 2008-2010 Associated Professor, Medical Statistics (MED 01), Laboratories of Epidemiological Methods and Biostatistics, Department of Environmental Medicine and Public Health, University of Padova 2002-2008 Associated Professor in Medical Statistics, Faculty of Medicine, University of Torino 1997-2001 Assistant Professor in Statistics for Experimental Research and Technology (SECS/S02), Faculty of Economics, University of Trieste 1995-1996 Research Associate, Centre for Ecological Statistics, Pennsylvania State University Institutional activities 2006 - today Regional (European) Representative and Board member of the International Society of Children and Adolescent Injury Prevention (ISCAIP) 2005 - 2010 Board member and treasurer of the Italian Society of Medical Statistics and Clinical Epidemiology 2005 - today SISMEC-AIFA (Italian Agency Drugs) coordinator for the Biostatisticians in the Ethical Committees Group 1997 - today Biostatistician in the Ethical Committee of Udine Hospital and Gorizia Hospital Main latest research projects 2015-2018 EFSA (European Food Safety Authority) Call OC/EFSA/AMU/2015/01 "Assistance to the Assessment Methodology Unit for Statistical Analyses, data management and ad hoc consultation upon request", Project leader. 2014-2016 SAMNIC (Training on Safety Assessment and Management for New and Innovative Children's Products), Erasmus+ program, Project partner. 2014-2016 EFSA (European Food Safety Authority) Call OC/EFSA/AMU/2014/02 "Machine Learning techniques applied")

Carlo La
Vecchia

n.d.

Rosaria
Gesuita

n.d.

Edlira Skrami

n.d.

Corrado
Magnani

n.d.

Anna
Cantarutti

n.d.

Ylenia
Ingrasciotta

n.d.

Giovanni
Sotgiu

n.d.

Federico Rea

n.d.

Danila
Azzolina

n.d.

Giulia Barbati

n.d.

Arjiuna
Scagnetto

n.d.

Giovanni
Veronesi

n.d.

Claudio
Jommi

n.d.

Ylenia
Ingrasciotta n.d.

Eliana
Ferroni n.d.

Giulia
Barbieri n.d.

Salvatore
Crisafulli n.d.

Corrado
Lanera n.d.

Attivazione dei corsi Singoli:

Attivazione: No

Tabella Corsi Singoli

Insegnamento Data di inizio del corso Data di fine del corso Numero massimo di iscritti Contributo (Euro)

SPECIFICHE TECNICHE ORGANIZZAZIONE CORSO

Scadenze avvisi di selezione:

Scadenza avvisi di selezione: 06/10/2023

Inizio attività didattica: dal 13/11/2023 al 16/12/2023

Data inizio e termine attività:

Data inizio Lezioni: 27-11-2023

Data inizio Stage-Tirocini: Giugno

Data termine Lezioni: 31-10-2024

Data termine Stage-Tirocini: Settembre

Posti disponibili:

Numero Minimo: 5

Numero Massimo: 40

Posti in sovrannumero per corsisti DAC LIST: 0.0

Posti in sovrannumero riservati a uditori: 4

Specificare a quale tipo di attività risultano esclusi dalla frequenza: n.d.

Posti in sovrannumero previsti per candidati con disabilità (percentuale di invalidità riconosciuta pari o superiore al 66%): 4

Ci sono Posti in sovrannumero riservati a dipendenti della PA?: Sì

Numero di Posti in sovrannumero riservati a dipendenti della PA: 4.0

Titoli di accesso:

LAUREE ANTE D.M. 509: [Biotecnologie, Biotecnologie agrarie-vegetali, Biotecnologie agro-industriali, Biotecnologie farmaceutiche, Biotecnologie industriali, Biotecnologie mediche, Biotecnologie veterinarie, Chimica, Chimica e tecnologia farmaceutiche, Chimica industriale, Economia (Dati studenti comuni a più corsi di laurea), Economia ambientale, Economia e gestione dei servizi, Farmacia, Fisica, Informatica, Ingegneria biomedica, Ingegneria medica, Matematica, Medicina e chirurgia, Scienze bancarie e assicurative, Scienze biologiche, Scienze della programmazione sanitaria, Scienze economiche e sociali, Scienze economiche, statistiche e sociali, Scienze statistiche (Dati studenti comuni a più corsi di laurea), Scienze statistiche demografiche e sociali, Scienze statistiche e demografiche, Scienze statistiche ed attuariali, Scienze statistiche ed economiche, Statistica, Statistica e informatica per l'azienda]

DIPLOMA UNIVERSITARIO TRIENNALE: []

CLASSI DELLE LAUREE TRIENNALI: []

CLASSI DELLE LAUREE SPECIALISTICHE D.M. 509: [6/S-Classe delle lauree specialistiche in biologia, 7/S-Classe delle lauree specialistiche in biotecnologie agrarie, 8/S-Classe delle lauree specialistiche in biotecnologie industriali, 9/S-Classe delle lauree specialistiche in biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche, 14/S-Classe delle lauree specialistiche in farmacia e farmacia industriale, 20/S-Classe delle lauree specialistiche in fisica, 23/S-Classe delle lauree specialistiche in informatica, 26/S-Classe delle lauree specialistiche in ingegneria biomedica, 45/S-Classe delle lauree specialistiche in matematica, 46/S-Classe delle lauree specialistiche in medicina e chirurgia, 62/S-Classe delle lauree specialistiche in scienze chimiche, 64/S-Classe delle lauree specialistiche in scienze dell'economia, 69/S-Classe delle lauree specialistiche in scienze della nutrizione umana, 81/S-Classe delle lauree specialistiche in scienze e tecnologie della chimica industriale, 84/S-Classe delle lauree specialistiche in scienze economico-aziendali, 90/S-Classe delle lauree specialistiche in statistica demografica e sociale, 91/S-Classe delle lauree specialistiche in statistica economica, finanziaria ed attuariale, 92/S-Classe delle lauree specialistiche in statistica per la ricerca sperimentale, SNT_SPEC/1-Classe delle lauree specialistiche nelle scienze infermieristiche e ostetriche, SNT_SPEC/2-Classe delle lauree specialistiche nelle scienze delle professioni sanitarie della riabilitazione, SNT_SPEC/3-Classe delle lauree specialistiche nelle scienze delle professioni sanitarie tecniche, SNT_SPEC/4-Classe delle lauree specialistiche nelle scienze delle professioni sanitarie della prevenzione]

CLASSI DELLE LAUREE MAGISTRALI D.M. 270: [LM-6-Biologia, LM-7-Biotecnologie agrarie, LM-8-Biotecnologie industriali, LM-9-Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche, LM-13-Farmacia e farmacia industriale, LM-17-Fisica, LM-18-Informatica, LM-21-Ingegneria biomedica, LM-40-Matematica, LM-41-Medicina e chirurgia, LM-54-Scienze chimiche, LM-56-Scienze dell'economia, LM-61-Scienze della nutrizione umana, LM-70-Scienze e tecnologie alimentari, LM-71-Scienze e tecnologie della chimica industriale, LM-75-Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio, LM-76-Scienze economiche per l'ambiente e la cultura, LM-77-Scienze economico-aziendali, LM-82-Scienze statistiche, LM-83-Scienze statistiche attuariali e finanziarie, LM/SNT1-Scienze infermieristiche e ostetriche, LM/SNT2-Scienze riabilitative delle professioni sanitarie, LM/SNT3-Scienze delle professioni sanitarie tecniche, LM/SNT4-Scienze delle professioni sanitarie della prevenzione, LM-96-Classe di abilitazione A033 - Tecnologia]

SCUOLA REGIONALE INFERMIERI: No

DIPLOMA DI CONSERVATORIO: No

ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE: No

PROFESSIONI SANITARIE (L. 1/2002, art 10 comma 1): 0

Selezione:

TITOLI: [Curriculum, Tesi, Altre Pubblicazioni, Altri titoli che il candidato ritenga utili]

PROVA SCRITTA: No

e-mail: No

Pubblicazione sul sito di Ateneo/Dipartimento: No

Prova Orale: No

email: No

Pubblicazione sul sito di Ateneo/Dipartimento: No

Requisiti Preferenziali: n.d.

Requisiti Preferenziali in Inglese: n.d

Criteri di massima per la valutazione dei titoli e/o delle probe di selezione e loro ponderazione:

Curriculum: 50

Tesi: 10

Altre Pubblicazioni: 20

Altri titoli che il candidato ritenga utili: 20

Prova Scritta Minimo: 0.0

Prova Scritta Massimo: 0.0

Prova Orale Minimo: 0.0

Prova Orale Massimo: 0.0

Criterio di Ponderazione Minimo: 40

Criterio di Ponderazione Massimo: 100.0

Contributi di iscrizione:

Si vuole dividere il contributo d'iscrizione in 2 rate? Sì

Contributo di iscrizione: 3000

Prima Rata: 2000

Seconda Rata: 1000

Contributo di iscrizione per corsisti DAC LIST: 0.0

Contributo di iscrizione per uditori: 1500

Agevolazione per i meritevoli:

Borse di studio: No

Numero borse: 0.0

Importo della singola borsa: 0.0

Importo IRAP: 0.0

Premi di studio: No

Numero Certi: 0.0

Numero Eventuali: 0.0

Criteri di assegnazione: n.d.

Note in inglese ALMALAUREA: n.d.

Riconoscimento dei crediti pregressi:

Riconoscimento Crediti Pregressi?: No

Descrizione: n.d.

Specificare Numero CFU: 0.0

Sede/i per lo svolgimento del corso:

Struttura: Dipartimento di Scienze Cardio-Toraco-Vascolari e Sanità Pubblica (Unità di Biostatistica, Epidemiologia e Sanità Pubblica)

Indirizzo Completo: via Loredan, 18, 35131 Padova

Ulteriori informazioni:

Struttura: Dipartimento di Scienze Cardio-Toraco-Vascolari e Sanità Pubblica

Indirizzo Completo: Unità di Biostatistica, Epidemiologia e Sanità Pubblica, via Loredan, 18, 35131 Padova

Referente: Prof.ssa Cristina Canova

Telefono: +39 049 827 5382

E-mail: masterhrp.dctv@unipd.it

Sito Web del Master: <https://uel.unipd.it/master-e-corsi/mhr-farmacoepidemiologia-e-valutazione-delle-cure-integrate/>

PIANO FINANZIARIO

Entrate (contributi):

Quota Studenti (euro): 3000.0

Numero studenti: 5.0

Contributo degli studenti: 15000.0

Entrate (Contributi enti):

Ente finanziatore	Contributo per finanziamento/Relizzazione MASTER (Euro)	Contributo per borse di studio (Euro)	Contributo per premi di studio (Euro)
-------------------	--	--	---------------------------------------

Entrate (residue):

Residui edizioni precedenti (euro): 0.0

Specificare: Nessun residuo da edizioni precedenti

Riepilogo delle Entrate:

Entrate (contributo studenti, euro): 15000.0

Entrate (contributo enti, euro): 0.0

Residui edizioni precedenti (euro): 0.0

Totale (euro): 15000.0

Tasse e trattenute di Ateneo/azienda ospedaliera:

Prelievo Ateneo su contributo studenti (Euro): 2250.0

Prelievo Ateneo su contributo enti (Euro): 0.0

Prelievo Azienda Ospedaliera di Padova sul minimo dei frequentanti (euro): 0.0

Coordinamento-direzione:

Direttore (Euro): 575

Vicedirettore (euro): 500

Didattica-docenza:

Docenti interni (Valore): 0.0

Docenti interni (Stima): 0.0

Docenti esterni (Valore): 2000

Docenti esterni (Stima): 50

Didattica-materiale didattico:

Strumentazione/E-learning: n.d.

Valore: 0.0

Finanziamento e amministrazione:

Tutor (valore): 1000

Tutor (Utilizzo risorse): 0.0

Altre attività di supporto (valore): 750

Altre attività di supporto (Utilizzo risorse): 0.0

Collaborazione personale PTA (valore): 1350

Collaborazione personale PTA (Utilizzo risorse): 0.0

Uso e/o acquisto attrezzature/locali (valore): 0.0

Uso e/o acquisto attrezzature/locali (stima): 0.0

Totale (valore): 3100.0

Totale (Utilizzo risorse): 0.0

Comunicazione e promozione:

Sito web/pubblicità/organizzazione eventi promozionali (euro): 500

Facilitazioni e supporto studenti:

Borse di studio: 0.0

Borse di studio Irap: 0.0

Premi di studio: 0.0

Altro:

Altro da specificare: Rimborso spese docenti

Altro (euro): 3475

Prelievo da dipartimento: 600

Totale: 4075.0

Riepilogo delle uscite:

Tasse e trattenute di Ateneo: 2250.0

Trattenute Azienda Ospedaliera di Padova: 0.0

Coordinamento-direzione: 1075.0

Didattica-docenza: 2000.0

Funzionamento amministrazione: 3100.0

Comunicazione e promozione: 500.0

Facilitazioni e supporto studenti: 0.0

Altro (Euro): 4075.0

Totale (Euro): 15000.0

Note:

Note (ita): Il Project Work sostituisce lo Stage/Tirocinio

Note (eng): Project Work substitutes Stage/Internship

Firma direttore del dipartimento:

Firma direttore del Master:



p.to 7a)

**Relazione attività del collegio di Dottorato per richiesta di
attivazione nuovo ciclo**

Dottorato in Medicina Molecolare

Sede amministrativa del Dottorato presso il Dipartimento: Area Medica

Altri dipartimenti UNIUD coinvolti nel Dottorato _____

Il Dottorato è di tipo industriale (art. 10 DM 226/2021) SI NO

Il Dottorato è di interesse nazionale (art. 11 DM 226/2021) SI NO

Il Dottorato coinvolge strutture esterne ad UNIUD SI NO

Ateneo coinvolto _____

Ente di Ricerca coinvolto: Centro di Riferimento Oncologico di Aviano IRCSS
(CRO)

Industria _____

Altro _____

Data: 20 Dicembre 2022

Firma del Coordinatore del
Dottorato

Firma del Direttore o di
un suo delegato





1) PROGETTO FORMATIVO

Sintesi del progetto didattico proposto e indicazione delle modifiche apportate alla didattica erogata rispetto ai due cicli precedenti.

Sottolineare eventuali elementi del progetto formativo di carattere interdisciplinare, multidisciplinare e transdisciplinare.

Max 1500 caratteri

Il progetto formativo del 39° ciclo viene proposto dalla commissione didattica del dottorato in accordo con la coordinatrice e il collegio dei docenti. Si articola in due filoni:

- *Attività specialistiche*
- *Attività trasversali*

Le attività specialistiche comprendono corsi multidisciplinari e interdisciplinari che vanno dalle buone pratiche di laboratorio a corsi avanzati sia di carattere metodologico che di approfondimento sui temi cardine del dottorato. Alcuni esempi di attività interdisciplinari sono rappresentati dai corsi di biostatistica, bioinformatica, risonanza magnetica nucleare e intelligenza artificiale nei sistemi biologici. Vengono inoltre organizzati seminari tenuti da speakers di respiro internazionale a cui sarà chiesto, in virtù della loro esperienza interdisciplinare, di porre particolare attenzione agli aspetti transdisciplinari relativi alle loro tematiche affinché l'approccio sia di esempio per gli studenti di dottorato.

Particolare attenzione viene poi rivolta alla partecipazione attiva dei dottorandi durante le attività. A titolo di esempio durante le attività di Journal Club si applicano i principi dell'apprendimento attivo per massimizzare le opportunità di sviluppare il pensiero critico, le capacità comunicative, la riflessione attiva. Queste attività sono guidate da docenti che appartengono al Collegio e dal prof. Bonavida (Professore emerito presso UCLA, Los Angeles) che ha un'esperienza pluriennale in questi metodi didattici.

Frequenza di corsi/seminari trasversali, scelti tra quelli programmati annualmente dall'Area Servizi per la Ricerca (ARIC) nelle aree Research, Career development, Communication Cognitive and Interpersonal, Digital, Enterprise, Mobility. I corsi programmati per l'anno in corso, con indicazione dei CFU attribuiti, saranno disponibili presso il sito dell'ARIC.

1. Il Dottorato adotta un sistema di crediti per la "contabilizzazione" delle attività svolte dai dottorandi?
2. Il Dottorato ha formalizzato la modalità di valutazione dei dottorandi per l'ammissione agli anni successivi e all'esame finale?
3. È previsto un calendario di attività formative che preveda anche la partecipazione di studiosi ed esperti italiani e stranieri di elevato profilo?
4. Il Dottorato promuove la partecipazione dei dottorandi a congressi, scuole, workshop nazionali e internazionali? Quali azioni, incentivi?
5. Il Dottorato prevede delle attività formative allo scopo di promuovere l'autonomia dei dottorandi (p.e. corsi per la progettazione, divulgazione, stesura di manoscritti)?
6. Il Dottorato favorisce la partecipazione dei dottorandi ad attività didattiche e di tutorato?

Max 2000 caratteri

1. *Tutte le attività sono contabilizzate in termini di CFU come riportato nel PhD notebook dei dottorandi.*
2. *I dottorandi sono tenuti a relazionare annualmente in presenza dei membri del collegio sulla loro attività di ricerca e sullo stato di avanzamento del progetto. Una commissione ha il compito di valutare le presentazioni in maniera articolata in modo da fornire un feedback sui punti che necessitano miglioramento. Ogni dottorando è inoltre valutato da un reviewer esterno che esprime annualmente il suo giudizio che, insieme a quello del supervisore e del collegio, concorre al giudizio globale per il passaggio agli anni successivi. Il collegio docenti si propone durante il prossimo anno di affinare la formalizzazione della procedura di passaggio di anno in modo di comunicarla in maniera chiara ai dottorandi.*
3. *I dottorandi partecipano a seminari tenuti da docenti internazionalmente riconosciuti.*



La prof. Soha Hassoun (Professor and Past Chair of the Department of Computer Science at Tufts University) terrà un corso di nuova istituzione di 2 settimane all'interno del "Fulbright Specialist program dal titolo "Artificial Intelligence in Systems Biology Research".

4. *I dottorandi hanno a disposizione 1624 €/anno che possono utilizzare per partecipare a congressi. I supervisor sono parte attiva nel promuovere la partecipazione a congressi, scuole, workshop nazionali e internazionali, inoltre la coordinatrice, coadiuvata dai colleghi, stimola con proposte ritenute interessanti. I dottorandi che si occupano di tematiche vicine alla Biologia Molecolare a partire dal prossimo anno potranno usufruire di una/due borse di studio in memoria del prof. F. Quadrifoglio (UniUD). Tali borse permetteranno, su base competitiva, la partecipazione attiva (relazione orale o presentazione di poster) a congressi internazionali.*
5. *I dottorandi sono invitati a partecipare ad attività trasversali organizzate dall'Ateneo quali il "Best presentation Award". Verrà stimolata l'organizzazione di corsi di Ateneo sulla scrittura di lavori scientifici e sulla stesura di progetti. In alternativa il corso di dottorato organizzerà tali corsi al suo interno.*
6. *I nostri dottorandi partecipano alle attività di tutorato e ad attività strumentali alla didattica nei corsi di Biotecnologie, Biotecnologie Molecolari e Scienze Motorie. I dottorandi migliorano in questo modo le loro capacità espositive e approfondiscono le conoscenze di base e la loro attività è molto apprezzata dagli studenti dei corsi di laurea.*

2) COMPOSIZIONE DEL COLLEGIO

- Proposta per il nuovo ciclo evidenziando eventuali modifiche marginali rispetto ai due cicli precedenti.

Max 1000 caratteri

Il Collegio dei docenti cambierà la sua composizione in una consistente percentuale, sia per il collocamento a riposo di alcuni componenti che per l'ingresso di colleghi dell'area ematologica, dell'Anatomia patologica e della Patologia clinica. Nella riorganizzazione dei dottorati dell'area bio-medica si sono volute mantenere le tematiche di ricerca a carattere prevalentemente oncologico che già erano presenti nel collegio del 38° ciclo all'interno di questo corso. I colleghi fisiologi che negli anni hanno fortemente contribuito al nostro dottorato si collocheranno invece nel corso di nuova istituzione a carattere prevalentemente clinico. In sintesi la caratterizzazione del presente corso viene mantenuta con l'introduzione di alcuni nuovi SSD (MED/05, MED/08, MED/15) che potenzieranno le competenze oncologiche, onco-ematologiche e traslazionali.

Si è anche ritenuto di aggiornare il nome che passa a "Medicina Molecolare" per sottolineare le basi molecolari della ricerca fisiopatologica presente all'interno del Collegio docenti.

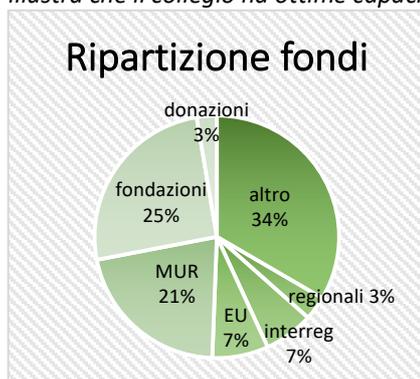
3) SERVIZI AI DOTTORANDI

- 1) Il Dottorato promuove iniziative di sistema per il *placement* dei dottori di ricerca dopo il conseguimento del titolo?
- 2) Il Dottorato promuove la mobilità verso l'estero dei dottorandi? Il Dottorato è inserito in qualche progetto di internazionalizzazione (scambi dottorandi/docenti, MSCA, Erasmus, doppi titoli)?
- 3) Il Dottorato ha normato l'assegnazione di eventuali compiti didattici ai dottorandi?
- 4) Il Dottorato garantisce il supporto ai dottorandi per le questioni amministrative di loro interesse?
- 5) Il Dottorato ha definito formalmente una propria policy di gestione delle risorse strumentali necessarie per le attività dei dottorandi?
- 6) Ai dottorandi vengono messe a disposizione risorse finanziarie e strutturali adeguate allo svolgimento delle loro attività di ricerca? Qual è la loro provenienza? Distintamente per le diverse fonti, come viene monitorata l'allocazione di queste risorse e il loro utilizzo?
- 7) E' presente un sistema di rilevazione delle opinioni dei dottorandi durante il corso e a 1 anno dal conseguimento del titolo e quale è il suo utilizzo nell'ambito della riformulazione/aggiornamento dell'organizzazione del Corso di Dottorato di Ricerca?

- 8) Il Dottorato ha una policy per il riconoscimento del contributo dei dottorandi nei prodotti della ricerca ed effettua un monitoraggio?

Max 3000 caratteri

1. Il corso di dottorato e il relativo dipartimento di riferimento non dispongono di un ufficio dedicato al placement. La coordinatrice favorisce la partecipazione degli studenti alle iniziative promosse in tal senso dall'Ateneo quali ad esempio il PhD Expo. I dottorandi del 37° ciclo, bandi PON, durante il percorso svolgono almeno 6 mesi presso aziende italiane o straniere entrando in contatto con possibili realtà occupazionali. Generalmente nell'ambito della ricerca biomedica il neo dottore di ricerca prosegue con un'esperienza post-doc. In quest'ottica una azione tutoriale è svolta dai supervisori in termini di suggerimenti per possibili applicazioni in particolare presso centri di ricerca ed Università straniere. La coordinatrice inoltre, coadiuvata dal collegio, comunica ai neo-dottori le possibilità di bandi post-doc di cui viene a conoscenza. Da sottolineare che i dati forniti da Alma Laurea per il 2019, 2020, 2021 sono positivi in termini occupazionali infatti il 100% dei nostri dottorandi risulta occupato. L'80% lavora nel settore pubblico o nel ramo della ricerca o istruzione.
2. Il corso di dottorato informa gli studenti della possibilità di svolgere periodi di ricerca all'estero e favorisce questa opportunità. L'ateneo inoltre nell'aa 2022 ha sostenuto economicamente i dottorandi che volevano fare questa esperienza. Dopo una sosta nella mobilità verso l'estero nel 2020 e 2021, il periodo post-pandemico ha nuovamente visto le partenze dei dottorandi. Nel corso del 2022 4 dottorandi del 35° e 36° ciclo sono stati in laboratori di ricerca esteri.
Il dottorato si propone inoltre di attivare programmi di scambio di dottorandi e docenti con l'Università del Sussex e con l'Università di Zurigo (UZH Universität Zurich).
3. Il corso di dottorato ha normato i compiti didattici dei dottorandi limitando a 20 ore massime per anno gli impegni possibili in termini di tutorato o di supporto alla didattica.
4. I dottorandi per le questioni amministrative interagiscono con l'Area Servizi per la ricerca. Gli uffici amministrativi del dipartimento offrono supporto per eventuali acquisiti e per le missioni (partecipazioni a congressi) che i dottorandi effettuano con i fondi a loro disposizione. Si sottolinea tuttavia a tal proposito l'estrema necessità di un maggiore supporto amministrativo per i dottorandi che altrimenti rivolgono tutte le loro istanze, anche di carattere amministrativo, ai coordinatori che risultano oberati di lavoro burocratico.
5. Le risorse strumentali sono di proprietà del dipartimento e sebbene i docenti del collegio appartengono al dipartimento non tutto il personale del dipartimento che utilizza le strumentazioni fa parte del collegio. Ne deriva che la policy di gestione dei parchi strumentali del dipartimento è questione che riguarda indirettamente i collegi dei docenti. Gli studenti di dottorato devono ottemperare alle regole generali di utilizzo della strumentazione. Devono essere istruiti sul loro utilizzo da personale già formato e nel caso di strumentazioni complesse devono essere istruiti dal personale responsabile. La gestione della strumentazione (riparazioni/sostituzioni) è garantita da fondi dipartimentali e dalla tassazione che il dipartimento opera sui finanziamenti per la ricerca.
6. Ai dottorandi viene fornita una cifra di 1624 €/anno per i tre anni di corso. Tale cifra tuttavia nell'ambito della ricerca biomedica è insufficiente a far fronte alle necessità sperimentali e di analisi. I dottorandi insistono quindi economicamente sui fondi di ricerca dei singoli gruppi. I fondi di ricerca acquisiti dal collegio del 39° ciclo ammontano complessivamente a 1,700,000 €. La ripartizione dei fondi, riportata nel grafico, illustra che il collegio ha ottime capacità di attrarre fondi da diversi soggetti.



L'utilizzo dei fondi viene monitorato dalle agenzie competenti.



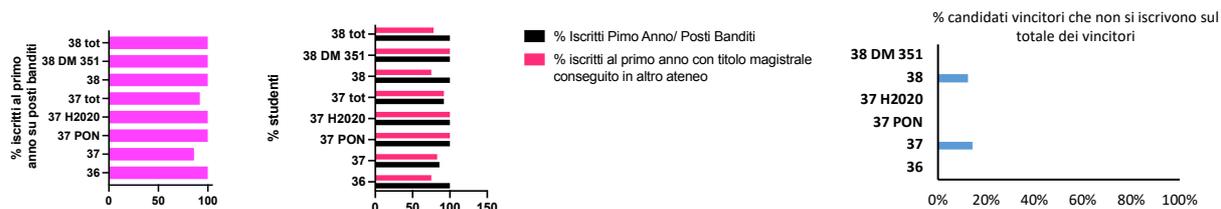
7. A primavera 2022 sono state effettuate, su sollecitazione della coordinatrice, le elezioni dei rappresentanti del dottorato. I rappresentanti sono in continuo contatto con la coordinatrice che è comunque sempre disponibile ad ascoltare le esigenze o eventuali difficoltà anche dei singoli. Inoltre a cadenza semestrale sono stati fatti incontri con tutti i dottorandi per discutere insieme l'organizzazione delle attività didattiche. Al termine delle attività didattiche sono stati distribuiti questionari per avere un feedback e poter di conseguenza tararle al meglio.
In futuro ci proponiamo di creare un network di alumni (già presenti sul sito del dottorato) per monitorare le loro opinioni sul dottorato in relazione alle realtà lavorative in cui sono inseriti.
8. I dottorandi per conseguire il titolo devono avere al loro attivo almeno una pubblicazione. Sul sito del dottorato alla sezione alumni sono riportate le pubblicazioni conseguite durante il periodo di dottorato.

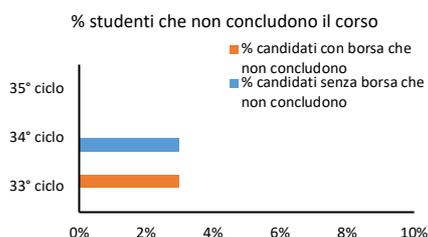
9) MIGLIORAMENTO E PROATTIVITÀ

Fornire dati disponibili relativamente ai seguenti punti - preferibilmente in forma di grafico o istogramma - e commentare i dati prodotti.

Nel caso di indicatori percentuali, specificare i valori numerici del numeratore e del denominatore.

1. Percentuale di iscritti al primo anno di Corso di Dottorato rispetto ai posti banditi (distinto per tipologia di borsa) *
2. Percentuale di iscritti al primo anno di Corso di Dottorato che hanno conseguito il titolo in altro Ateneo *
3. Percentuale di candidati vincitori che non si iscrivono in rapporto al numero di candidati vincitori *
4. Percentuale di dottorandi che non concludono il ciclo degli studi in rapporto al numero di iscritti **
5. Ripartizione percentuale delle fonti di finanziamento delle borse tra: 1) interamente finanziate dall'Ateneo 2) parzialmente finanziate dall'Ateneo (cofinanziamento) 3) finanziate da soggetti esterni (escluse le sedi convenzionate), 4) finanziate dalle sedi convenzionate (se presenti), 5) finanziate dal Dipartimento sede amministrativa, 6) finanziato da altri Dipartimenti dell'Ateneo *
6. Percentuale di dottori di ricerca che hanno trascorso almeno tre mesi all'estero ***
7. Percentuale di dottori di ricerca che hanno trascorso almeno sei mesi del percorso formativo in Istituzioni pubbliche o private diverse dalla sede dei Corsi di Dottorato di Ricerca (include mesi trascorsi all'estero) ***
8. Percentuale di dottorandi di ricerca che hanno un supervisore o un co-supervisore esterno all'Ateneo *
9. Numero di prodotti della ricerca generati dai dottori di ricerca entro 1 anno dalla conclusione del percorso ***
10. Numero di prodotti della ricerca generati dai dottori di ricerca entro 1 anno dalla conclusione del percorso di cui il dottore di ricerca è autore principale (primo, ultimo o *corresponding*) ***
11. Numero di prodotti della ricerca generati dai docenti del collegio di ricerca nell'ultimo triennio
12. Partecipazione media dei dottorandi (anche quali relatori) a convegni nazionali, internazionali, workshop, scuole di formazione dedicate **
13. Risorse finanziarie messe a disposizione e spese dal dottorato per le attività formative dei dottorandi, distinte per provenienza (AMCE, Dipartimento, fondi personali dei docenti) *
14. Risorse finanziarie messe a disposizione e spese dal dottorato per la mobilità dei dottorandi, distinte per provenienza (AMCE, Dipartimento, fondi personali dei docenti) *
15. Risorse finanziarie messe a disposizione e spese dal dottorato per le attività di ricerca dei dottorandi, distinte per provenienza (AMCE, Dipartimento, fondi personali dei docenti) *

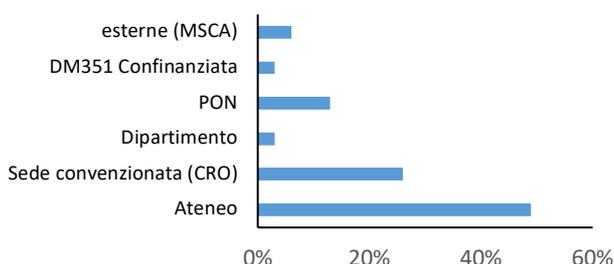




Grafici relativi ai punti 1-4.

1. Si nota come pressoché la totalità dei posti banditi è stata coperta.
2. E' interessante notare la percentuale relativamente alta di studenti provenienti da altri atenei a testimoniare l'ottima attrattività del nostro corso di dottorato.
3. La percentuale di candidati che non si iscrivono è molto bassa e fisiologica con il fatto che molti dei candidati concorrono in più sedi e gli esami sono nello stesso periodo in tutte le sedi. Il primo degli esclusi è comunque entrato per coprire il posto resosi libero.
4. Solamente un dottorando in possesso di borsa di studio ed uno senza borsa non hanno concluso il corso nei cicli 33, 34 e 35 su 34 iscritti.
- 5.

Fonte di finanziamento delle borse per i cicli 36, 37, 38



Il dottorato riceve dall'Ateneo meno del 50% delle borse, circa il 30% dal CRO, sede convenzionata, e ha saputo intercettare le opportunità di borse PNRR con 4 borse PON e 1 DM351 cofinanziata.

6. La percentuale di dottorandi che ha trascorso più di 3 mesi all'estero nei cicli 32°, 33° e 34° è del 12.5%. Altri studenti sono stati all'estero per tempi inferiori. Durante il 2022 2 studenti del 35° ciclo hanno trascorso più di 6 mesi in laboratori esteri, entrambi negli US. Inoltre i 4 dottorandi PON faranno un soggiorno di almeno 6 mesi all'estero. Sia i supervisor che i dottorandi sono stati stimolati a programmare attività in laboratori esteri.
7. Nessun dottorando ha trascorso periodi superiori ai 6 mesi in altre Istituzioni pubbliche o private diverse dalla sede dei Corsi di Dottorato di Ricerca ad eccezione di quelli riportati nel punto 6.
8. Il 3% dei dottorandi del 36°, 37° e 38° ciclo ha un co-supervisore esterno all'Ateneo. Di norma la supervisione è interna all'Ateneo. I dottorandi attraverso la figura del reviewer esterno si confrontano periodicamente con visioni esterne sul loro progetto di ricerca.
9. Il numero dei prodotti di ricerca generati dai dottori di ricerca (32°, 33° e 34° ciclo) entro 1 anno dalla conclusione del percorso sono 154 (4.81/studente).
10. Il numero dei prodotti di ricerca generati dai dottori di ricerca (32°, 33° e 34° ciclo) entro 1 anno dalla conclusione del percorso in cui il dottore di ricerca è autore principale sono 57 (1.78/studente). Il dato sulle pubblicazioni è molto buono. In un tempo breve come i tre anni di dottorato in media riescono a produrre quasi 2 pubblicazioni come autore principale.
11. Le pubblicazioni del collegio dei docenti del 38° ciclo nel triennio 2019-2021 sono 627. Gli stessi parametri misurati sul nuovo collegio del 39° ciclo presentano un incremento del 27%.



12. *La media della partecipazione a congressi nazionali o internazionali è di 4.5 congressi o workshop per gli studenti del 33°, 34° e 35° ciclo. Da notare che a causa Covid c'è stato un incremento di eventi on-line.*
13. *L'AMCE destina ai corsi di dottorato 3000€/anno per le attività di formazione. I gruppi di ricerca inoltre hanno finanziato la partecipazione a congressi o workshop con fondi propri.*
14. *Come già menzionato i dottorandi ricevono dall'AMCE 1624 €/anno che possono utilizzare per la mobilità per congressi, workshop o incontri scientifici nell'ambito di collaborazioni. I gruppi contribuiscono con i fondi propri alle spese di tali trasferte. I dati per la quantificazione non sono facilmente reperibili per i coordinatori. L'AMCE ha messo a disposizione per la mobilità verso l'estero un bando a sportello i cui beneficiari hanno goduto di 600/800€ in aggiunta al 50% di maggiorazione ministeriale della borsa per l'estero. Due dottorandi di Scienze e Tecnologie Biomediche del 35° ciclo ne hanno beneficiato.*
15. *Come già specificato nella sezione 3 al punto 6 oltre alla cifra di 100,688€ di cui beneficiano complessivamente gli studenti del 36°, 37° e 38° ciclo i dottorandi utilizzano per la loro ricerca i fondi dei gruppi che complessivamente ammonta a circa 1,700,000€ ripartiti come illustrato nel grafico alla sezione 3.6. Il Dipartimento coadiuva mettendo a disposizione risorse sia per la manutenzione del parco strumentale comune e che per le necessità amministrative.*

* ultimi tre cicli (XXXVI, XXXVII, XXXVIII)

** ultimi tre cicli conclusi (XXXIII, XXXIV, XXXV)

*** ultimi tre cicli conclusi da almeno un anno (XXXII, XXXIII, XXXIV)

Nel caso di dottorati attivi da meno di tre anni, utilizzare l'intera serie disponibile

Denominazione corso di dottorato: SCIENZE BIOMEDICHE E BIOTECNOLOGICHE**1. Informazioni generali****Corso di Dottorato**

Il corso è:	Rinnovo	
Denominazione del corso	MEDICINA MOLECOLARE	
Cambio Titolatura?	SI'	
Ciclo	39	
Data presunta di inizio del corso	01/11/2023	
Durata prevista	3 ANNI	
Dipartimento/Struttura scientifica proponente	Area Medica	
Numero massimo di posti per il quale si richiede l'accreditamento ai sensi dell'art 5 comma 2, DM 226/2021	18	
Dottorato che ha ricevuto accreditamento a livello internazionale (Joint Doctoral Program):	NO	se altra tipologia: -
Il corso fa parte di una Scuola?	NO	
Presenza di eventuali curricula?	NO	
Link alla pagina web di ateneo del corso di dottorato	https://www.uniud.it/it/ricerca/lavorare-nella-ricerca/dottorato-ricerca/inostricorsi/area-life-science/scienze-biomediche-e-biotecnologiche/il-dottorato	

Descrizione del progetto formativo e obiettivi del corso**Descrizione del progetto:**

In relazione alle competenze scientifiche dei membri del collegio dei docenti e coscienti che l'evoluzione della ricerca nell'ambito biomedico deve riuscire a svilupparsi in un ambito multidisciplinare, il dottorato prevede 4 diverse tematiche di ricerca: 1.IL CANCRO: DALL'ONCOLOGIA MOLECOLARE ALLE NUOVE TERAPIE, 2. IMMUNITÀ ED INFIAMMAZIONE, 3. MECCANISMI MOLECOLARI DELL'INVECCHIAMENTO CELLULARE E PROSPETTIVE TERAPEUTICHE 4. PATOGENESI MOLECOLARE DELLE MALATTIE DA MISFOLDING PROTEICO, strutturate in percorsi che partono dal dettaglio molecolare per favorire l'innovazione diagnostica/terapeutica dando sostegno, con una filiera completa, alla ricerca traslazionale. La presenza di docenti di diversa estrazione e la confluenza di discipline mediche e

biologiche, all'interno delle stesse tematiche di ricerca, assicurano l'approccio multidisciplinare ai temi e alle problematiche oggetto di studio. L'attività sperimentale del corso di dottorato è indirizzata a comprendere problematiche attinenti al cancro, alle malattie degenerative, allo sviluppo di nuovi approcci terapeutici e di nuove tecnologie per l'applicazione biomedicale. I dottorandi che studiano tematiche relative al cancro si possono avvalere anche dell'interazione con il Centro Oncologico di Aviano, Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico dove l'attività di ricerca traslazionale, ovvero il trasferimento dei dati di laboratorio alla pratica clinica e viceversa viene promossa per ottenere risultati utili a livello preventivo, diagnostico e terapeutico.

Obiettivi del corso:

Il fine del dottorato è formare personale altamente qualificato, in grado di affrontare e condurre autonomamente temi di ricerca avanzata nell'ambito delle scienze biomediche e delle loro applicazioni biotecnologiche. L'aspetto formativo fondamentale per uno studente di questo dottorato di ricerca è il quotidiano rapportarsi con il suo progetto di ricerca e la relativa attività sperimentale accompagnata da un costante e produttivo dialogo tra gli studenti e docenti e ricercatori. La diversificazione dell'estrazione culturale dei docenti del collegio del dottorato impatta positivamente sugli studenti che possono inserirsi in un ambiente multidisciplinare con punti di vista complementari.

Gli studenti hanno l'opportunità di seguire un percorso formativo personalizzato che include attività trasversali e disciplinari e sono inoltre incoraggiati a passare un periodo all'estero per migliorare la loro ricerca e promuovere collaborazioni scientifiche internazionali. Gli studenti hanno accesso in maniera autonoma a fondi del Corso di dottorato per coprire le spese di conferenze, corsi e consumabili.

Sbocchi occupazionali e professionali previsti

Nel mondo accademico il titolo di dottore di ricerca rappresenta sicuramente un valore aggiunto nelle valutazioni comparative per il reclutamento dei futuri docenti ed in alcuni casi obbligatorio. Oltre al mondo accademico il corso di dottorato in Medicina Molecolare prepara ricercatori che, avendo maturato durante il percorso formativo capacità progettuali ed un'elevata qualificazione scientifica, sono in grado di trasferire nelle strutture ospedaliere e di ricerca sanitarie e industriali una vera cultura dell'innovazione e della ricerca.

Uno sforzo che il corso di dottorato ha fatto e continuerà a sostenere è quello di far crescere e maturare anche una coscienza imprenditoriale. Questo è un aspetto dirimente in quanto il panorama di aziende biotech in Italia non è particolarmente ricco e spazi per nuove attività esistono. Quindi, se da un lato l'occupazione nell'accademia dei nostri dottori di ricerca riflette gli standard internazionali (meno del 20% dei dottorati negli USA), quello che in Italia manca è una prospettiva per il restante 80%. Gioco forza nelle attuali condizioni del paese è necessario che siano proprio i neo dottorati a creare nuove prospettive. Per questo motivo vengono organizzati corsi formativi nel campo della IP (intellectual property), della brevettazione e della creazione di Start-up.

Sede amministrativa

Ateneo Proponente:	Università degli Studi di UDINE		
Sede Didattica		Udine	

Coerenza con gli obiettivi del PNRR e del PNR

La ricerca biomedica realizzata dai dottorandi del corso coinvolge tra le altre tematiche l'oncologia, la medicina di precisione, i meccanismi molecolari di malattie rare, il drug-targeting e le patologie croniche che rientrano tra gli obiettivi del PNR. Inoltre la presenza di ricercatori di base e clinici favorisce il coordinamento e dialogo tra ricerca fondamentale e ricerca clinica traslazionale.

E' ampiamente riconosciuta la necessità di aumentare il numero di borse di dottorato di ricerca per avvicinare l'Italia, ora al quartultimo posto per numero di dottorandi davanti a Malta, Cipro e Lussemburgo, al livello dei maggiori paesi europei. Nel 2021 le Scienze della vita, secondo Alma Laurea, rappresentano il 27.5% del totale evidenziando l'importanza di questo settore per l'alta formazione. Più specificamente la ricerca biomedica dei progetti PNRR proposti si focalizza su aspetti legati al cancro, e a patologie neurologiche con un elevato impatto traslazionale. I progetti comprendono studi volti alla comprensione di meccanismi di base, essenziali per la messa a punto di strategie terapeutiche e studi più avanzati di terapie innovative e personalizzate coerenti con le tematiche del dottorato.

Le borse finanziate con fondi PNRR si caratterizzano per la loro interdisciplinarietà e coinvolgono aree che vanno dalla Biofisica alla Biochimica, alla Biologia del cancro fino all'epigenetica coinvolgendo diversi settori ERC. Inoltre i progetti prevedono che i candidati svolgano almeno 6 mesi in un centro di ricerca estero con cui sono in atto delle collaborazioni con i gruppi di ricerca, in modo da garantire un'organicità del progetto di ricerca. Sarà anche per lo studente/ssa si formerà una propria autonoma rete di contatti internazionali.

Verranno garantiti le stesse opportunità in relazione a provenienza, religione, disabilità o orientamento sessuale. Tutti i progetti presentati prevedono una crescita del know-how di competenze digitali per i/le dottorandi/e, conoscenze fondamentali per il loro accesso nel mondo del lavoro. Viene anche assicurato il principio di non arrecare danno significativo e dove possibile si adotteranno tutti i mezzi per la riduzione dell'emissione di CO2 nell'ambiente (ad es. riduzione degli spostamenti in ambito di collaborazioni). Tutti i dati saranno pubblicati su riviste Open Access e ove appropriato i dati saranno depositati su banche dati ad accesso aperto.

Tipo di organizzazione

2b) Dottorato in forma associata ai sensi dell'art. 3, comma 2 DM 226/2021) (CONVENZIONATO)

se dottorato in forma associata: *nessuna delle due opzioni precedenti*

con
(indicare i soggetti partecipanti al
consorzio/convenzione):

Università italiane

Università estere

enti di ricerca italiani

enti di ricerca esteri

istituzioni AFAM

imprese che svolgono attività di ricerca e sviluppo

pubbliche amministrazioni, istituzioni culturali e infrastrutture di ricerca

Imprese

Nome dell'impresa*	
Sito Web e/o Indirizzo sede legale*	
Paese*	
Consorzio/ Convenzionato	
Sede di attività formative	
N° di borse finanziate o per le quali è in corso la richiesta di finanziamento o cofinanziamento*	
Importo previsto del finanziamento o cofinanziamento per l'intero ciclo*	
Data sottoscrizione convenzione/ consorzio	
N. di cicli di dottorato coperti dalla convenzione	
PDF Convenzione (se consorzio l'Atto costitutivo e statuto) o finanziamento accordato per i dottorati in forma non associata.	
Ambito di attività dell'Istituzione e/o Descrizione attività R&S *	

(*) campo obbligatorio

Pubbliche amministrazioni, istituzioni culturali, infrastrutture di ricerca

Istituzione Pubblica amministrazione 1

Nome dell'istituzione	<i>Istituto di riferimento oncologico di Aviano</i>
Sito Web	<i>https://www.cro.sanita.fvg.it/it/</i>
Consorzio/ Convenzionato	<i>Convenzionato</i>
Sede di attività formative	<i>SI</i>
N° di borse finanziate	<i>N° 3</i>
Data sottoscrizione convenzione/ consorzio	<i>03/05/2021</i>
N. di cicli di dottorato coperti dalla convenzione	<i>3</i>
PDF Convenzione o se consorzio l'Atto costitutivo e statuto.	<i>Convenzione.2021 e accordo.integrativo.2022.pdf</i>
Descrizione delle specificità del programma di ricerca e degli aspetti di innovazione	<i>Al fine di potenziare le attività di ricerca in ambito oncologico, attività che rappresentano un elemento fortemente caratterizzante del corso di dottorato, l'Università degli Studi di Udine ha stipulato una convenzione con l'IRCCS - CENTRO DI RIFERIMENTO ONCOLOGICO DI AVIANO (PN), classificato come Centro di alta specializzazione e di rilievo nazionale per l'oncologia. il CRO di Aviano è dedicato allo sviluppo dell'eccellenza nella prevenzione, diagnosi, cura e riabilitazione delle malattie oncologiche</i>

*attraverso la presa in carico multidisciplinare e integrata del paziente, la ricerca clinica, preclinica e traslazionale, l'alta formazione e gli interventi di consapevolezza del paziente.
Il Centro di Riferimento Oncologico garantisce un'attenzione prioritaria a consolidare il proprio ruolo di riferimento nazionale sulle patologie di pertinenza, sia per le attività clinico-assistenziali che per la partecipazione e lo sviluppo di linee di ricerca.*

Informazioni di riepilogo circa la forma del corso di dottorato

Dottorato in forma non associata	<i>NO</i>
Dottorato in forma associata con Università italiane	<i>NO</i>
Dottorato in forma associata con Università estere	<i>NO</i>
Dottorato in forma associata con enti di ricerca italiani e/o esteri	<i>NO</i>
Dottorato in forma associata con Istituzioni AFAM	<i>NO</i>
Dottorato in forma associata con Imprese	<i>NO</i>
Dottorato in forma associata – Dottorato industriale (DM 226/2021, art. 10)	<i>NO</i>
Dottorato in forma associata con pubbliche amministrazioni, istituzioni culturali o altre infrastrutture di R&S di rilievo europeo o internazionale	<i>SI</i>
Dottorato in forma associata – Dottorato nazionale (DM 226/2021, art. 11)	<i>NO</i>

2. Eventuali curricula

Curriculum dottorali afferenti al Corso di dottorato

La sezione è compilabile solo se nel punto "Corso di Dottorato" si è risposto in maniera affermativa alla domanda "Presenza di eventuali curricula?"

3. Collegio dei docenti

Coordinatore

Cognome	Nome	Ateneo PropONENTE:	Dipartimento/ Struttura	Qualifica	Settore concorsuale	Area CUN	Scopus Author ID (obbligatorio per bibliometrici)	ORCID ID
CORAZZA	Alessandra	UDINE	Area Medica	Professore Associato (L. 240/10)	02/D1	02	6701582903	0000-0003-2272-1928

Curriculum del coordinatore

Alessandra Corazza si è laureata all'Università di Bologna in Fisica cum laude discutendo una tesi di argomento Biofisico. Nel settembre 1994 consegue il titolo di Dottore di ricerca in Biofisica svolgendo il dottorato presso il laboratorio di Biofisica del Dipartimento di Chimica Biologica dell'Università di Padova dove si occupa, attraverso l'utilizzo di tecniche chimico-fisiche, quali Risonanza Magnetica Nucleare e Risonanza Elettronica di Spin, di metallo-enzimi e del design e caratterizzazione di peptidi in grado di legare metalli e di avere attività enzimatica nel tentativo di correlare struttura e funzione. . Dal marzo 1994 all'aprile 1995 è Assistant Researcher presso il Birkbeck College, Chemistry Department, University of London ed è finanziata nei primi tre mesi da una borsa short term EMBO e successivamente è assunta dal Birkbeck College con un contratto a termine. Durante questo anno continua il suo interesse per i complessi metallo-peptidi. Inoltre inizia una attività di ricerca su farmaci antitumorali analoghi del cis-platino e ne studia le proprietà di legame a oligonucleotidi di sintesi. Studia anche l'interazione del complesso oligonucleotide-cisplatino con l' Human High Mobility Group Protein 1 (HMG-1, box A).

Nell'aprile '95 ritorna all'Università di Padova dove vince una borsa di studio post-dottorato biennale rilasciata dall'Università di Padova. A cavallo tra il 1997 e il 1998 vince una borsa di studio dell' INFM (Istituto Nazionale di Fisica della Materia). A partire dal 1997 è docente a contratto di due corsi presso la Facoltà di Medicina dell'Università di Padova.

Da giugno 1999 svolge la sua attività come ricercatore di Biofisica (FIS/07) presso l'Università di Udine, Facoltà di Medicina.

Nel periodo 2016-2017 è stata visiting researcher presso il Centre for Amyloidosis and Acute Phase Proteins, Royal Free and University College Medical School, UCL, London, UK, nel Laboratorio del Prof. V. Bellotti.

Oltre all'attività accademica e didattica, svolge lavoro di ricerca presso il laboratorio di Biofisica del Dipartimento di Scienze Mediche e Biologiche occupandosi di spettroscopia NMR e metodologia biofisica per lo studio di biopolimeri. Dalla sua permanenza a Udine si occupa di proteine amiloidogeniche studiandole sia mediante tecniche NMR che con metodiche computazionali. Tra i suoi temi di ricerca centrale è il problema del protein folding che ha portato alla conoscenza ed utilizzo di avanzate metodiche di acquisizione veloce di spettri NMR e all'elaborazione di protocolli di studio per l'analisi termodinamica e cinetica di esperimenti di scambio idrogeno/deuterio su biopolimeri. E' coautrice di più di 80 pubblicazioni su riviste internazionali.

E' membro della Società di Italiana di Biofisica e dell'Istituto Nazionale di Biosistemi e Biostrutture (INBB).

Componenti del collegio (Personale Docente e Ricercatori delle Università Italiane)

n.	Cognome	Nome	Ateneo	Dipartimento/ Struttura	Ruolo	Qualifica	Settore concorsuale	Area CUN	SSD	Stato conferma adesione	Scopus Author ID (obbligatorio per bibliometrici)	ORCID ID (facoltativo)
1.	ANTONIALI	Giulia	UDINE	Area Medica	COMPONENTE	Professore Associato (L. 240/10)	05/E2	05	BIO/11	ha aderito	55389098700	0000-0002- 2639-1893
2.	BACCARANI	Umberto	UDINE	Area Medica	COMPONENTE	Professore Associato (L. 240/10)	06/C1	06	MED/18	ha aderito	7003765503	0000-0002- 6935-438X
3.	BELTRAMI	Antonio Paolo	UDINE	Area Medica	COMPONENTE	Professore Associato (L. 240/10)	06/A2	06	MED/05	ha aderito	15070243200	0000-0002- 0679-2710
4.	BRANCOLINI	Claudio	UDINE	Area Medica	COMPONENTE	Professore Ordinario	05/F1	05	BIO/13	ha aderito	7003922961	0000-0002- 6597-5373
5.	CESSELLI	Daniela	UDINE	Area Medica	Coordinatore	Professore Associato (L. 240/10)	06/A4	06	MED/08	ha aderito	6507233576	0000-0002- 0562-7852
6.	CORAZZA	Alessandra	UDINE	Area Medica	Coordinatore	Professore Associato (L. 240/10)	02/D1	02	FIS/07	ha aderito	6701582903	0000-0003- 2272-1928

n.	Cognome	Nome	Ateneo	Dipartimento/ Struttura	Ruolo	Qualifica	Settore concorsuale	Area CUN	SSD	Stato conferma adesione	Scopus Author ID (obbligatorio per bibliometrici)	ORCID ID (facoltativo)
7.	CRIVELLATO	Enrico	UDINE	Area Medica	COMPONENTE	Professore Ordinario (L. 240/10)	05/H1	05	BIO/16	ha aderito	7006345220	0000-0003- 4416-777X
8.	CURCIO	Francesco	UDINE	Area Medica	COMPONENTE	Professore Ordinario (L. 240/10)	06/A2	06	MED/05	ha aderito	9249381700	0000-0002- 9070-4807
9.	DI LORETO	Carla	UDINE	Area Medica	COMPONENTE	Professore Ordinario (L. 240/10)	06/A4	06	MED/08	ha aderito	57200249596	0000-0002- 8785-1806
10.	FROSSI	Barbara	UDINE	Area Medica	COMPONENTE	Professore Associato (L. 240/10)	06/A2	06	MED/04	ha aderito	6507267516	0000-0001- 9855-2396
11.	ISOLA	Miriam	UDINE	Area Medica	COMPONENTE	Professore Associato (L. 240/10)	06/M1	06	MED/01	ha aderito	57203250719	0000-0002- 6391-1720
12.	LIPPE	Giovanna	UDINE	Area Medica	COMPONENTE	Professore Associato confermato	05/E1	05	BIO/10	ha aderito	6603951343	0000-0003- 0042-5052
13.	PATRIARCA	Francesca	UDINE	Area Medica	COMPONENTE	Professore Associato confermato	06/D3	06	MED/15	ha aderito	7004833404	0000-0002- 0762-564X
14.	PUCILLO	Carlo Ennio Michele	UDINE	Area Medica	COMPONENTE	Professore Ordinario (L. 240/10)	06/A2	06	MED/04	ha aderito	7003770961	0000-0002- 4872-6156
15.	PUGLISI	Fabio	UDINE	Area Medica	COMPONENTE	Professore Ordinario (L. 240/10)	06/D3	06	MED/06	ha aderito	7005073846	0000-0003- 0573-4938
16.	QUARTUCCIO	Luca	UDINE	Area Medica	COMPONENTE	Professore Associato (L. 240/10)	06/D3	06	MED/16	ha aderito	13807088500	0000-0002- 0134-6439
17.	RAPOZZI	Valentina	UDINE	Area Medica	COMPONENTE	Professore Associato (L. 240/10)	05/E1	05	BIO/10	ha aderito	6701851636	0000-0001- 7619-5252
18.	TELL	Gianluca	UDINE	Area Medica	COMPONENTE	Professore Ordinario (L. 240/10)	05/E2	05	BIO/11	ha aderito	7005032283	0000-0001- 8845-6448
19.	TERROSU	Giovanni	UDINE	Area Medica	COMPONENTE	Professore Associato confermato	06/C1	06	MED/18	ha aderito	7003981179	0000-0003- 2722-7662

Componenti del collegio (Personale non accademico dipendente di Enti italiani o stranieri e Personale docente di Università Straniere)

n.	Cognome	Nome	Codice fiscale	Tipo di ente:	Ateneo/Ente di appartenenza	Paese	Qualifica	SSD	Settore Concorsu ale	Area CUN	Scopus Author ID (obbligatorio per bibliometrici)	P.I. vincitore di bando competitivo europeo*	Codice bando competitivo
1.	CARNINCI	PIERO	CRNPRI65 M07L424D	Ente di ricerca estero	RIKEN CENTER FOR LIFE SCIENCE TECHNOLOGIES YOKOHAMA	Giappone	Dirigenti di ricerca	BIO/11	05/E2	05	7005203099		
2.	ESPOSITO	Gennaro	SPSGNR53P 19F83VE	Università straniera	NEW YORK UNIVERSITY ABU DHABI	Emirati Arabi Uniti	Professore di Univ.Straniera	FIS/07	02/D1	02	7202317328	SI	BIO4-CT98- 0502, 1998- 2000
3.	PAGANO	MICHELE		Università straniera	NEW YORK UNIVERSITY	Stati Uniti d'America	Professore di Univ.Straniera	MED/04	06/A2	06	7201963177		

1-300 - Produzione scientifica di ricercatori di enti di ricerca italiani o esteri ovvero di docenti di università estere dei settori non bibliometrici

n .	Auto re	Eventu ali altri autori	Anno di pubblicazi one	Tipologia pubblicazi one	Titol o	Titolo rivist a o volu me	ISSN (format o: XXXX-XXXX)	ISB N	ISM N	DO I	Scientific a e Classe A (rilevata in automatico in base all'ISSN, all'anno e al Settore Concorso ale del docente)
------------	----------------	--------------------------------	-------------------------------	---------------------------------	----------------	----------------------------------	-----------------------------------	--------------	--------------	-------------	--

301-600 - Produzione scientifica di ricercatori di enti di ricerca italiani o esteri ovvero di docenti di università estere dei settori non bibliometrici

n .	Auto re	Eventu ali altri autori	Anno di pubblicazi one	Tipologia pubblicazi one	Titol o	Titolo rivist a o volu me	ISSN (format o: XXXX-XXXX)	ISB N	ISM N	DO I	Scientific a e Classe A (rilevata in automatico in base all'ISSN, all'anno e al Settore Concorso ale del docente)
------------	----------------	--------------------------------	-------------------------------	---------------------------------	----------------	----------------------------------	-----------------------------------	--------------	--------------	-------------	--

601-900 - Produzione scientifica di ricercatori di enti di ricerca italiani o esteri ovvero di docenti di università estere dei settori non bibliometrici

n.	Autore	Eventuali altri autori	Anno di pubblicazione	Tipologia pubblicazione	Titolo	Titolo rivista o volume	ISSN (formato: XXXX-XXXX)	ISBN	ISMN	DOI	Scientifica e Classe A (rilevata in automatico in base all'ISSN, all'anno e al Settore Concorsuale del docente)
----	--------	------------------------	-----------------------	-------------------------	--------	-------------------------	---------------------------	------	------	-----	---

Componenti del collegio (Docenti di Istituzioni AFAM)

n.	Cognome	Nome	Istituzione di appartenenza	Codice fiscale	Qualifica	Settore artistico-disciplinare	Partecipazione nel periodo 17-21 a gruppi di ricerca finanziati su bandi competitivi	Riferimento specifico al progetto (Dati identificativi del progetto e descrizione)	Ricezione nel periodo 17-21 riconoscimenti a livello internazionale	Attestazione (PDF)	Descrizione campo precedente
----	---------	------	-----------------------------	----------------	-----------	--------------------------------	--	--	---	--------------------	------------------------------

Componenti del collegio (altro personale, imprese, p.a., istituzioni culturali e infrastrutture di ricerca)

n.	Cognome	Nome	Codice fiscale	Istituzione di appartenenza	Paese	Qualifica	Tipologia (descrizione qualifica)	Area CUN	Scopus Author ID (facoltativo)
1.	CECCHIN	ERIKA	CCCRKE75M47M089I	CRO DI AVIANO	Italia	altro personale	Dirigenti di ricerca	05	8931703300
2.	MAESTRO	ROBERTA	MSTRRT62L53A516A	CRO DI AVIANO	Italia	altro personale	Dirigenti di ricerca	05	7003716937
3.	SERRAINO	DIEGO	SRRDGI56P11L582T	CRO DI AVIANO	Italia	altro personale	Dirigenti di ricerca	06	7006306695
4.	SPESSOTTO	PAOLA	SPSPLA65B68G888Z	CRO DI AVIANO	Italia	altro personale	Dirigenti di ricerca	05	6603898669

Dati aggiuntivi componenti (altro personale, imprese, p.a., istituzioni culturali e infrastrutture di ricerca)

CECCHIN ERIKA Componente 1

a) Qualificazione scientifica:**● Eventuale possesso del titolo di Dottore di ricerca**

SI

● Eventuali pubblicazioni scientifiche inerenti alle tematiche del Dottorato (inserire elenco e metadati fino a max 5 pubblicazioni)

n.	Autore	Eventuali altri autori	Anno di pubblicazione	Tipologia pubblicazione	Titolo	Titolo rivista o volume	ISSN (formato: XXXX-XXXX)	ISBN	ISMN	DOI
1.	CECCHIN ERIKA	Caterina Vianello, Veronica Cocetta, Daniela Catanzaro, Gerald W Dorn II, Angelo De Milito, Flavio Rizzolio, Vincenzo Canzonieri, Rossana Roncato, Giuseppe Toffoli, Vincenzo Quagliariello, Annabella Di Mauro, Simona Losito, Nicola Maurea, Scaffa Cono, Gabriele Sales, Luca Scorrano, Marta Giacomello & Monica Montopoli	2022	Articolo in rivista	Cisplatin resistance can be curtailed by blunting Bnip3-mediated mitochondrial autophagy.	cell death & disease				10.1038/S41419-022-04741-9
2.	CECCHIN ERIKA	Luca Bedon, Emanuele Fabbiani, Michele Dal Bo, Angela Buonadonna, Maurizio Polano, Giuseppe Toffoli	2022	Articolo in rivista	Machine Learning Application in a Phase I Clinical Trial Allows to Identify Clinical-Biomolecular Markers Significantly Associated with Toxicity	Clinical Pharmacology & Therapeutics				10.1002/CPT.2511
3.	CECCHIN ERIKA	Elena De Mattia, Vincenzo Canzonieri, Jerry Polese, Silvia Mezzalana, Chiara Dalle Fratte, Eva Dreussi,	2021	Articolo in rivista	SMAD3 host and tumor profiling to identify locally advanced rectal cancer patients at high risk of poor response to neoadjuvant chemoradiotherapy.	Frontiers in Pharmacology				10.3389/FPHAR.2021.778781

n.	Autore	Eventuali altri autori	Anno di pubblicazione	Tipologia pubblicazione	Titolo	Titolo rivista o volume	ISSN (formato: XXXX-XXXX)	ISBN	ISMN	DOI
		Rossana Roncato, Alessia Bignucolo, Roberto Innocente, Claudio Belluco, Salvatore Pucciarelli, Antonino De Paoli, Elisa Palazzari, Giuseppe Toffoli.								
4.	CECCHIN ERIKA	Spinel Karas , Amy S Etheridge , Deborah A Nickerson , Nancy J Cox , Karen L Mohlke , Giuseppe Toffoli, Ron H J Mathijssen , Alan Forrest , Robert R Bies , Federico Innocenti	2021	Articolo in rivista	Integration of DNA sequencing with population pharmacokinetics to improve the prediction of irinotecan exposure in cancer patients.	British Journal of Cancer				10.1038/S41416-021-01589-2
5.	CECCHIN ERIKA	Chiara Dalle Fratte, Silvia Mezzalana, Jerry Polese, Elena De Mattia, Antonio Palumbo, Angela Buonadonna, Elisa Palazzari, Antonino De Paoli, Claudio Belluco, Vincenzo Canzonieri, Giuseppe Toffoli	2022	Articolo in rivista	A panel of tumor biomarkers to predict complete pathological response to neo-adjuvant treatment in Locally Advanced Rectal Cancer.	Oncology Research				10.3727/096504021X162322802788132021

● Eventuali brevetti ottenuti (estremi della concessione brevetto)

n.	Autore/i	Titolo	Descrizione brevetto	N. brevetto	Anno concessione
----	----------	--------	----------------------	-------------	------------------

● Eventuali esperienze di tutorato in dottorati di ricerca (indicare corso di dottorato e titolo della tesi del dottorando)

n.	Titolo corso di dottorato	Titolo della tesi del dottorando
1.	<i>Scienze Biomediche e Biotecnologiche - Università di Udine</i>	<i>Sex-specific DPYD pharmacogenomic markers of the fluoropyrimidines treatment safety and efficacy in colorectal cancer patients</i>
2.	<i>Scienze Biomediche e Biotecnologiche - Università di Udine</i>	<i>The role of liquid biopsies in monitoring pharmacoresistance in solid tumors</i>
3.	<i>Scienze Biomediche e Biotecnologiche - Università di Udine</i>	<i>Definition of common and rare germline variants related to Fluoropyrimidines toxicity to increase anti-cancer treatment safety</i>
4.	<i>PhD course in Pharmacological Sciences, University of Padova</i>	<i>Pharmacogenetics and therapy personalization in metastatic colorectal cancer patients treated with irinotecan</i>
5.	<i>PhD course in Chemistry and Pharmaceutical Sciences, University of Trieste</i>	<i>Pharmacogenetics of microRNAs for personalized anticancer treatment</i>
6.	<i>PhD course in Pharmacological Sciences, University of Padova</i>	<i>Pharmacogenetics of irinotecan in association with fluoropyrimidine (FOLFIRI) in treatment of patients with metastatic colorectal carcinoma</i>

b) Qualificazione professionale:

• Inserire descrizione in relazione al ruolo di responsabilità ricoperto e al contributo professionale al dibattito almeno a livello nazionale nell'ambito del settore di ricerca di interesse del dottorato

Erika Cecchin è Dirigente Farmacista presso la Farmacologia Sperimentale e Clinica del CRO di Aviano dal 2006, ed opera nel campo della farmacologia clinica e sperimentale dei farmaci antitumorali. Ha esperienza sia nella ricerca che nell'implementazione clinica della farmacogenomica, farmacocinetica, studi clinici di fase I guidati dal genotipo e trasferimento tecnologico.

È membro fondatore del consorzio europeo Ubiquitous-Pharmacogenomics (www.upgx.eu) per l'implementazione della farmacogenetica in tutta Europa, che include 10 paesi in Europa.

È membro dei gruppi di lavoro di farmacogenetica e di farmacologia oncologica della Società Italiana di Farmacologia dal 2014.

Nel 2017 è stata invitata, come unico membro in Italia, a far parte del gruppo ristretto di lavoro di farmacogenetica dell'Unione Internazionale di Farmacologia di Base e Clinica (IUPHAR).

Dal 2019 è valutatrice esterna per la certificazione di laboratori che erogano prestazioni laboratoristiche e cliniche di farmacogenetica per EMQN (European Molecular Genetics Quality Network) (www.emqn.org).

È membro di diversi comitati editoriali di riviste scientifiche.

Negli ultimi 10 anni è stata invitata a fare da relatore in 26 congressi nazionali ed internazionali su tematiche inerenti alla farmacologia oncologica.

Ha ricoperto il ruolo di esperta farmacologa nel Comitato Etico Interno del CRO-Aviano dal 2014 al 2016.

Ha partecipato alla fondazione di una Spin-off di farmacogenetica, PharmaDIAGEN nel 2008 ed è stata membro del comitato scientifico della stessa dal 2009 al 2015.

Componente 2 MAESTRO ROBERTA

a) Qualificazione scientifica:

● Eventuale possesso del titolo di Dottore di ricerca

● Eventuali pubblicazioni scientifiche inerenti alle tematiche del Dottorato (inserire elenco e metadati fino a max 5 pubblicazioni)

n.	Autore	Eventuali altri autori	Anno di pubblicazione	Tipologia pubblicazione	Titolo	Titolo rivista o volume	ISSN (formato: XXXX-XXXX)	ISBN	ISMN	DOI
1.	MAESTRO ROBERTA	Santarosa M	2021	Articolo in rivista	The Autophagic Route of E-Cadherin and Cell Adhesion Molecules in Cancer Progression	Cancers				10.3390/CANCERS13246328
2.	MAESTRO ROBERTA	Xiao W, Ren L, Chen Z, Fang LT, Zhao Y, Lack J, Guan M, Zhu B, Jaeger E, Kerrigan L, Blomquist TM, Hung T, Sultan M, Idler K, Lu C, Scherer A, Kusko R, Moos M, Xiao C, Sherry ST, Abaan OD, Chen W, Chen X, Nordlund J, Liljedahl U, Polano M, Drabek J, Vajta P, Köks S, Reimann E, Madala BS, Mercer T, Miller C, Jacob H, Truong T, Moshrefi A, Natarajan A, Granat A, Schroth GP, Kalamegham R, Peters E, Petitjean V, Walton A, Shen TW,	2021	Articolo in rivista	Toward best practice in cancer mutation detection with whole-genome and whole-exome sequencing	Nature Biotechnology				10.1038/S41587-021-00994-5

n.	Autore	Eventuali altri autori	Anno di pubblicazione	Tipologia pubblicazione	Titolo	Titolo rivista o volume	ISSN (formato: XXXX-XXXX)	ISBN	ISMN	DOI
		Talsania K, Vera CJ, Langenbach K, de Mars M, Hipp JA, Willey JC, ...								
3.	MAESTRO ROBERTA	Racanelli D, Brenca M, Baldazzi D, Goeman F, Casini B, De Angelis B, Guercio M, Milano GM, Tamborini E, Busico A, Dagrada G, Garofalo C, Caruso C, Brunello A, Pignochino Y, Berrino E, Grignani G, Scotlandi K, Parra A, Hattinger CM, Ibrahim T, Mercatali L, De Vita A, Carriero MV, Pallocca M, Loria R, Covello R, Sbaraglia M, Dei Tos AP, Falcioni R	2020	Articolo in rivista	Next-Generation Sequencing Approaches for the Identification of Pathognomonic Fusion Transcripts in Sarcomas: The Experience of the Italian ACC Sarcoma Working Group	Frontiers in Oncology				10.3389/FONC.2020.00489
4.	MAESTRO ROBERTA	Brenca M, Stacchiotti S, Fassetta K, Sbaraglia M, Janjusevic M, Racanelli D, Polano M, Rossi S, Bric S, Dagrada GP, Collini P, Colombo C, Gronchi A, Astolfi A, Indio V, Pantaleo MA, Picci P, Casali PG, Dei Tos AP, Pilotti S	2018	Articolo in rivista	A p53/miR-30a/ZEB2 axis controls triple negative breast cancer aggressiveness.	Cell Death & Differentiation				10.1038/S41418-018-0103-X
5.	MAESTRO ROBERTA	Gasparotto D, Sbaraglia M, Rossi S, Baldazzi D, Brenca M, Mondello A, Nardi	2020	Articolo in rivista	Tumor genotype, location, and malignant potential shape the immunogenicity	JCI Insight				10.1172/JCI.INSIGHT.142560

n.	Autore	Eventuali altri autori	Anno di pubblicazione	Tipologia pubblicazione	Titolo	Titolo rivista o volume	ISSN (formato: XXXX-XXXX)	ISBN	ISMN	DOI
		<i>F, Racanelli D, Cacciatore M, Paolo Dei Tos A.</i>			<i>of primary untreated gastrointestinal stromal tumors.</i>					

● Eventuali brevetti ottenuti (estremi della concessione brevetto)

n.	Autore/i	Titolo	Descrizione brevetto	N. brevetto	Anno concessione
----	----------	--------	----------------------	-------------	------------------

● Eventuali esperienze di tutorato in dottorati di ricerca (indicare corso di dottorato e titolo della tesi del dottorando)

n.	Titolo corso di dottorato	Titolo della tesi del dottorando
1.	<i>SCIENZE BIOMEDICHE E BIOTECNOLOGICHE - UNIVERSITA' DI UDINE</i>	<i>Twist1 interacts with TCF4 and activates the WNT pathway</i>
2.	<i>SCIENZE BIOMEDICHE E BIOTECNOLOGICHE - UNIVERSITA' DI UDINE</i>	<i>Fra-2 :a new antagonist of p53.</i>
3.	<i>SCIENZE BIOMEDICHE E BIOTECNOLOGICHE - UNIVERSITA' DI UDINE</i>	<i>Twist1-mediated inhibition: a major mechanism of p53 pathway inactivation in human sarcomas.</i>
4.	<i>SCIENZE BIOMEDICHE E BIOTECNOLOGICHE - UNIVERSITA' DI UDINE</i>	<i>Defining the role of YAP1 in 11q22-amplified cancer cell lines.</i>
5.	<i>SCIENZE BIOMEDICHE E BIOTECNOLOGICHE - UNIVERSITA' DI UDINE</i>	<i>A "Twist box" code of p53 inactivation in sarcomas</i>
6.	<i>SCIENZE BIOMEDICHE E BIOTECNOLOGICHE - UNIVERSITA' DI UDINE</i>	<i>Transcriptome analysis identifies ETV6-NTRK3 and PTCH1-GLI1 as novel gene fusions involved in Gastrointestinal Stromal Tumors and Myoepithelial Tumors</i>
7.	<i>SCIENZE BIOMEDICHE E BIOTECNOLOGICHE - UNIVERSITA' DI UDINE</i>	<i>miRNA:mRNA interplay in the malignant evolution of miniGIST to overt GIST</i>
8.	<i>SCIENZE BIOMEDICHE E BIOTECNOLOGICHE - UNIVERSITA' DI UDINE</i>	<i>Molecular insights into epithelioid sarcoma</i>

b) Qualificazione professionale:

• Inserire descrizione in relazione al ruolo di responsabilità ricoperto e al contributo professionale al dibattito almeno a livello nazionale nell'ambito del settore di ricerca di interesse del dottorato

- *Direttore di Struttura Operativa Complessa di Oncogenetica ed Oncogenomica Funzionale al Centro di Riferimento Oncologico di Aviano IRCCS (CRO Aviano).
L'Unità è composta da oltre 20 ricercatori e svolge attività di ricerca nel settore della biologia molecolare e della genomica dei tumori, con particolare riferimento ai tumori mesenchimali e ai tumori della mammella triplo-negativi.*

- *Direttore del Dipartimento della Ricerca Traslazionale al Centro di Riferimento Oncologico di Aviano IRCCS (CRO Aviano) composta da 7 unità laboratoristiche impegnate in attività di ricerca e diagnostica.*

- *Componente del corpo docente del Dottorato di ricerca in Biomedical and Biotechnological Sciences, Università di Udine (2008-oggi) e referente per il CRO del dottorato in convenzione con l'Università di Udine.*

- *Componente del corpo docente del Dottorato di Ricerca in Oncologia presso la Facoltà di Medicina, Università di Catania (2003-2014)*

- *Supervisor e tutor per giovani ricercatori (laureandi, dottorandi, specializzandi) (1988-oggi)*

- *Organizzatore di diversi eventi di formazione sul campo e corsi.*

- *Componente di diverse società scientifiche e gruppi di lavoro nel settore della ricerca sul cancro anche con incarichi di responsabilità. Tra questi:*

- *Segretario Coordinatore del Gruppo Sarcomi di Alleanza Contro il Cancro (ACC), 2020-presente (coordinatore preclinico dal 2016 al 2022)*

- *Componente del Gruppo Genomica e Bioinformatica di ACC (2016-presente)*

- *Membro del Comitato Tecnico Scientifico AIRC (1999-2001 e 2015-presente)*

- *Membro del Direttivo Società Italiana di Cancerologia (2008-2009)*

- *Componente del Board of Directors di Connective Tissue Oncology Society (CTOS) (2017-2020)*

- *Membro del CTOS (2016-presente)*

- *World Sarcoma Network*

- *Membro del Transatlantic Australasian Retroperitoneal Sarcoma Working Group (TARSWG).*

- *Membro del Cold Spring Harbor Alumni Association (2000-presente)*

- *Membro dell'European Society of Medical Oncology (ESMO) (2017-presente)*

- *Membro dell'Italian Sarcoma Group (2017-presente)*

- *Membro di EATRIS (2015-presente)*

- *Membro di MAQC/SEQC society coordinata da FDA (2016-presente)*

- *Membro del Comitato Tecnico Scientifico del CRO (2015-presente)*

- *Membro di comitato di Valutazione Scientifica del French National Cancer Institute (INCa) Parigi (2013-2018)*

- *Membro del Comitato Scientifico del Research Council for Biosciences/Academy of Finland (2020-presente)*

- *Membro di editorial boards tra cui:*

- *Editorial Board di Clinical Sarcoma Research (2011-2021)*

- *Editorial Board di The Sarcoma Journal (2019-2021)*

- *Editorial Board di Cancers (2020-presente)*

- *Editorial Board di GIST (2020-presente)*

- *Editorial Board di Journal of Experimental and Clinical Cancer research (2021-presente)*

- Intrattiene rapporti di collaborazione con ricercatori di diversi gruppi di ricerca ed istituzioni italiane ed internazionali tra cui:

Università di Padova, Udine, Milano, Bologna, Catania, Napoli, Roma; IRCCS oncologici di Milano (INT, IEO, San Raffaele), Roma (Regina Elena), Bologna (IOR), Torino (Candiolo), Meldola, Padova, Genova.

Cold Spring Harbor Laboratory, New York; Cambridge University and Cambridge Research UK; Toronto University, Krembil Research Institute di Toronto, Princess Margareth Hospital di Toronto; NIH USA; FDA USA; Harvard University, Boston USA; Brigham and Women Hospital Boston USA.

Componente 3 SERRAINO DIEGO

a) Qualificazione scientifica:

● Eventuale possesso del titolo di Dottore di ricerca

● Eventuali pubblicazioni scientifiche inerenti alle tematiche del Dottorato (inserire elenco e metadati fino a max 5 pubblicazioni)

n.	Autore	Eventuali altri autori	Anno di pubblicazione	Tipologia pubblicazione	Titolo	Titolo rivista o volume	ISSN (formato : XXXX-XXXX)	ISBN	ISMN	DOI
----	--------	------------------------	-----------------------	-------------------------	--------	-------------------------	----------------------------	------	------	-----

● Eventuali brevetti ottenuti (estremi della concessione brevetto)

n.	Autore/i	Titolo	Descrizione brevetto	N. brevetto	Anno concessione
----	----------	--------	----------------------	-------------	------------------

● Eventuali esperienze di tutorato in dottorati di ricerca (indicare corso di dottorato e titolo della tesi del dottorando)

n.	Titolo corso di dottorato	Titolo della tesi del dottorando
----	---------------------------	----------------------------------

b) Qualificazione professionale:

● Inserire descrizione in relazione al ruolo di responsabilità ricoperto e al contributo professionale al dibattito almeno a livello nazionale nell'ambito del settore di ricerca di interesse del dottorato

Direttore presso Epidemiologia oncologica del CRO.

Laureato in Medicina, con specializzazione in Igiene ed Epidemiologia, presso l'Università degli studi di Trieste, ha conseguito il diploma di Master of Science in Medical Statistics presso la London School of Hygiene & Tropical Medicine. È stato dirigente medico presso la Direzione scientifica dell'INMI Lazzaro Spallanzani di Roma. I suoi principali ambiti di ricerca riguardano il ruolo degli agenti infettivi come causa di tumore (in persone con HIV/AIDS e trapiantati di organo solido) e la prevenzione del cancro (in particolare, abitudini di vita, fattori di rischio ambientali e occupazionali). Dirige il Registro tumori del Friuli Venezia Giulia.

Componente 4 SPESSOTTO PAOLA

a) Qualificazione scientifica:

• Eventuale possesso del titolo di Dottore di ricerca

• Eventuali pubblicazioni scientifiche inerenti alle tematiche del Dottorato (inserire elenco e metadati fino a max 5 pubblicazioni)

n.	Autore	Eventuali altri autori	Anno di pubblicazione	Tipologia pubblicazione	Titolo	Titolo rivista o volume	ISSN (formato : XXXX-XXXX)	ISBN	ISM N	DOI
1.	SPES SOTTO PAOLA	Andreuzzi E, Fejza A, Polano M, Poletto E, Camicia L, Carobolant e G, Tarticchio G, Todaro F, Di Carlo E, Scarpa M, Scarpa M, Paulitti A, Capuano A, Canzonieri V, Maiero S, Fornasari M, Cannizzaro R, Doliana R, Colombatti A, Mongiat M.	2022	Articolo in rivista	Colorectal cancer development is affected by the ECM molecule EMILIN-2 hinging on macrophage polarization via the TLR-4/MyD88 pathway	J Exp Clin Cancer Res				10.1186/S13046-022-02271-Y
2.	SPES SOTTO PAOLA	Tissino E, Pivetta E, Capuano A, Capasso G, Bomben R, Caldana C, Rossi FM, Pozzo F, Benedetti D, Boldorini	2022	Articolo in rivista	. Elastin Microfibril Interfac er1 (EMILIN-1) is an alternative prosurvival VLA-4 ligand in chronic lymphocytic leukemia.	Hematological Oncology				10.1002/HON.2947

n.	Autore	Eventuali altri autori	Anno di pubblicazione	Tipologia pubblicazione	Titolo	Titolo rivista o volume	ISSN (formato : XXXX-XXXX)	ISBN	ISM N	DOI
		R, Gaidano G, Rossi D, Zamò A, Hartmann TN, Doliana R, Colombatti A, Gattei V, Zucchetto A.								
3.	SPES SOTTO PAOLA	Amor López A, Mazariegos MS, Capuano A, Ximénez-Embún P, Hergueta-Redondo M, Recio JÁ, Muñoz E, Al-Shahrour F, Muñoz J, Megías D, Doliana R, Peinado H.	2021	Articolo in rivista	Inactivation of EMILIN-1 by Proteolysis and Secretion in Small Extracellular Vesicles Favors Melanoma Progression and Metastasis	International Journal of Molecular Sciences				10.3390/IJMS22147406
4.	SPES SOTTO PAOLA	Ranzuglia V, Lorenzon I, Pellarin I, Sonogo M, Dall'Acqua A, D'Andrea S, Lovisa S, Segatto I, Coan M, Polesel J, Serraino D, Sabatelli P, Belletti B, Baldassarre G, Schiappacassi M.	2020	Articolo in rivista	Serum- and glucocorticoid-inducible kinase 2, SGK2, is a novel autophagy regulator and modulates platinum drugs response in cancer cells.	Oncogene				10.1038/S41388-020-01433-6
5.	SPES SOTTO PAOLA	Capuano A, Pivetta E, Sartori G, Bosisio G, Favero A, Cover E, Andreuzzi E, Colombatti A, Cannizzaro R, Scanziani E, Minoli L, Bucciotti F, Amor Lopez A, Gaspardo K, Doliana R, Mongiat M.	2019	Articolo in rivista	Abrogation of EMILIN1-β1 integrin interaction promotes experimental colitis and colon carcinogenesis.	Matrix Biology				10.1016/J.MATBIO.2019.08.006

• Eventuali brevetti ottenuti (estremi della concessione brevetto)

n.	Autore/i	Titolo	Descrizione brevetto	N. brevetto	Anno concessione
----	----------	--------	----------------------	-------------	------------------

• Eventuali esperienze di tutorato in dottorati di ricerca (indicare corso di dottorato e titolo della tesi del dottorando)

n.	Titolo corso di dottorato	Titolo della tesi del dottorando
1.	CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE E TECNOLOGIE CLINICHE, UNIVERSITA' DI UDINE	THE EMILIN1- α 4/ α 9 INTEGRIN INTERACTION IS CRUCIAL IN LYMPHATIC VESSEL FORMATION AND MAINTENANCE
2.	CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA IN BIOSCIENZE E BIOTECNOLOGIE ,UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA	ABROGATION OF EMILIN1- α 4/ β 1 INTEGRIN INTERACTION AFFECTS EXPERIMENTAL COLITIS AND COLON CARCINOGENESIS ENHANCING LYMPHATIC DYSREGULATION AND INCREASING INFLAMMATORY CASCADE
3.	CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE BIOMEDICHE E BIOTECNOLOGIE, UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI UDINE	MULTIMERIN-2 MAINTAINS VASCULAR HOMEOSTASIS AND CONTROLS CANCER CELL DISSEMINATION
4.	CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE BIOMEDICHE E BIOTECNOLOGIE, UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI UDINE	ROLE OF THE EXTRACELLULAR MATRIX PROTEIN EMILIN1 IN MAMMARY GLAND DEVELOPMENT AND IN Δ 16HER2-DRIVEN TUMORIGENESIS

b) Qualificazione professionale:

• Inserire descrizione in relazione al ruolo di responsabilità ricoperto e al contributo professionale al dibattito almeno a livello nazionale nell'ambito del settore di ricerca di interesse del dottorato

Dr. Paola Spessotto is Staff Scientist (Biologist) of the Molecular Oncology Unit at CRO in Aviano, since 2000. She is member of Italian Association of Cancer (SIC) since 2010 and of Italian Sarcoma Group (ISG) since 2004. She was supervisor of several student tesis works. From 2015 Dr. Spessotto is the supervisor of the IvIvI (In vitro and In vivo Imaging) Platform of the Translational Research Department at CRO in Aviano. As amember of A_IATRIS (Italian Advanced Translational Research Infrastructure) (since 2016), she organized the course "Biomarcatori e tecniche di diagnostica per immagini nella valutazione dell'infiammazione in oncologia – second Edition" in collaboration with Istituto Superiore di Sanità - CRO Aviano (20 febbraio 2020). Dr. Spessotto is member of the Gruppo Aziendale Multidisciplinare Oncologico (GAMO) "Apparato Digerente" at CRO in Aviano.

Past research interests were represented by inflammation and interactions between extracellular matrix (ECM) molecules and neoplastic cells. Even now, as group leader of the 3M (Matrix, Migration and Metastasis) Laboratory at Molecular Oncology Unit, her research focus is

the regulatory role of ECM components in cancer and cancer-related conditions. As PI dr. Spessotto was granted twice by AIRC and once by Italian MoH for triennial projects all related to ECM role in cancer. As Co-PI she is carrying on a project granted by Italian MoH on angiogenesis and pCLE. She published as first or last (and co-last) author 40 articles in international peer reviewed journals demonstrating the ability to perform a competitive personal and collaborative research in the field of basic translational oncology.

4. Progetto formativo

Attività didattica programmata/prevista

Insegnamenti previsti (distinti da quelli impartiti in insegnamenti relativi ai corsi di studio di primo e secondo livello)

n.	Denominazione dell'insegnamento	Numero di ore totali sull'intero ciclo	Distribuzione durante il ciclo di dottorato (anni in cui l'insegnamento è attivo)	Descrizione del corso	Eventuale curriculum di riferimento	Per i dottorati nazionali: percorso formativo di elevata qualificazione	Verifica finale	Note
1.	<i>Corso di Biostatistica</i>	30	<i>primo anno</i>	<i>Il corso in Biostatistica fornisce un'introduzione a selezionati argomenti importanti nell'ambito biostatistico fornendo informazioni sui dati e sulle tipologie di dati. Sono inclusi strumenti specifici per descrivere la tendenza centrale e la variabilità dei dati; metodi per eseguire l'inferenza su mezzi e proporzioni della popolazione tramite dati campionari; verifica di ipotesi statistiche e sua applicazione nei confronti di un gruppo; cenni di analisi multivariata; problemi di potenza e dimensione del campione nei disegni di studio. L'enfasi del corso è posta sulle applicazioni dei concetti acquisiti nella "vita reale" dei ricercatori. Il corso è a carattere teorico/pratico. La parte pratica si svolgerà in aula informatica usando set di dati che aiutino a chiarire i concetti visti in aula. Si farà uso a tale scopo del software Stata già disponibile.</i>			<i>SI'</i>	<i>Il corso è raccomandato agli studenti del primo anno, ma potrà essere seguito anche dagli studenti degli anni successivi.</i>
2.	<i>Le pratiche di sicurezza nei laboratori biomedici</i>	2	<i>primo anno</i>	<i>Il corso si propone di fornire agli studenti le informazioni di base per la sicurezza in laboratorio. In particolare: - gruppi di rischio per livello di bio-sicurezza. - classificazione degli agenti biologici in gruppi di rischio. - Uso dei - Dispositivi di protezione individuali (DPI).</i>			<i>SI</i>	<i>Il corso è considerato obbligatorio per tutelare la sicurezza dei dottorandi e della struttura. Vengono inoltre introdotte le buone pratiche di laboratorio.</i>

n.	Denominazione dell'insegnamento	Numero di ore totali sull'intero ciclo	Distribuzione durante il ciclo di dottorato (anni in cui l'insegnamento è attivo)	Descrizione del corso	Eventuale curriculum di riferimento	Per i dottorati nazionali: percorso formativo di elevata qualificazione	Verifica finale	Note
				<ul style="list-style-type: none"> - Tipologie di cappe. - Schede di sicurezza. - Dispositivi di protezione collettivi. - Corretto smaltimento dei rifiuti speciali. 				
3.	Introduzione alla microscopia confocale	6	primo anno	<p>Il corso verterà sui principi e le possibili applicazioni della microscopia confocale in ambito biomedico, focalizzando in particolare sulle potenzialità della strumentazione disponibile presso il Dipartimento. Verranno illustrati i concetti di base della microscopia a fluorescenza e confocale, le caratteristiche della strumentazione dipartimentale ed i principi alla base della formazione dell'immagine e del limite di risoluzione della microscopia ottica. Verranno inoltre introdotte alcune applicazioni avanzate della microscopia a fluorescenza ed offerta una panoramica sulle tecniche di super-risoluzione e nanoscopia, approfondendo in maggior dettaglio la tecnica STED (STimulated Emission Depletion microscopy). Saranno infine discussi i principali aspetti pratici da considerare per l'impostazione ed ottimizzazione di esperimenti di imaging confocale. L'introduzione teorica sarà seguita da sessioni pratiche dimostrative al microscopio confocale Leica TCS SP8X (impostazioni di base ed acquisizioni confocali multicanale in 3D).</p>			NO	Il corso è raccomandato agli studenti del primo anno, ma potrà essere seguito anche dagli studenti degli anni successivi.
4.	Corso di bioinformatica	30	primo anno	<p>Introduzione alla Bioinformatica: Shell Scripting e Linguaggio di programmazione R. Questo corso ha come scopo quello di fornire i concetti introduttivi a) dello shell scripting, usando la shell Bash di Linux, e b) dell'utilizzo del linguaggio di programmazione statistica R. Il corso ha come obiettivo quello di fornire ai partecipanti le conoscenze sufficienti a svolgere, in</p>			SI'	Il corso è raccomandato agli studenti del primo anno, ma potrà essere seguito anche dagli studenti degli anni successivi.

n.	Denominazione dell'insegnamento	Numero di ore totali sull'intero ciclo	Distribuzione durante il ciclo di dottorato (anni in cui l'insegnamento è attivo)	Descrizione del corso	Eventuale curriculum di riferimento	Per i dottorati nazionali: percorso formativo di elevata qualificazione	Verifica finale	Note
				<i>totale autonomia, l'elaborazione di dati complessi e lo svolgimento di analisi preliminari, rendicontandone i risultati in forma tabulata o grafica.</i>				
5.	<i>Live-cell Metabolic Assay: The Seahorse</i>	2	<i>primo anno secondo anno terzo anno</i>	<i>L'analizzatore di flusso Seahorse XFe24 consente di valutare contestualmente la funzionalità mitocondriale (in termini di velocità di consumo di O2) e la glicolisi (come acidificazione del mezzo extracellulare) di campioni biologici, in tempo reale. Per questo tipo specifico di analizzatore si utilizzano micropiastre da 24 pozzetti che presentano una sonda con due sensori allo stato solido, uno sensibile all'ossigeno molecolare e uno ai protoni. I sensori In questo modo possono monitorare simultaneamente le due principali vie cellulari di produzione energetica e cioè la respirazione mitocondriale e la glicolisi.</i>			NO	
6.	<i>Immunobiology of Cancer Seminar cycle</i>	20	<i>primo anno secondo anno terzo anno</i>	<i>Format of the course: It is desirable for the student to have knowledge in the fields of immunology and biology. All students will participate in weekly discussions of selected research publications and a one-time in-class oral introduction. Further, for the final, each student will prepare a brief proposal on the theme of this seminar that will be presented orally to the class and in a written format.</i>			SI	<i>Il corso è tenuto in collaborazione con il prof. Benjamin Bonavida (UCLA, Los Angeles, US). Ogni anno viene organizzata un'attività di JC a cui partecipano gli studenti di tutti i tre anni. Sono proposte due corsi alternativi con tematiche differenti.</i>
7.	<i>Attività di Journal Club su Hot topics in Biomedicine</i>	10	<i>primo anno secondo anno terzo anno</i>	<i>L'attività di JC consiste nell'esposizione di 10 articoli scientifici relativi alla tematica "Hot topics in Biomedicine". Gli studenti, divisi in due gruppi, espongono attivamente il contenuto scientifico degli articoli assegnati, facendo riferimento e rimando anche alla letteratura scientifica sulla materia. La partecipazione attiva della classe è garantita dalla suddivisione parcellare dell'articolo scientifico fra gli studenti che pertanto</i>			SI	<i>Ogni anno viene organizzata un'attività di JC a cui partecipano gli studenti di tutti i tre anni. Sono proposte due corsi alternativi con tematiche differenti.</i>

n.	Denominazione dell'insegnamento	Numero di ore totali sull'intero ciclo	Distribuzione durante il ciclo di dottorato (anni in cui l'insegnamento è attivo)	Descrizione del corso	Eventuale curriculum di riferimento	Per i dottorati nazionali: percorso formativo di elevata qualificazione	Verifica finale	Note
				<i>devono integrarsi e interagire cooperativamente per descrivere il lavoro scientifico. I moderatori assegnano di volta in volta i compiti, stimolano la partecipazione e gestiscono la discussione organizzata nella modalità "Ask and Answer".</i>				
8.	<i>Annual Reports</i>	20	<i>primo anno secondo anno</i>	<i>Gli studenti del primo e secondo anno sono tenuti a tenere annualmente un seminario di 30 minuti in inglese sulla loro attività di ricerca di fronte al Collegio dei Docenti e ai colleghi. Al termine della presentazione ci sarà lo spazio per domande di approfondimento. Gli studenti sono inoltre tenuti a partecipare a tutti i seminari dei colleghi.</i>			SI	<i>La valutazione dell'Annual Report da parte del Collegio Docenti fa parte del giudizio per il passaggio al successivo anno di corso del/la dottorando/a.</i>
9.	<i>NMR Course: "The study of intrinsically disordered proteins by NMR"</i>	16	<i>secondo anno terzo anno</i>	<i>Il corso sviluppa le tecniche NMR per lo studio delle proteine intrinsecamente disordinate il cui studio a livello atomico sfugge alla maggior parte delle tecniche di biologia strutturale. Verranno analizzati gli schemi di marcatura e gli esperimenti adatti allo scopo.</i>			NO	<i>Il corso è di livello avanzato ed è rivolto solo agli studenti che hanno già le conoscenze di base della tecnica NMR.</i>
10	<i>Course "Artificial Intelligence in Systems Biology Research"</i>	30	<i>Primo anno Secondo anno Terzo anno</i>	<i>Il corso dal titolo "Artificial Intelligence in Systems Biology Research" è tenuto dalla Prof.ssa Soha Hassoun (Professor and Past Chair of the Department of Computer Science at Tufts University) all'interno del programma Fulbright Specialist 2022.</i>			SI	
11	<i>Workshop "Therapeutic applications of nitric oxide in cancer and inflammatory - related diseases."</i>	16		<i>L'obiettivo principale del workshop sarà di evidenziare i più recenti progressi nelle applicazioni terapeutiche di farmaci a basse di ossido nitrico, dei nuovi sistemi di generazione di ossido nitrico in diversi tumori umani e malattie infiammatorie. Particolare attenzione sarà focalizzata sui meccanismi d'azione biochimici e molecolari, sui modelli preclinici e clinici. La conferenza avrà delle sessioni didattiche rivolte a</i>			NO	

n.	Denominazione dell'insegnamento	Numero di ore totali sull'intero ciclo	Distribuzione durante il ciclo di dottorato (anni in cui l'insegnamento è attivo)	Descrizione del corso	Eventuale curriculum di riferimento	Per i dottorati nazionali: percorso formativo di elevata qualificazione	Verifica finale	Note
				<i>giovani ricercatori interessati a esplorare e indagare nella ricerca dell'ossido nitrico e applicazioni traslazionali.</i>				

Riepilogo automatico insegnamenti previsti nell'iter formativo

Totale ore medie annue: 60 (valore ottenuto dalla somma del Numero di ore totali sull'intero ciclo di tutti gli insegnamenti diviso la durata del corso)

Numero insegnamenti: 11

Di cui è prevista verifica finale: 7

Altre attività didattiche (seminari, attività di laboratorio e di ricerca, formazione interdisciplinare, multidisciplinare e transdisciplinare)

n.	Tipo di attività	Descrizione dell'attività (e delle modalità di accesso alle infrastrutture per i dottorati nazionali)	Eventuale curriculum di riferimento
1.	<i>Seminari</i>	<i>"Scientific invited speakers Seminars"</i> <i>Vengono calendarizzati due gruppi di seminari su invito. Il primo nel periodo primaverile il secondo in quello autunnale. Gli "Invited Seminars" sono tenuti da scienziati di respiro internazionale per i diversi ambiti di studio del corso quali Epigenetics, DNA damage, Transcriptional control, Mitochondrial diseases, Proteins structure and function, Immune System.</i>	
2.	<i>Attività di laboratorio</i>	<i>Ogni laboratorio organizza lab meeting per la discussione collegiale dei dati sperimentali e delle strategie della ricerca. Durante gli incontri gli studenti avranno l'opportunità di un confronto diretto non solo con il supervisore, ma anche con gli altri componenti del gruppo, momenti in cui si fonderà lo spirito di integrazione nel laboratorio. Si potranno praticare tecniche di gruppo di problem-solving e di attuazione delle decisioni.</i>	
3.	<i>Seminari</i>	<i>L'Univ. di Udine organizza annualmente attività didattiche trasversali che permettono di acquisire competenze che esulano dalle nozioni specialistiche del singolo corso di dottorato. Le attività didattiche trasversali sono organizzate nell'ambito delle seguenti aree tematiche:</i> <i>- Cognitive and interpersonal (nella quale rientrano le attività riferite ai principi fondamentali di etica, di uguaglianza di genere e di integrità);</i> <i>- Mobility (nella quale rientrano le attività di perfezionamento linguistico);</i> <i>- Digital (nella quale rientrano le attività di perfezionamento</i>	

n.	Tipo di attività	Descrizione dell'attività (e delle modalità di accesso alle infrastrutture per i dottorati nazionali)	Eventuale curriculum di riferimento
		<p>informatico);</p> <ul style="list-style-type: none"> - Enterprise (nella quale rientrano le attività formative riferite alla valorizzazione e disseminazione dei risultati, della proprietà intellettuale e dell'accesso aperto ai dati e ai prodotti della ricerca); - Research (nella quale rientrano le attività formative riferite alla gestione della ricerca e della conoscenza dei sistemi di ricerca europei e internazionali e attività a supporto dell'attività di ricerca); - Career development; - Communication. <p>Il link di riferimento è il seguente: https://www.uniud.it/it/ricerca/lavorare-nella-ricerca/dottorato-ricerca/dottorati-ricerca/formazione_disc_trasv</p>	

5. Posti, borse e budget per la ricerca

Posti con borsa finanziati da soggetti esterni:

Posti con borsa finanziati da strutture dipartimentali dell'Ateneo:

Posti con borsa finanziati da sedi convenzionate (se presenti):

Fonti di copertura del budget del corso di dottorato, riferito al 39° ciclo (includere le borse esterne)

FONTE	Importo (€)	% Copertura	Descrizione Tipologia (max 200 caratteri)
Fondi Dipartimento			
Fondi MUR (non FFO)			
di cui eventuali fondi PNRR			
Fondi di altri Ministeri o altri soggetti pubblici/privati			
di cui eventuali fondi PNRR			
Fondi da bandi competitivi a livello nazionale o internazionale			
Finanziamenti degli altri soggetti che partecipano alla convenzione/consorzio (nel caso di dottorati in forma associata)			
Altro			
Totale			

I posti senza borsa dovranno essere deliberati dal Collegio dei Docenti a conclusione delle procedure di assegnazione delle borse di dottorato da parte dell'Ateneo.

Soggiorni di ricerca

		Periodo medio previsto (in mesi per studente):	periodo minimo previsto (facoltativo)	periodo massimo previsto (facoltativo)
Soggiorni di ricerca (ITALIA - al di fuori delle istituzioni coinvolte)	<i>SI</i>	<i>mesi 6</i>		
Soggiorni di ricerca (ESTERO nell'ambito delle istituzioni coinvolte)	<i>SI</i>	<i>mesi 6</i>		
Soggiorni di ricerca (ESTERO - al di fuori delle istituzioni coinvolte)	<i>SI</i>	<i>mesi 6</i>		

Note

(MAX 1.000 caratteri):

I dati relativi alle "fonti di copertura" sono stati inseriti considerando i posti e le risorse alla data di chiusura dell'anagrafe. I posti e le risorse potranno essere incrementati qualora si rendessero disponibili ulteriori finanziamenti, anche a valere sul PNRR.

Bisogna inoltre considerare che l'attività di ricerca nel campo biomedico ha un costo che varia a seconda delle tematiche dai 10.000 ai 20.000 €/anno per unità di personale impiegata nel laboratorio. Questi costi contemplano l'acquisto di reagenti e la gestione e manutenzione della strumentazione di ricerca. La copertura di questi costi sarà garantita dai fondi di ricerca dei responsabili (tutors) dei dottorandi, ovvero membri del collegio dei docenti.

6. Strutture operative e scientifiche

Strutture operative e scientifiche

Tipologia	Descrizione sintetica (max 500 caratteri per ogni descrizione)
Attrezzature e/o Laboratori	<i>Attrezzatura disponibile: microscopia elettronica, microscopia confocale e microscopia timelapse; sistemi per la separazione su gel bidimensionale (2-DE), spettroscopia NMR multidimensionale; MALDI TOF/TOF; pirosequenziatori, piattaforme per il sequenziamento di ultima generazione; stazioni per colture cellulari; citofluorimetro; apparati per la quantificazione dell'espressione genica quali realtime PCR, ddPCR; coloratori</i>

Tipologia	Descrizione sintetica (max 500 caratteri per ogni descrizione)
	<i>automatici, strumentazione per tissue microarray; strumenti per la valutazione delle interazioni molecolari quali il Biacore. Laboratorio lentivirus. Strumento Seahorse per le analisi metaboliche.</i>
Patrimonio librario	<i>Nella ricerca biomedica, la letteratura scientifica si basa quasi esclusivamente su riviste peer-reviewing ed è totalmente digitalizzata. Il sistema bibliotecario d'Ateneo fornisce accesso alle più prestigiose riviste scientifiche internazionali online di ambito biomedico e biotecnologico. La biblioteca di area medica gestisce il patrimonio bibliografico dei Dipartimenti interessati e dell'Azienda ospedaliero-universitaria, che consta: in circa 17.000 monografie, 1.198 periodici, estratti.</i>
	<i>consistenza in volumi e copertura delle tematiche del corso</i>
	<i>abbonamenti a riviste (numero, annate possedute, copertura della tematiche del corso)</i>
E-resources	<i>Banche dati (accesso al contenuto di insiemi di riviste e/o collane editoriali)</i> <i>Larga parte della banche dati d'interesse per gli studenti del dottorato sono ad accesso pubblico. Queste sono la statunitense http://www.ncbi.nlm.nih.gov/ e l'europea http://europepmc.org. Come descritto nelle attività formative il collegio dei docenti cura particolarmente la formazione degli studenti in questo campo fornendo le competenze tecniche e le basi culturali per poter accedere nel miglior modo possibile a tali banche dati organizzando corsi di bioinformatica di base ed avanzati.</i>
	<i>Software specificatamente attinenti ai settori di ricerca previsti</i> <i>Tutti i dati ottenuti da strumentazione biomedica complessa (p. es. citofluorimetro microscopia confocale PCR real time) è gestita da specifici software associati alla strumentazione. Molti dei software utilizzati per le analisi bioinformatiche sono public available.</i>
	<i>Spazi e risorse per i dottorandi e per il calcolo elettronico</i> <i>Esiste uno spazio studio dedicato specificatamente ai dottorandi di ricerca rappresentato da diverse aule di circa 20 mq attrezzate con scrivanie e postazioni computer collegate ad internet.</i>
Altro	<i>Il dottorato si basa su tre unità operative: - bioinformatica sostiene analisi complesse d'espressione genica utilizzando sia dati generati in house sia interrogando le principali banche dati pubbliche contenenti gene expression già depositati; - genomica guida i dottorandi verso la preparazione di materiale dedicato al sequenziamento del DNA di nuova generazione; - imaging sostiene e familiarizza i dottorandi alle</i>

Tipologia	Descrizione sintetica (max 500 caratteri per ogni descrizione)
	<i>tecniche di microscopia e citofluorimetria basate sulla fluorescenza.</i>

Note

(MAX 1.000 caratteri):

Il CRO di Aviano mette a disposizione per il corso di dottorato le sue strutture di ricerca comprendenti i diversi laboratori del dipartimento di ricerca traslazionale che si caratterizzano per lo studio della genetica tumorale, della proteomica e dei modelli animali. Questi laboratori dispongono di tutto il moderno hardware scientifico per lo studio dell'oncologia molecolare e cellulare. A questi laboratori si affianca la struttura operativa di epidemiologia e biostatistica. Il CRO dispone anche di una ricca biblioteca scientifica a completa disposizione degli studenti di dottorato.

7. Requisiti e modalità di ammissione

Requisiti richiesti per l'ammissione

Tutte le lauree

magistrali: *SI, Tutte*

**se non tutte,
indicare quali:**

Altri requisiti *(max 500 caratteri):*

per studenti stranieri: *Titolo accademico straniero dichiarato equipollente ai titoli di cui sopra o comparabile per durata, livello ed eventualmente campo disciplinare ai titoli citati. L' idoneità del titolo estero viene accertata dalla Commissione giudicatrice del concorso di ammissione, ai soli fini della partecipazione al concorso e dell'iscrizione al corso di dottorato.*

Eventuali note *(max 500 caratteri):*

Conoscenza della lingua inglese.

Modalità di ammissione

Modalità di ammissione

- Titoli
- Prova orale
- Lingua

Per i laureati all'estero la modalità di ammissione è diversa da quella dei candidati laureati in Italia? *NO*

se SI specificare:

Attività dei dottorandi

È previsto che i dottorandi possano svolgere attività di tutorato	<i>SI</i>	
--	-----------	--

È previsto che i dottorandi possano svolgere attività di didattica integrativa	<i>SI</i>	<i>Ore previste: 20</i>
E' previsto che i dottorandi svolgano attività di terza missione?	<i>NO</i>	

Note

(MAX 1.000 caratteri):

I candidati impossibilitati a partecipare alla prova orale presso la sede, perché all'estero alla data di tale prova, possono chiedere alla Commissione di sostenere la "prova orale a distanza".



Relazione per richiesta di nuova istituzione di Corso di Dottorato di Ricerca

Dottorato di Ricerca in (titolo in italiano e in inglese) _
Dottorato di ricerca in scienze mediche cliniche e traslazionali
PhD course on clinical and translational research in medicine

Sede amministrativa presso il Dipartimento di Area Medica

Altri dipartimenti UNIUD coinvolti nel dottorato Nessuno

Area di riferimento

Umanistica

Scientifico-tecnologica

Sanitaria

Economico-sociale

Il dottorato coinvolge strutture esterne a UNIUD

SI NO

Atenei (art. 3, c. 2, lett. a DM 226) _____

Enti di Ricerca (art. 3, c. 2, lett. b DM 226) _____

Altre Istituzioni (art. 3, c. 2, lett. c DM 226) _____

Imprese (art. 3, c. 2, lett. d DM 226) _____

Pubbliche Amministrazioni (art. 3, c. 2, lett. e DM 226) _____

Firma del Direttore

Data: _____



1) PROGETTO FORMATIVO

Descrivere in maniera dettagliata il progetto formativo e di ricerca del corso, evidenziando: i) le motivazioni alla base della proposta, dando rilievo al livello di innovazione delle linee di ricerca proposte rispetto ai trend internazionali, ii) l'insieme degli obiettivi formativi e di ricerca generali entro i quali si svilupperanno i percorsi formativi e di ricerca dei singoli dottorandi; iii) il posizionamento del Dottorato rispetto a Dottorati simili presenti negli altri Atenei, sia delle aree contermini, sia a livello nazionale, evidenziandone gli elementi distintivi e/o complementari; iv) la coerenza con la pianificazione strategica dell'Ateneo e del Dipartimento; v) gli elementi di multidisciplinarietà, interdisciplinarietà, transdisciplinarietà; vi) gli elementi di internazionalizzazione (se presenti).

La ricerca in campo medico presenta delle importanti peculiarità; in particolare, trattandosi di protocolli dedicati alla diagnostica, ai meccanismi di malattia o agli aspetti terapeutici, essa è strettamente connessa alla pratica assistenziale. Allo scopo di elaborare ipotesi scientifiche rilevanti, progettare ed effettuare studi appropriati, il ricercatore deve essere in stretto contatto con le strutture sanitarie e con il relativo personale. E' dunque importante che la formazione di ricercatori in campo medico preveda la loro stretta interazione con strutture operative sanitarie.

Da questa riflessione nasce la necessità di un corso di dottorato specifico per la formazione di ricercatori in campo medico. Inoltre, l'attivazione di questo corso è anche necessaria per il ruolo che la ricerca scientifica oggi riveste per un'assistenza al passo con i tempi. L'evidenza scientifica è oggi il cardine dell'attività medica; dunque, il medico con esperienza diretta di ricerca scientifica può ben interpretare la medicina moderna. Infatti, i progressi delle procedure diagnostiche e terapeutiche sono sempre più veloci, determinandone la continua innovazione.

L'obiettivo del corso di dottorato consiste primariamente nella formazione di personale con alta qualificazione, in grado di progettare e condurre autonomamente rilevanti temi di ricerca riguardanti diversi ambiti delle scienze mediche. La conduzione dell'attività medica di tipo diagnostico e terapeutico in relazione ad aspetti d'innovazione scientifica rapportati al proprio progetto di ricerca, nonché una costante relazione con docenti del collegio ed altri ricercatori saranno i cardini dell'aspetto formativo per il dottorando. La frequenza in strutture estere da parte dei dottorandi sarà un altro cardine per l'obiettivo del corso.

Il corso prevede diverse discipline cliniche, sia mediche che chirurgiche, integrate con discipline di laboratorio e di sanità pubblica. Ciò lo rende peculiare rispetto ad altri corsi di dottorato nazionali ed esteri di natura biomedica che sono invece monotematici o insistono su poche discipline. Inoltre, sarà sviluppata una forte collaborazione con il dottorato di Scienze Biomediche e Biotecnologiche, nonché l'interazione con gruppi universitari di natura non medico-biologica (vedi, per esempio, con gruppi che sviluppano progetti di Intelligenza Artificiale). Attività trasversali e multidisciplinarietà caratterizzeranno il percorso formativo che, comunque, sarà per quanto possibile, personalizzato.

Gran parte dei componenti il collegio ha rapporti di collaborazione scientifica con colleghi/strutture estere. Ciò renderà semplice ed efficace la frequenza dei dottorandi all'estero, la quale sarà fortemente incentivata.

Max 3000 caratteri



Nel caso di Dottorati Industriali o di Dottorati di Interesse Nazionale, riportare gli elementi di contesto rilevanti per l'istituzione (cfr. artt. 10 e 11 DM226).

Il corso di dottorato proposto non è di tipo industriale e neppure di interesse nazionale

Max 1000 caratteri

Descrivere in modo chiaro ed articolato il percorso di avviamento alla ricerca dei dottorandi in coerenza con gli obiettivi formativi e le risorse disponibili, illustrando le modalità attraverso le quali viene stimolata l'autonomia e la crescita individuale dei dottorandi come membri della comunità scientifica.

Essendo obiettivo del dottorato quello della formazione di personale in grado di progettare e condurre autonomamente rilevanti temi di ricerca, il percorso di avviamento è basato su tre diverse tipologie:

1. Attività didattiche disciplinari e trasversali (vedi campi successivi)
2. Partecipazione a seminari e convegni, anche in qualità di relatore
3. Attività di ricerca sul progetto definito, con frequente interazione con il proprio supervisor.

Quest'ultima tipologia prevede che il dottorando sia il più autonomo possibile in diverse successive fasi:

- a) La valutazione critica della letteratura nel campo
- b) La generazione di domande rilevanti ma anche adeguate alle risorse a disposizione o ottenibili tramite partecipazione a bandi di finanziamento
- c) La conduzione vera e propria della ricerca, con una valutazione critica dei progressi ottenuti e delle problematiche aperte
- d) La comunicazione dei risultati ottenuti tramite partecipazione a congressi e generazione di pubblicazioni in riviste scientifiche

Da parte dei supervisors sarà stimolata l'autonomia dei dottorandi anche in relazione alle risorse disponibili. Le attività seminariali di data club saranno delle occasioni importanti per valutare da parte dei componenti il collegio i progressi di autonomia e crescita dei dottorandi.

Max 2000 caratteri

Delineare il profilo culturale e professionale che si intende formare e la sua collocazione lavorativa, anche in relazione alla domanda del mondo del lavoro.

Scopo principale del corso di dottorato è la formazione di professionisti (medici, biologi, biotecnologi) che presentino le seguenti caratteristiche:

1. Capacità di formulare domande scientifiche rilevanti e di progettare, condurre ed ultimare studi appropriati. Dopo l'ottenimento del titolo, il dottore avrà la possibilità di ottenere posizioni lavorative in istituzioni di ricerca nazionali o estere. A questo proposito, i docenti del collegio porranno molta attenzione alla formazione della capacità di ottenere fondi per ricerche indipendenti.
2. Capacità di condurre le attività di routine della pratica medico-sanitaria alla luce dell'aspetto scientifico. Ciò sarà rilevante sia per condurre studi in strutture anche non propriamente ad indirizzo scientifico (vedi strutture ospedaliere non universitarie), che per introdurre aspetti innovativi nel management complessivo del paziente.



Max 1000 caratteri

Definire il target degli studenti che il Dottorato intende attrarre in termini di formazione pregressa, provenienza, numero di domande attese, e la strategia che sarà adottata per il raggiungimento di tali obiettivi.

Targets degli studenti che il corso intende attrarre sono:

Medici, biologi, biotecnologi senza o con il titolo di specializzazione. Nel caso di candidati già specializzati si valuterà preliminarmente la propensione alla ricerca scientifica.

Gli studenti potranno provenire da tutte le regioni italiane nonché da paesi esteri. Nelle fasi iniziali del corso ci si attende un range di circa 20-30 domande (provenienti da: 10-15 regione Friuli Venezia Giulia, 5-10 da altre regioni d'Italia, 5 da paesi esteri). Le strategie utilizzate per il raggiungimento di un tale n° di domande consisteranno in: i) la messa a punto di un sito online in cui il dottorato viene descritto mettendo in evidenza l'ampia offerta delle discipline mediche e delle relative strategie di ricerca offerte; ii) la descrizione delle potenzialità del corso durante i corsi di lauree magistrali e specialistiche; iii) l'incentivazione delle relazioni tra i componenti il collegio e colleghi di altre sedi per la pubblicizzazione del corso.

Max 1000 caratteri

Il progetto formativo e di ricerca è frutto della consultazione con le parti interessate ai profili culturali e professionali in uscita? Se sì, riportare l'elenco delle parti consultate e la sintesi delle consultazioni.

Attraverso interazione diretta o tramite l'utilizzo di sistemi a distanza, sono stati consultati diversi professionisti facenti parte d'istituzioni potenzialmente interessate ai profili culturali e professionali degli studenti in uscita.

Sono stati consultati professionisti di diverse strutture italiane:

Università Sapienza e Policlinico Umberto I,° ROMA

Università della Magna Grecia, CATANZARO

Azienda Ospedaliero Universitaria Friuli Centrale (ASUFC).

In sintesi, queste consultazioni hanno confermato l'interesse per dottori in grado di gestire autonomamente progetti di ricerca, dalla fase di progettazione, scouting di bandi e reperimento di fondi, alla fase di esecuzione vera e propria, presentazioni a congressi e scrittura di lavori scientifici.

I professionisti afferenti a strutture non primariamente interessate alla ricerca scientifica hanno dichiarato che il reclutamento di personale medico, biotecnologo o biologo con competenze scientifiche può essere di grande utilità per l'innovazione di procedure diagnostiche e terapeutiche.

Infine, concluso il corso, i dottori continueranno ad essere in contatto con i loro supervisors, ponendo le basi per collaborazioni tra il dottorato stesso e strutture operative in cui saranno arruolate. Tutti i professionisti consultati si sono espressi positivamente su queste possibili future collaborazioni, le quali contribuiranno anche alla crescita ed alla pubblicizzazione del dottorato stesso

Max 2000 caratteri



Descrivere la programmazione delle attività didattiche erogate dal dottorato, distinguendo tra formazione generale di carattere multidisciplinare, transdisciplinare e interdisciplinare e formazione specifica relativa ai progetti di ricerca dei dottorandi. Fornire, laddove possibile, un elenco di massima delle attività formative previste.

All'inizio di ogni ciclo saranno programmate diverse attività didattiche;

1. Attività trasversali organizzate dall'Università che permettano di acquisire competenze transdisciplinari che esulano da quelle del singolo corso di dottorato.
2. Attività disciplinari, organizzati dal collegio del corso. Consisteranno in corsi specifici (1/anno) di almeno 10 ore ciascuno che affrontino diverse tematiche del corso. Potranno essere tenuti sia da componenti il collegio che da esperti esterni al corso.
3. Seminari da parte di speakers ad invito. Effettuati nei periodi primaverile e autunnale e tenuti da studiosi che hanno generato ricerche significative per i diversi ambiti di studio del corso.
4. Frequenza a convegni scientifici (1/dottorando/anno) con cui si otterrà la formazione specifica relativa al progetto di ricerca del singolo dottorando.

Inoltre, la formazione specifica relativa ai progetti sarà effettuata tramite riunioni almeno settimanali con il proprio supervisor scientifico, anche per la valutazione dei progressi/problematiche del progetto.

Saranno anche programmate riunioni bimensili di tutti gli studenti con il coordinatore e componenti il collegio per la descrizione delle singole attività effettuate dell'arco temporale relativo. Ciò anche allo scopo di una didattica multidisciplinare: ogni dottorando sarà messo al corrente e in dettaglio di tematiche di ricerca estranee al proprio progetto.

Max 2000 caratteri

Descrivere la tipologia e l'entità delle attività didattiche, di supervisorato e di Terza Missione che si prevede verranno svolte dai dottorandi.

I dottorandi potranno partecipare a bandi per tutoraggio, secondo le indicazioni dell'ateneo di Udine. Per quanto riguarda la terza missione il dottorando contribuirà alla comunicazione e divulgazione della ricerca in contesti vari quali scuole superiori, associazioni, convegni locali. Affinchè il dottorando possa progettare attività tipiche di terza missione, quali la generazione di spin off o brevetti, si ritiene importante organizzare incontri di formazione con i referenti d'ateneo per queste attività.

Max 1000 caratteri

Illustrare il sistema di crediti adottato per la contabilizzazione delle attività svolte dagli studenti.

Per la contabilizzazione delle attività degli studenti sarà utilizzato il sistema di crediti (CFU). Per ogni anno di corso sarà a disposizione un n° massimo di CFU ottenibili, che verranno distribuiti come segue:

1. Didattica Disciplinare: Seminari e riunioni varie, ½ CFU ogni 2 ore;
2. Didattica trasversale: non definibili a priori, basati sull'offerta dell'ateneo.
3. Partecipazioni a congresso: Congresso nazionale, 1 CFU; congresso internazionale, 2CFU
4. Comunicazioni a congresso: Poster, 1 CFU; comunicazione orale, 4 CFU

Max 1000 caratteri



Definire le modalità di valutazione dei dottorandi per l'ammissione agli anni successivi e all'esame finale.

Le modalità di valutazione dei dottorandi per l'ammissione agli anni successivi saranno:

1. Aver ottenuto almeno l'80% dei crediti contabilizzanti le attività di formazione (didattica disciplinare e trasversale).
2. Essere presenti ad almeno il 70% di riunioni mensili con il coordinatore e componenti il collegio
3. Aver effettuato in maniera almeno sufficiente una relazione di tipo *data club*.
4. Aver ottenuto degli avanzamenti significativi (o aver notato e cercato di superare dei problemi non previsti al momento dell'elaborazione del progetto).
5. Per l'ammissione al 3° anno, aver ottenuto almeno 1 CFU per comunicazioni congresso.

Per quanto riguarda l'ammissione all'esame finale si valuterà la qualità della tesi e le pubblicazioni ottenute durante il corso, in particolare valutando molto positivamente pubblicazioni in cui il candidato è presente come *author leader*.

Max 1000 caratteri

Il Dottorato prevede la costituzione di un Comitato Consultivo/Board of Advisors? Con quali compiti? Se già presente, riportarne la composizione e le funzioni.

Il Dottorato prevede la costituzione di un Comitato Consultivo/Board of Advisors.

Sarà composto da due membri esterni all'Università di Udine (senza compenso).

Sarà attivato dopo il primo triennio dall'inizio del corso. Infatti, per i primi anni del corso si ritengono sufficienti le consultazioni effettuate con le parti interessate ai profili culturali e professionali in uscita (vedi sopra).

Le interazioni con il coordinatore o con il collegio saranno semestrali ed effettuate da remoto.

Compito fondamentale del Board sarà quello di fornire consigli per l'innovazione e per affrontare prospettive inedite. Inoltre, avrà un ruolo di suggerimenti per le strategie e i miglioramenti del corso, coadiuvando il collegio per la verifica dell'efficacia del corso stesso.

Max 1000 caratteri

2) SERVIZI AGLI STUDENTI

Descrivere le risorse strumentali a disposizione dei dottorandi per la realizzazione del progetto formativo e illustrare le modalità di accesso a tali risorse.

Data la natura del dottorato, essenzialmente i dottorandi avranno a disposizione tre tipologie di risorse.

1. Reparti a direzione universitaria. La gran dei componenti il collegio dirige strutture assistenziali presso l'ASUFC. Dunque, i dottorandi avranno a disposizione tutte le casistiche già disponibili o reclutabili in queste strutture. I gruppi clinici sono forniti delle strumentazioni necessarie per le relative attività (i.e, ecografi, apparecchi per ECG, EEG, EMG, strumentazione per valutazioni oftalmologiche, strumentazione per RMN , etc.).



2. Laboratori. Presso l'ASUFC sono attive delle piattaforme di diagnosi di laboratorio, tutte disponibili per i dottorandi. Di particolare rilievo la piattaforma di biologia molecolare in grado di effettuare indagini di genomica, metabolomica e proteomica estremamente sofisticate.
3. Attrezzatura disponibile presso i laboratori del DAME: microscopia elettronica, microscopia confocale e microscopia timelapse; sistemi per la separazione su gel bidimensionale (2-DE), spettroscopia NMR multidimensionale; stazioni per colture cellulari; citofluorimetro; apparati per la quantificazione dell'espressione genica quali realtime PCR; strumenti per la valutazione delle interazioni molecolari quali il Biacore. Laboratorio lentivirus. Strumento Seahorse per le analisi metaboliche.

Ogni dottorando, nella struttura di cui fa parte il supervisor, avrà a disposizione opportuni hard- e softwares, nonché la possibilità di consultare anche dati appropriate al progetto di ricerca.

L'accesso alle risorse delineate nei punti 1 e 2 sarà garantito dai rispettivi supervisor ed è formalizzato da accordi già in essere con l'ASUFC.

Max 2000 caratteri

Descrivere le tipologie di risorse finanziarie a disposizione dei dottorandi per la realizzazione del progetto formativo e illustrare le modalità di assegnazione di tali risorse.

I dottorandi disporranno delle quote annuali previste dal D.M. 14 dicembre 2021, n. 226 per lo svolgimento della propria attività di ricerca.

I dottorandi che svolgeranno i propri progetti di ricerca presso strutture assistenziali verranno coinvolti nei trials clinici in capo ai rispettivi supervisor, con evidenti ricadute positive dal punto di vista scientifico e con la possibilità, indirettamente, di beneficiare dei relativi fondi.

I dottorandi potranno beneficiare inoltre, ancorché indirettamente, dei fondi di ricerca dei singoli gruppi che fanno riferimento ai componenti del collegio e che ammontano, indicativamente, a 1,2 MEuro.

Max 1000 caratteri

Descrivere le azioni volte a favorire la mobilità verso l'estero dei dottorandi.

E' opinione condivisa da parte di membri del collegio che un periodo di permanenza all'estero sia fondamentale per la formazione di un futuro ricercatore.

La mobilità verso istituzioni estere dei dottorandi sarà favorita attraverso:

1. L'invito per seminario di speakers stranieri che durante il soggiorno presso la nostra università, oltre che curare la parte puramente scientifica, descriveranno potenzialità ed eventuali facilities offerte dalla loro struttura per la frequenza di studenti di altri paesi.
2. La promozione di interazioni con gruppi esteri da parte di supervisors e componenti il collegio. L'evidenza d'interazioni con l'estero già in atto sarà un criterio fondamentale per la selezione dei supervisors.
3. La destinazione di parte dei fondi di ricerca libera dei supervisors per spese di viaggio/soggiorno dei dottorandi.
4. L'esenzione dall'ottenimento di CFU di didattica trasversale e disciplinare durante il periodo all'estero del dottorando.

Max 1000 caratteri



3) MIGLIORAMENTO E PROATTIVITÀ

Descrivere il sistema di monitoraggio dei processi e dei risultati relativi alle attività che saranno svolte nell'ambito del Dottorato.

Per quanto riguarda l'attività di ricerca, il sistema di monitoraggio dei processi e dei risultati dei dottorandi sarà effettuato attraverso diversi strumenti:

1. Riunioni bimestrali (vedi sopra) con il coordinatore e con membri del collegio
2. Seminari di data club, annuali, in cui il dottorando descriverà in dettaglio i progressi ottenuti e le prospettive del progetto
3. Dal secondo anno in poi, comunicazioni a congresso e pubblicazioni scientifiche relative al progetto del dottorando.

Per quanto riguarda l'attività didattica disciplinare e trasversale, saranno considerate le presenze ai vari eventi, nonché brevi relazioni orali durante gli incontri bimestrali di cui sopra.

Max 2000 caratteri

4) COMPOSIZIONE DEL COLLEGIO – PROPOSTA PER IL XXXIX CICLO

Illustrare i criteri quali/quantitativi ai quali il proponente si è ispirato per formare il collegio e fornirne nominativi, qualifiche, SSD, Dipartimenti di afferenza, Atenei di appartenenza (per corsi interateneo).

I criteri quali/quantitativi per la formazione del collegio sono stati i seguenti:

1. Formato solo da professori ordinari o associati
2. Ogni membro deve possedere almeno due dei criteri utilizzati per l'ASN
3. Un massimo di 2 membri per singolo SSD
4. Gli SSD dei componenti il collegio non devono essere presenti in altri collegi

Composizione del collegio

Cognome e Nome	SSD	Dipartimento
Balestrieri Matteo	MED/25 – Psichiatria	DAME
Brusaferro Silvio	MED/42 - Igiene generale e applicata	DAME
Bove Tiziana	MED/41 – Anestesiologia	DAME
Catena Cristiana	MED/09 - Medicina interna	DAME
Causero Araldo	MED/33 - Malattie apparato locomotore	DAME
Cogo Paola	MED/38 - Pediatria generale e specialistica	DAME
Damante Giuseppe	MED/03 - Genetica medica	DAME
Di Benedetto Paolo	MED/33 - Malattie apparato locomotore	DAME
Driul Lorenza	MED/40 - Ginecologia e ostetricia	DAME
Girometti Rossano	MED/36 - Diagnostica per immagini e radioterapia	DAME
Grassi Bruno	BIO/09 – Fisiologia	DAME



Lanzetta Paolo	MED/30 - Malattie apparato visivo	DAME
Lazzer Stefano	M-EDF/01 - Metodi e didattiche delle attività motorie	DAME
Moreschi Carlo	MED/43 - Medicina legale	DAME
Palese Alvisa	MED/45 - Scienze infermieristiche generali, cliniche e pediatriche	DAME
Parodi Pier Camillo	MED/19 - Chirurgia plastica	DAME
Parpinel Maria	MED/42 - Igiene generale e applicata	DAME
Robiony Massimo	MED/29 - Chirurgia maxillofacciale	DAME
Sechi Leonardo Alberto	MED/09 - Medicina interna	DAME
Sponga Sandro	MED/23 - Chirurgia cardiaca	DAME
Stinco Giuseppe	MED/35 - Malattie cutanee e veneree	DAME
Tascini Carlo	MED/17 - Malattie infettive	DAME
Valente Mariarosaria	MED/26 - Neurologia	DAME
Veritti Daniele	MED/30 - Malattie apparato visivo	DAME
Zuiani Chiara	MED/36 - Diagnostica per immagini e radioterapia	DAME
<i>Max 1000 caratteri + elenco</i>		