

## **SUPSI**

# Statistica sanitaria

## **Il modulo**

Nel modulo si intende offrire agli studenti dei tre curricula una conoscenza di base sufficientemente approfondita dei principi e dei metodi statistici per consentire loro la lettura di rapporti, articoli, revisioni e altra letteratura scientifica. Il modulo si propone pure di sensibilizzare gli studenti alla presentazione dei risultati di analisi statistiche, assumendo anche una valenza propedeutica in vista dei moduli "Metodologia della ricerca 1 e 2" e della redazione del lavoro di tesi.

**Semestre:** Terzo

**Corso di laurea:** Cure infermieristiche, Ergoterapia, Fisioterapia

**Responsabile di modulo:** Michele Egloff

**Metodolo d'insegnamento:** Lezioni frontali, Corsi interattivi, Atelier (di gruppi)

**Frequenza:** Obbligatoria

**Certificazione:** Esame scritto

**ECTS:** 2

## **Obiettivi**

- Conoscere le peculiarità dell'approccio quantitativo nella ricerca scientifica
- Conoscere i concetti di base della statistica descrittiva e della statistica inferenziale
- Comprendere il significato delle principali misure epidemiologiche
- Leggere, interpretare e valutare tabelle, grafici, indici sintetici e livelli di significatività, solitamente utilizzati nei rapporti di natura aziendale, istituzionale, e nella letteratura scientifica

## **Contenuti**

- Elementi di metodologia della ricerca
- Concetti, strumenti e misure di base della statistica descrittiva che permettono di sintetizzare e presentare in modo fruibile l'informazione contenuta in una serie di osservazioni

## SUPSI

- Processo dell'inferenza statistica per mezzo del quale si possono trarre conclusioni riguardanti l'intera popolazione sulla base di un numero limitato di osservazioni
- Misure epidemiologiche sovente utilizzate nella letteratura scientifica in ambito sanitario

## Bibliografia

Bottarelli E. e F. Ostanello. 2011. *Epidemiologia. Teoria ed esempi di medicina veterinaria*. Milano: Edagricole.

Corbetta, P. 2009. *Metodologia e tecniche della ricerca sociale*. Bologna: il Mulino.

Fowler, J., P. Jarvis e M. Chevannes. 2006. *Statistica per le professioni sanitarie*. Napoli: EdiSES.

Vellone, E. e M. Piredda. 2008. *La ricerca bibliografica. Strumenti e metodi per trovare e utilizzare la letteratura sanitaria*. Milano: McGraw-Hill.