



**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. 12/2021 a.a. 2021/2022
per lo svolgimento di attività di supporto alla didattica mediante la stipula di contratti di
diritto privato a titolo oneroso**

Corso di Studio richiedente: Corso di Studio in Infermieristica pediatrica

Obiettivi generali

Potenziare gli elaborati di tesi, per renderli sempre più statisticamente corretti, rigorosi da un punto di vista del metodo scientifico, aumentando quindi la possibilità di essere pubblicati su riviste accreditate.

Migliorare inoltre negli studenti la capacità di lettura critica di un articolo scientifico

e di avvicinare l'uso del dato statistico ad una prassi quotidiana dell'infermieristica pediatrica, ulteriore tassello nel percorso didattico degli studenti, 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 pvalue e di test statistico applicato ad alcuni esempi.

Requisiti richiesti:

- 1) Laurea in Scienze Biologiche
- 2) Specializzazione in Statistica sanitaria
- 3) Esperto Epidemiologo bio-statistico
- 4) Esperto in analisi statistica sanitaria in ambito infermieristico, in particolare pediatrico.
- 5) Esperto di analisi statistica di dati clinici per gruppi di ricerca
- 6) Esperienza di formazione di metodi statistici in biomedicina

L'attività prevede un impegno pari a 36 ore da svolgere nell'anno accademico 2020/2021 e una retribuzione di € 25 lordi/ora, che si intende al netto di eventuale IVA, se dovuto, e dell'eventuale contributo alla competente cassa nazionale di previdenza e assistenza professionale; nel caso in cui la prestazione sia resa nell'ambito di un rapporto di collaborazione coordinata e continuativa, il compenso si intende al lordo degli oneri di legge a carico del prestatore e al netto di eventuale IVA e oneri di legge a carico dell'Università.