



## Piattaforma Bioinformatica

### Responsabili scientifici

Prof. Claudio Brancolini

Prof.ssa Alessandra Corazza

### Personale tecnico /assegnisti

Dott.ssa Raffaella Picco

Dott. Emiliano Dalla

La piattaforma offre la possibilità, tramite l'utilizzo delle tecnologie e strumentazioni disponibili, di svolgere analisi di genomica funzionale e strutturale e analisi dell'espressione genica.

### Elenco tipologie di analisi disponibili

- Next-Generation Sequencing (Whole Genome Sequencing, Whole Exome Sequencing, ChIP Sequencing, RNA Sequencing, miRNA Sequencing, RIP Sequencing, Single-cell Sequencing, CAGE Sequencing)
- Gene-Expression Profiling (Microarrays, Nanostring)
- Genomica Funzionale e Strutturale (Variant Calling, Motif Discovery, Survival Analysis, Enriched Pathways Analysis, TCGA Data Mining)
- Altro (da concordare col personale tecnico, previa autorizzazione dei Responsabili Scientifici)

Il personale dedicato alla piattaforma, dott. Emiliano Dalla e dott.ssa Raffaella Picco, sarà a disposizione per la pianificazione e lo svolgimento dei servizi offerti, così come per la discussione dei risultati ottenuti e la stesura delle sezioni relative da inserire in pubblicazioni scientifiche. La funzione di supervisore della piattaforma è svolta dal dott. Emiliano Dalla.

L'utilizzo della Piattaforma è consentito esclusivamente nell'ambito delle seguenti attività:

- ✓ Ricerca di base
- ✓ Ricerca applicata (es. clinica)
- ✓ Didattica

La richiesta/svolgimento delle analisi deve rispettare e consentire la fruibilità al maggior numero di soggetti interessati, compatibilmente con lo svolgimento di ciascuna attività prevista.



La richiesta di accesso ai servizi della piattaforma dovrà essere presentata tramite l'apposita modulistica (ProspettoAnalisiBioinfo\_Template.xlsx) da indirizzare via email a: emiliano.dalla@uniud.it

Nella domanda dovranno essere indicati i servizi richiesti e i nominativi del personale per i quali si richiede lo svolgimento delle analisi.

Il supervisore della piattaforma, sulla base della disponibilità delle attrezzature e tenuto conto dell'ordine cronologico delle richieste pervenute ed eventuali/relative priorità, provvederà a comunicare al richiedente i tempi e i modi di accesso ai servizi.

In caso di sovrapposizioni temporali, il supervisore assieme ai responsabili predisporrà un calendario che terrà conto delle seguenti priorità:

- Frequenza di accesso alla piattaforma
- Pubblicazioni in fase di revisione

La piattaforma non è attualmente disponibile per attività di ricerca rivolte a soggetti terzi. Eccezioni alla regola potranno avvenire previa comunicazione ed autorizzazione da parte dei Responsabili Scientifici.

L'accesso ai servizi della piattaforma è esente da addebiti di costi d'uso per tutto il personale afferente al Dipartimento di Area Medica - UniUD.

L'autorizzazione all'accesso alla piattaforma è subordinato al rispetto delle norme sopraindicate.

Ove necessario, saranno a carico del soggetto interessato l'attivazione delle procedure e gli oneri relativi ad ottenere le necessarie autorizzazioni ministeriali (*ad esempio per l'accesso a dati clinici sensibili, protetti dalla normativa vigente in materia di Privacy e trattamento dei dati personali*).

Al cospetto di inadempienze da parte dei soggetti utilizzatori nell'ottemperare alle regole sopraindicate, sarà interdetto l'accesso alla piattaforma per un periodo di tempo definito dai Responsabili Scientifici.

Udine 8.11.2019

Prof. Claudio Brancolini

Prof.ssa Alessandra Corazza