



**Dipartimento
di Medicina Traslationale
e per la Romagna**



REVISIONI SISTEMATICHE E META-ANALISI

Percorso formativo per ricercatori in ambito biomedico-sanitario



**Docenti: Prof. GIORGIO TREGLIA, MD
Prof. GIAN LUCA DI TANNA, PhD**

24 e 25 settembre 2025 dalle ore 14.30 alle 18.00

AULA C3, Nuovo Polo Didattico di Cona



DESCRIZIONE DEL CORSO

Introduzione

Il corso fornisce una panoramica completa delle revisioni sistematiche e delle meta-analisi secondo gli standard internazionali. Attraverso lezioni teoriche ed esercitazioni pratiche, i partecipanti apprenderanno le principali fasi della sintesi delle evidenze scientifiche, con applicazioni in ambito clinico e sanitario.

Obiettivi Formativi Specifici

Alla fine del corso, ogni partecipante avrà acquisito familiarità con la metodologia delle revisioni sistematiche e delle meta-analisi e sarà in grado di interpretarne e/o progettarne una:

- *Formulando quesiti di ricerca secondo il formato «PICO»*
- *Registrando un protocollo (es. «PROSPERO»)*
- *Effettuando ricerche sistematiche della letteratura*
- *Valutando criticamente gli studi*
- *Presentando i risultati secondo le linee guida «PRISMA»*
- *Pianificando una meta-analisi*



PROGRAMMA DEL CORSO

Programma

24 settembre ore 14:30-18:

Approfondimento sulle revisioni sistematiche (G. Treglia)

- Introduzione alle revisioni sistematiche
- Formulazione del quesito clinico
- Ricerca sistematica degli studi tramite database
- Selezione degli studi eleggibili
- Valutazione della qualità degli studi
- Il report della revisione sistematica

25 settembre ore 14:30:

Approfondimento sulle meta-analisi (G.L. Di Tanna)

- Estrazione dei dati per meta-analisi
- Modelli statistici per meta-analisi
- Analisi dell'eterogeneità e dei bias
- Il report della meta-analisi
- Come leggere ed interpretare una meta-analisi



DOCENTI DEL CORSO

Prof. GIORGIO TREGLIA



Il Prof. Giorgio Treglia è un medico specialista in Medicina Nucleare, attualmente viceprimario presso l'Ente Ospedaliero Cantonale (EOC) in Svizzera e professore all'Università della Svizzera italiana (USI).

Esperto riconosciuto a livello internazionale in imaging diagnostico PET, revisioni sistematiche e meta-analisi, ha all'attivo oltre 500 pubblicazioni scientifiche ed un IF di 57. Ha ricoperto ruoli accademici e clinici in Italia e in Svizzera, collabora con Cochrane Svizzera ed è membro attivo nell'European Association of Nuclear Medicine (EANM), per la quale svolge il ruolo di Docente presso la European School of Molecular Imaging and Therapy (ESMIT) di Vienna. E' inoltre Specialty Chief Editor della sezione Nuclear Medicine per la rivista Frontiers in Medicine (Q1) e membro dell'editorial board di numerose altre riviste. Nel periodo 2020-2024 è entrato nella Stanford/Elsevier Top 2% Scientists List.



DOCENTI DEL CORSO

Prof. GIAN LUCA DI TANNA



Il Prof. Gian Luca Di Tanna è Professore Ordinario in Biostatistica ed Economia Sanitaria e responsabile della ricerca alla University of Applied Sciences and Arts of Southern Switzerland (SUPSI).

Con un background accademico in statistica medica, economia sanitaria e data intelligence, ha ricoperto ruoli di rilievo in istituzioni accademiche internazionali e nell'industria farmaceutica. Esperto in meta-analisi, trial clinici e valutazioni economiche in sanità, ha collaborato con università e centri di ricerca in Europa e Australia, contribuendo a numerose pubblicazioni scientifiche nel campo della salute pubblica e dell'evidence-based medicine. Ha recentemente pubblicato il libro «Bayesian Meta-Analysis: A Practical Introduction», una guida alla conduzione delle meta-analisi.