

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

|   |                         |  |
|---|-------------------------|--|
| <b>Codice Disciplina :</b> MS0058<br><b>Codice Corso integrato :</b> MS0130 | <b>Settore :</b> MED/01 | <b>N° CFU:</b> 1,00  |
| <b>Docente:</b><br>Magnani Corrado  | <b>Ore :</b> 24         | <b>Corso di Laurea :</b><br>Scienze infermieristiche ed ostetriche<br><b>Anno :</b> I<br><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:

- eparinizzazione 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**