

**Dipartimento di Medicina di Precisione e Rigenerativa e Area Jonica (DiMePRE-J)**

PROPOSTA DI ATTIVITÀ SULLE COMPETENZE TRASVERSALI

INSEGNAMENTI LABORATORI DEDICATI A STUDENTI DEI CORSI DI STUDIO UNIBA  
E A SOGGETTI ESTERNI IN POSSESSO DI DIPLOMA DI SCUOLA SUPERIORE

- Tipo di attività:

[ ] Insegnamento

[X] Laboratorio

- Titolo dell'attività per l'acquisizione delle competenze trasversali\*:

**Laboratorio di *scientific writing* e *data analysis* per le scienze biomediche**

- Sede dell'attività e modalità di erogazione: **Dipartimento di Medicina di Precisione e Rigenerativa e Area Jonica - modalità mista (presenza e online su Microsoft Teams)**

- Periodo di svolgimento delle attività formative: da **Marzo 2024** a **Giugno 2024**

- Durata dell'attività (in ore): **36 h**

- Data entro la quale è possibile effettuare l'iscrizione (precedente allo svolgimento del 30% delle attività formative previste nell'ambito di ciascun insegnamento o laboratorio): **15 marzo 2024**

- Giorni e orari di svolgimento delle attività formative fino alla loro conclusione prevista:

- 7 marzo 2024 dalle 14.00-17.00 (3 ore)
- 8 marzo 2024 dalle 14.00-17.00 (3 ore)
- 14 marzo 2024 dalle 14.00-17.00 (3 ore)
- 15 marzo 2024 dalle 14.00-17.00 (3 ore)
- 11 aprile 2024 dalle 14.00-17.00 (3 ore)
- 12 aprile 2024 dalle 14.00-17.00 (3 ore)
- 18 aprile 2024 dalle 14.00-17.00 (3 ore)
- 19 aprile 2024 dalle 14.00-17.00 (3 ore)
- 9 maggio 2024 dalle 14.00-17.00 (3 ore)
- 10 maggio 2024 dalle 14.00-17.00 (3 ore)
- 16 maggio 2024 dalle 14.00-17.00 (3 ore)
- 17 maggio 2024 dalle 14.00-17.00 (3 ore)

- Numero di CFU attribuibili agli/alle studenti/esse che avranno frequentato almeno il 70% delle lezioni/sessioni di apprendimento/laboratori/seminari ed avranno superato la relativa prova finale (esame di profitto o verifica): **3 CFU**

- Breve descrizione delle attività proposte e delle metodologie didattiche da adottare\*\*:

Il laboratorio intende fornire ai discenti le basi teoriche, metodologiche e applicative per la corretta scrittura di un articolo scientifico:

- (1) comprenderne le regole fondamentali;
- (2) revisionare la letteratura (accesso e navigazione su PubMed, Google Scholar, etc.);
- (3) costruire la bibliografia;
- (4) utilizzare l'inglese scientifico;
- (5) conoscere le tipologie di articoli scientifici;
- (6) sottomissione e pubblicazione.

La prima parte del corso sarà incentrata sulla ricerca di articoli di area biomedica e sulla descrizione degli indicatori scientifici di riferimento quali H index, numero di citazioni, indicizzazione della rivista, etc. In questa parte del corso, si illustrerà come individuare la principale letteratura scientifica di riferimento (PubMed, WoS, Scopus, Google Scholar, etc.) e come eseguire una accurata review della letteratura.

La seconda parte del corso, invece, ha l'obiettivo di fornire gli strumenti esecutivi di base necessari per raccolta, gestione e analisi di dati sanitari attraverso l'utilizzo di software statistici appropriati (Stata, R).

Le attività del corso sono ripartite tra attività teoriche e pratiche, durante le quali gli argomenti verranno trattati dal punto di vista concettuale attraverso lo svolgimento di seminari interattivi e multidisciplinari e la presentazione di casi di studio tratti da pubblicazioni accademiche.

Durante il corso, gli studenti saranno suddivisi in gruppi, lavoreranno su dati reali, eseguiranno esercitazioni di gruppo (team working) e realizzeranno delle presentazioni per mostrare gli elaborati statistici / esempi di articoli prodotto del team working.

Il corso mira a fornire un insieme di competenze trasversali nell'ambito della scrittura di articoli scientifici e dell'analisi dei dati ed è orientato ad aumentare l'autonomia dei discenti nell'utilizzo di software statistici per l'analisi biostatistica.

Al termine del corso, infatti, lo studente sarà in grado di scrivere un articolo scientifico, analizzare e individuare la letteratura di riferimento e utilizzare i principali software statistici per analizzare i dati e saper interpretare i risultati ottenuti.

- Cognome, nome e recapito di posta elettronica o telefonico del/i docente/i responsabile/i:

ANGELA DE PALMA, [angela.depalma@uniba.it](mailto:angela.depalma@uniba.it); +390805595101

in collaborazione con DEBORA BRASCIA; [deborabrascia@gmail.com](mailto:deborabrascia@gmail.com)