

# ANALISI CRITICA DELLA LETTERATURA SCIENTIFICA

Leggere, valutare criticamente ed interpretare i risultati della ricerca

## DESTINATARI

Professionisti motivati ad acquisire metodi e strumenti per valutare criticamente la letteratura scientifica ed interpretare i risultati

## OBIETTIVI DEL CORSO

- Conoscere le dimensioni del *critical appraisal*: validità interna, rilevanza clinica, applicabilità, consistenza e integrità
- Conoscere i principali strumenti per la valutazione critica della letteratura
- Valutare criticamente ed interpretare i risultati di un trial clinico
- Valutare criticamente ed interpretare i risultati di una revisione sistematica

## OBIETTIVO ECM DI SISTEMA

1 - Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'Evidence-based Practice (EBM, EBN, EBP)

## RESPONSABILE SCIENTIFICO

Tiziano Innocenti, Direttore Unità Metodologia della Ricerca, Fondazione GIMBE

## SEDE, DATE, ORARI

Sede: Royal Hotel Carlton - Via Montebello, 8 - 40121 Bologna

**Date: 15-16 dicembre 2025**

Orari: 9:00-13:30 e 15:30-18:00

Provider	Cod	Durata	Crediti ECM	Costo
Fondazione GIMBE ID 878	EP11	2 giorni	24 per tutte le professioni	€ 700,00 esente IVA

# PROGRAMMA DEL CORSO

## GIORNO 1 | 15 dicembre 2025

### 9.00 - 10.00 | Valutare criticamente e interpretare le evidenze: aspetti generali

- Le dimensioni del *critical appraisal*:
  - o Validità interna: valutare la qualità metodologica
  - o Rilevanza clinica: interpretare l'entità e la precisione dei risultati
  - o Applicabilità: comprendere la generalizzabilità dello studio
  - o Consistenza: confrontare i risultati con quelli di altri studi
  - o Integrità: analizzare l'influenza dei conflitti di interesse

### 10.00 - 11.00 | Strumenti per la valutazione critica della letteratura

- Checklist a dominio vs checklist a punteggio
- Scegliere lo strumento appropriato in relazione all'obiettivo
- JBI Critical Appraisal Tools e CASP Checklist
- Introduzione a strumenti avanzati: ROB-2, ROBINS-I, Robins-E, QUIPS e QUADAS-2

### 11.00 - 11.30 | Pausa

### 11.30 - 13.30 | Valurazione critica di un trial clinico

- Disegno, conduzione e analisi dei trial clinici: le principali fonti di bias
- Classificazione degli outcome:
  - o primario vs secondari
  - o surrogati vs clinicamente rilevanti
  - o dicotomici vs continui vs categorici
- Calcolo e interpretazione delle misure di efficacia per outcome dicotomici e continui
- Significatività statistica vs rilevanza clinica: interpretare gli intervalli in confidenza
- Applicare i risultati di un trial clinico nel proprio contesto assistenziale

### 13.30 - 14.30 | Pausa

### 15.30 - 17.30 | Esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti di attività pratiche

- Valutazione critica e interpretazione di un trial clinico: validità interna, rilevanza clinica, applicabilità, integrità

### 17.30 - 18.00 | Valutazione dell'apprendimento

- Prova pratica e discussione dei risultati

# PROGRAMMA DEL CORSO

**GIORNO 2 | 16 dicembre 2025**

## **9.00 - 11.00 | Valutazione critica di una revisione sistematica con metanalisi (I)**

- Differenze tra revisioni sistematiche, revisioni narrative e meta-analisi
- Step principali del processo di conduzione delle revisioni sistematiche
- Principali fonti di bias nelle revisioni sistematiche
- Strumenti per la valutazione critica di una revisione sistematica: AMSTAR-2, ROBIS, JBI Critical Appraisal Tool e CASP Checklist

**11.00 - 11.30 | Pausa**

## **11.30 - 13.30 | Valutazione critica di una revisione sistematica con metanalisi (II)**

- Leggere e interpretare le metanalisi: il *forest plot*
- Il metodo GRADE e la qualità delle evidenze: rischio di bias, precisione, consistenza, direzione dei risultati e publication bias
- Leggere e interpretare la *Summary of findings (SOFs) table*
- Applicare i risultati di una revisione sistematica nel proprio contesto assistenziale

**13.30 - 14.30 | Pausa**

## **15.30 - 17.30 | Esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti di attività pratiche**

- Valutazione critica e interpretazione di una revisione sistematica: validità interna, rilevanza clinica, applicabilità, integrità

## **17.00- 18.00 | Valutazione dell'apprendimento**

- Prova pratica e discussione dei risultati

**Per informazioni e iscrizioni: <https://new.gimbeducation.it/>**