

**STATISTICA PER LA RICERCA**  
**corso integrato di *Metodologia della Ricerca***

<b>Codice Disciplina :</b> MS0058 <b>Codice Corso integrato :</b> MS0130	<b>Settore :</b> MED/01	<b>N° CFU:</b> 2,00
<b>Docente:</b> Magnani Corrado	<b>Ore :</b> 24	<b>Corso di Laurea :</b> Scienze infermieristiche ed ostetriche <b>Anno :</b> I <b>Semestre :</b> I

### Obiettivo del modulo

Gli obiettivi del modulo sono:

- utilizzare la letteratura scientifica al fine di ottenere informazioni utili alla comprensione della complessità dei problemi sanitari dei pazienti e dei problemi organizzativi del servizio in cui operano;
- partecipare ad una ricerca scientifica, intervenendo attivamente sia in fase di elaborazione del protocollo dello studio che della interpretazione dei risultati.

### Conoscenze ed abilità attese

- . Lettura critica di un articolo scientifico e in particolare:
  - identificazione delle conoscenze su cui si basa il lavoro;
  - enucleazione delle ipotesi e obiettivi della ricerca;
  - riconoscimento del disegno della ricerca
    - trasversale
    - di coorte
    - caso-controllo
    - sperimentale
  - misure di frequenza
  - misure di associazione
  - variabilità statistica
  - bias, confondimento

### Programma del corso

Il corso è integrato con gli insegnamenti di Igiene e di Epidemiologia

Il corso verrà organizzato intorno alla lettura di articoli relativi a ricerche originali. Ogni lezione verrà letto un articolo e verranno discussi

- gli aspetti metodologici
- i risultati
- l'impatto che i risultati possono avere nella pratica

La lezione verrà organizzata secondo la seguente scaletta:

- introduzione tematica
- lettura articolo
- discussione guidata
- lezione riassuntiva
- ipotesi di ricerca ai fini di tesi di laurea

Una lista, non esaustiva, degli argomenti è la seguente:

- eparizzazione cateteri venosi periferici
- lavaggio mani con soluzione alcolica

- piaghe da decubito
- cadute in ospedale
- clinical pathways o altro articolo su valutazione di modelli organizzativi
- infezioni del catetere urinario

### **Esercitazioni**

Letture e interpretazione di articoli e rapporti scientifici effettuata in gruppo sotto la sorveglianza di un docente

### **Attività a scelta dello studente**

### **Supporti alla didattica in uso alla docenza**

### **Strumenti didattici**

### **Materiali di consumo previsti**

--

### **Eventuale bibliografia**

### **Verifica dell'apprendimento**