

Proposta per Altre attività formative Art. 10 comma 5 lettera d

Docente: Prof. Danilo Russo

Titolo dell'attività: Preparazione e presentazione di un lavoro scientifico

Numero CFU: 4

Ore di attività frontale: 20

Ore di attività individuale: 80

Obiettivi: Il corso ha come obiettivo l'acquisizione delle abilità e delle tecniche di base per la redazione di un articolo scientifico, per la preparazione di un poster scientifico e per la presentazione dei risultati di ricerca a congressi. Gli argomenti trattati risultano inoltre fondamentali per la corretta compilazione della tesi di laurea e per la presentazione di questa in occasione della seduta di laurea, per cui il corso risulta utile non solo a chi, nella sua futura carriera, ambisce a una posizione nel mondo della ricerca scientifica, ma praticamente a tutti gli studenti impegnati nella preparazione di una tesi.

Descrizione attività: Il corso sarà svolto mediante lezioni frontali, esercitazioni pratiche e studio individuale. Saranno approfondite le seguenti tematiche:

- Formulazione di ipotesi e principi di disegno sperimentale
- Preparazione di figure e tabelle, illustrazione delle caratteristiche campionarie mediante statistiche descrittive
- Concetti di base di statistica inferenziale
- Ricerca bibliografica e motori di ricerca
- Struttura di un articolo scientifico e regole fondamentali per la sua preparazione
- Il mondo dell'editoria scientifica: scelta della rivista e gestione editoriale dei manoscritti
- Preparazione di un poster
- Preparazione di una presentazione powerpoint
- Strategie di esposizione nei convegni

Note: La frequentazione del corso da parte degli studenti verrà accertata mediante un registro delle presenze ed un test finale verrà somministrato alla fine del corso.