

## Epidemiologia diagnostica

**Direttore del Corso:** Prof.ssa Stefania Boccia

**Docenti:** Prof.ssa Chiara de Waure

**Date:** 07 Giugno ore 9:00 – 18:00, 08 Giugno ore 9:00 – 13:00

Lo sviluppo e l'applicazione di test diagnostici implica la conoscenza degli strumenti per valutarne l'accuratezza e le conseguenze derivanti dai risultati che restituiscono. Di tali strumenti si occupa l'epidemiologia diagnostica che affronta appunto la tematica della valutazione della performance dei test. Questo corso, oltre a fornire gli elementi e le capacità per valutare la performance dei test, si concentrerà anche sugli aspetti metodologici relativi all'impianto degli studi diagnostici restituendo informazioni utili per la loro comprensione e conduzione.

**Il corso si svolgerà nell'Aula B dell'Istituto di Sanità Pubblica, I piano Istituti Biologici presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore, L.go F. Vito 1, 00168 Roma**

### 07 Giugno

Ore 9,00-13,00                      Sensibilità e specificità e revisione della probabilità (attraverso tabelle 2x2, bayes e LR)

Ore 14,00-18,00                    Gli alberi decisionali e definizione dei threshold

   Esercitazione

### 08 Giugno

Ore 9,00-13,00                      Curve ROC e valutazione degli studi diagnostici.

   Esercitazione

### Ammissione:

Saranno ammessi a frequentare un massimo di 20 partecipanti. La selezione d'accesso considererà l'ordine di arrivo delle domande. La domanda di iscrizione dovrà essere compilata online sul sito dell'Università Cattolica del Sacro Cuore <http://roma.unicatt.it/offerta-formativa-corsi-di-formazione-aggiornamento-ecm> entro 10 giorni dall'inizio del corso (27 Maggio).

**Il corso verrà attivato solo in presenza di almeno 3 iscritti.**

### Iscrizione:

La quota individuale di partecipazione è di euro **250,00** da versare successivamente all'ammissione.

### Materiale:

A ciascun partecipante verrà fornito il materiale didattico presentato nel corso delle lezioni.

**Riferimenti:** Formazione Permanente, ECM, convegni e manifestazioni, Tel 06 30155715, Fax 06 3051732, e-mail: [patrizia.delprincipe@unicatt.it](mailto:patrizia.delprincipe@unicatt.it)

**N.B. È prevista la partecipazione a parte delle lezioni teoriche di iscritti ad altri corsi di formazione paralleli**