



**Dipartimento di Neuroscienze, Riabilitazione, Oftalmologia, Genetica e Scienze  
Materno-Infantili Università degli Studi di Genova**  
Largo Paolo Daneo, 3 - 16132 Genova

**Allegato A all'Avviso di selezione n. 8/2023 a.a. 2023/2024  
per lo svolgimento di attività di supporto alla didattica mediante la stipula di contratti di  
diritto privato a titolo oneroso**

Totale ore: 36

Compenso lordo: € 900,00

**Obiettivi generali:**

Potenziare gli elaborati di tesi, per renderli rigorosi da un punto di vista del metodo scientifico, statisticamente sempre più corretti ed ottimizzare la possibilità di loro pubblicazione su riviste accreditate. Migliorare inoltre negli studenti la capacità di lettura critica di un articolo scientifico avvicinandoli all'uso del dato statistico nella prassi quotidiana dell'infermieristica pediatrica, tale skill rappresenta un ulteriore tassello nel percorso didattico, non solo per l'acquisizione di un metodo scientifico, utile alla progettazione della tesi, ma perché diventi una metodologia di approccio alla realtà assistenziale del futuro professionista.

**Obiettivi specifici:**

Acquisire gli strumenti della statistica descrittiva, mediante la presentazione delle metodiche elementari per raccogliere e organizzare un dataset e per descrivere le variabili con semplici grafici e tabelle.

Acquisire tecniche per l'inferenza statistica e la valutazione della performance di un test diagnostico, esplorando in modo grafico e con tabelle di contingenza l'associazione tra variabili e la differenza tra gruppi.

Introdurre il concetto di p-value e di test statistico applicato ad alcuni esempi.

**Requisiti richiesti:**

- a. Laurea in Scienze Biologiche
- b. Specializzazione in Statistica sanitaria
- c. Esperto Epidemiologia bio-statistica
- d. Esperto in analisi statistica sanitaria in ambito infermieristico, in particolare pediatrico.
- e. Esperto di analisi statistica di dati clinici per gruppi di ricerca
- f. Esperienza di formazione di metodi statistici in biomedicina