



## ✓ STATISTICA MEDICA

Lo **scopo** del corso è di illustrare i **concetti** che sono alla base della statistica medica

Il corso, della durata di 8 ore, è impostato sull'interazione tra discenti e docente realizzata anche mediante esercitazioni guidate e l'utilizzo di case study.

### ARGOMENTI TRATTATI:

- Il metodo scientifico.
- Esistono valori normali in medicina?
- Cos'è l'evidenza scientifica in medicina (*Evidence Based Medicine*)?
- Quali misure per cogliere l'EBM?
- La sperimentazione clinica controllata (SCC - RCTs).
- Le norme di buona pratica clinica (*Good Clinical Practice*).
- Disegno parallelo e incrociato.
- La significatività (clinica e statistica)
- Mascheramento e randomizzazione.
- Quanto grande deve essere il campione?
- La verifica di ipotesi.
- Potenza di uno studio, il significato di  $p$  e degli errori  $\alpha$  e  $\beta$ .

Costi:

Corso in house: € 800,00 a persona; € 500,00/persona per 3 o più partecipanti della stessa azienda

Corso residenziale: da definire