

Corso di Perfezionamento in Ricerca Clinica:

Revisioni sistematiche della letteratura e Meta-Analisi

CALENDARIO

[le lezioni sono programmate tutte di **martedì**, eccetto il 5 marzo (**mercoledì**)]

| | |
|--|--|
| 4 febbraio 2025 dalle 13:00 alle 18:00 | Introduzione al corso. Le revisioni narrative e le revisioni sistematiche. La formulazione del quesito clinico attraverso il modello PICO. |
| 11 febbraio 2025 dalle 13:00 alle 18:00 | Le strategie di ricerca bibliografica per le revisioni sistematiche. Le banche dati della letteratura: PubMed, Embase, Cochrane library. Strategie alternative. |
| 18 febbraio 2025 dalle 14:00 alle 18:00 | Il protocollo di una revisione sistematica. La gestione delle referenze. La selezione degli studi rilevanti per il quesito della revisione. |
| 25 febbraio 2025 dalle 14:00 alle 18:00 | Estrazione dei dati dagli studi inclusi: costruzione del data extraction form. Informazioni rilevanti, misure di risultato e modalità di misurazione. |
| 5 marzo 2025 dalle 14:00 alle 18:00 | Valutazione del rischio di bias degli studi inclusi in una revisione sistematica. I criteri per la valutazione, le principali check list. La nuova checklist RoB 2. |
| 11 marzo 2025 dalle 14:00 alle 18:00 | Sintesi dei dati: come e quando effettuare una sintesi quantitativa dei dati (meta-analisi). Meta-analisi di dati dicotomici. Modello a effetti fissi o random. Eterogeneità: che cos'è e come si può gestire (analisi per sottogruppi, di sensibilità). |
| 18 marzo 2025 dalle 14:00 alle 18:00 | Meta-analisi di dati continui. La valutazione del bias di pubblicazione: il funnel plot. Casi particolari: gli studi cross over e i Cluster RCT. |
| 25 marzo 2025 dalle 14:00 alle 18:00 | Le revisioni sistematiche di studi non randomizzati: quando farle, come valutare il rischio di bias. Come sintetizzare i risultati di RS di studi non randomizzati. L'importanza delle revisioni sistematiche per il processo decisionale in sanità. |
| 1 aprile 2025 dalle 14:00 alle 18:00 | Il metodo GRADE: valutazione della qualità delle evidenze. Le dimensioni della qualità nelle Summary of Findings tables. Il software GRADEPro. |
| 8 aprile 2025 dalle 14:00 alle 18:00 | Quesiti specialistici e quesiti di medicina generale. Opacità e distorsioni del sistema editoriale scientifico. Overview di revisioni sistematiche. |
| 15 aprile 2025 dalle 14:00 alle 18:00 | Le checklist per la valutazione del quality of Conduct (AMSTAR 2, ROBIS). Reporting delle revisioni sistematiche. La checklist PRISMA. Considerazioni conclusive, discussione. |