

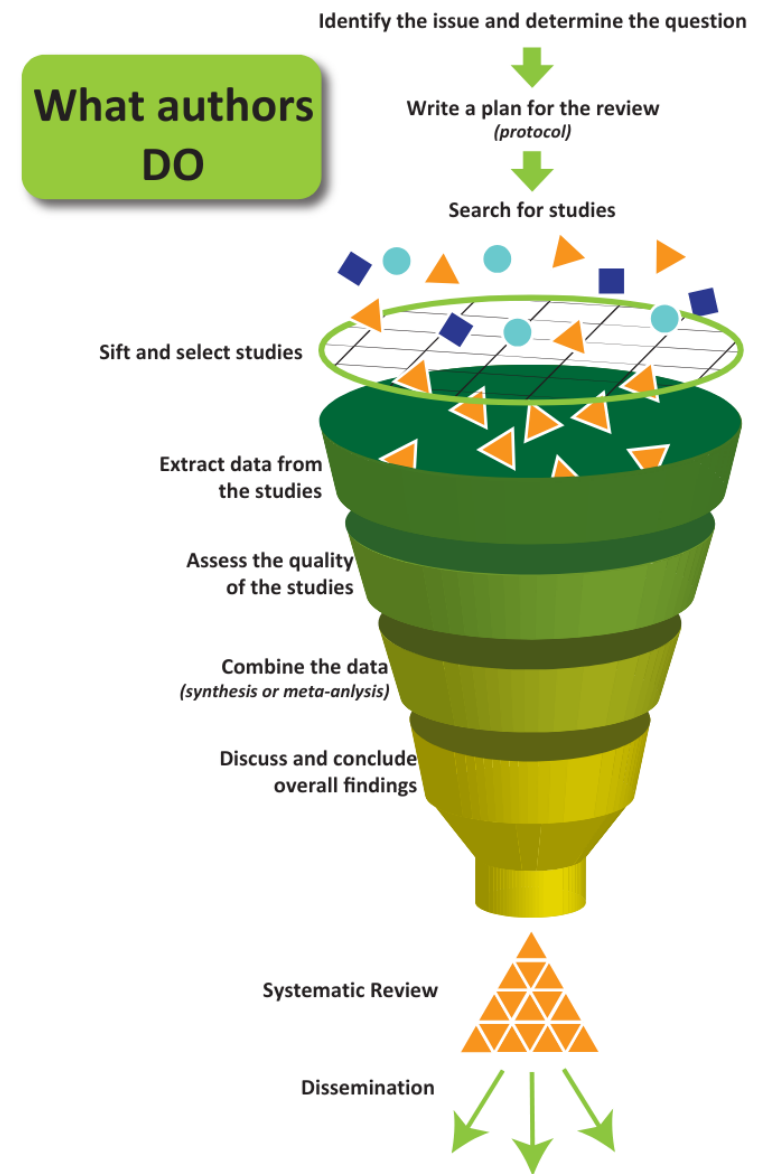


UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI MILANO

Corso di Perfezionamento in Ricerca Clinica

# Revisioni sistematiche di studi non randomizzati sull'efficacia dei trattamenti

A.A. 2025/2026





Praticare la medicina basata sulle evidenze significa affrontare e gestire la quantità, qualità e complessità dell'informazione medico-scientifica. Questo richiede l'uso di strumenti di sintesi delle evidenze che siano affidabili, completi e trasparenti. Le revisioni sistematiche della letteratura e le meta-analisi rappresentano elementi chiave per guidare i processi decisionali in ambito clinico, organizzativo e di politiche sanitarie. La quantità, qualità e complessità diventano aspetti ancor più problematici quando si considerano evidenze derivanti da studi non randomizzati.

Questo corso offre elementi avanzati per condurre una revisione sistematica di studi non randomizzati sull'efficacia dei trattamenti e per effettuare la sintesi dei dati attraverso le tecniche meta-analitiche. In particolare, si descriveranno le differenze rispetto alle RS di studi randomizzati, presupponendo la conoscenza della metodologia di conduzione di queste ultime: si forniranno gli strumenti per riconoscere i diversi disegni di studio non randomizzati, conoscerne e valutarne i bias, definire gli obiettivi e i criteri di inclusione degli studi, effettuare la sintesi statistica dei risultati, valutare la qualità delle evidenze secondo l'approccio GRADE (Grading of Recommendations Assessment, Development and Evaluation) attraverso la produzione delle Summary of Findings tables.

**Per comprendere i contenuti del Corso è necessaria una buona conoscenza della metodologia di conduzione di revisioni sistematiche di studi randomizzati.**



# IMPAREREMO A

Riconoscere le differenze rispetto alle revisioni sistematiche di studi randomizzati

Riconoscere i diversi disegni di studi non randomizzati e i principali bias a cui sono esposti

Definire correttamente gli obiettivi, i criteri di inclusione ed esclusione, il setting e gli esiti primari e secondari

Valutare il rischio di bias dei diversi tipi di studi non randomizzati con i tool specifici

Effettuare la sintesi quantitativa dei risultati o meta-analisi

Conoscere gli elementi chiave della metodologia GRADE per valutare la certezza delle evidenze che derivano da studi non randomizzati

Preparare e interpretare le tabelle di evidenza (Summary of Findings Tables)

Preparare un report di revisioni sistematiche di studi non randomizzati per la pubblicazione e disseminazione





# PROGRAMMA

Revisioni sistematiche di studi non randomizzati | Corso di Perfezionamento

Il corso di perfezionamento è articolato in **8 giornate** per una durata complessiva di **33 ore**.

Le lezioni sono programmate con cadenza settimanale, a partire dal 21 ottobre 2025, fino al 9 dicembre 2025, il **martedì pomeriggio**, eccetto il 27 ottobre (lunedì) e il 27 novembre (giovedì).

Lezioni ed esercitazioni si svolgeranno a distanza, in **modalità sincrona**, attraverso la piattaforma Zoom.

Il corso si rivolge a dottorandi, specializzandi, ricercatori, clinici e professionisti sanitari che partecipano o intendano partecipare alla produzione di revisioni sistematiche o che intendano migliorare la loro comprensione e il loro coinvolgimento nelle diverse fasi di pianificazione, conduzione, analisi e pubblicazione di RS.

Il corso offre l'opportunità ai partecipanti di promuovere la propria crescita personale e professionale nonché di rendere la propria attività di ricerca più efficace nel proprio ambiente di lavoro.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI MILANO



# CALENDARIO

[le lezioni sono programmate tutte di **martedì**, eccetto il 27 ott (**lunedì**) e il 27 nov (**giovedì**)]

<p>martedì</p> <p><b>21 ottobre 2025</b></p> <p>dalle <b>13:00</b> alle 18:00</p>	<p>Introduzione al corso.</p> <p>Principali differenze tra le revisioni sistematiche di studi randomizzati e non randomizzati.</p> <p>I disegni di studio non randomizzati.</p> <p>Esercitazione.</p>
<p><b>lunedì</b></p> <p><b>27 ottobre 2025</b></p> <p>dalle 14:00 alle 18:00</p>	<p>Il PICO delle RS di studi non randomizzati.</p> <p>Criteri di inclusione ed esclusione degli studi.</p> <p>Esercitazione.</p>
<p>martedì</p> <p><b>4 novembre 2025</b></p> <p>dalle 14:00 alle 18:00</p>	<p>Individuazione dei bias negli studi non randomizzati.</p> <p>Esercitazione.</p>
<p>martedì</p> <p><b>18 novembre 2025</b></p> <p>dalle 14:00 alle 18:00</p>	<p>Come sintetizzare i risultati di RS di studi non randomizzati.</p> <p>Le meta-analisi di studi non randomizzati.</p> <p>Esercitazione.</p>





# CALENDARIO

[le lezioni sono programmate tutte di **martedì**, eccetto il 27 ott (**lunedì**) e il 27 nov (**giovedì**)]

<p>martedì</p> <p><b>25 novembre 2025</b></p> <p>dalle 14:00 alle 18:00</p>	<p>Il tool ROBINS-I (Risk Of Bias In Non-randomized Studies – of Interventions). Esercitazione.</p>
<p>giovedì</p> <p><b>27 novembre 2025</b></p> <p>dalle 14:00 alle 18:00</p>	<p>Altri tools per la valutazione del rischio di bias degli studi non randomizzati (cross sectional, case control, ITS, case series). Esercitazione.</p>
<p>martedì</p> <p><b>2 dicembre 2025</b></p> <p>dalle 14:00 alle 18:00</p>	<p>Il metodo GRADE e le Summary of Findings tables per le revisioni sistematiche di studi non randomizzati. Esercitazione.</p>
<p>martedì</p> <p><b>9 dicembre 2025</b></p> <p>dalle 14:00 alle 18:00</p>	<p>Valutazione della qualità delle revisioni sistematiche con la checklist AMSTAR 2. La clinica delle revisioni. Questionario finale di apprendimento. Considerazioni conclusive, discussione.</p>





# DOCENTI

**Coordinatore** | Marina Tesauro | Università degli Studi di Milano

Giovanni Casazza | Università degli Studi di Milano

Carlotta Galeone | Bicocca Applied Statistics Center, Università degli Studi di Milano-Bicocca

Silvia Minozzi | IRCCS Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri

Marta Rigoni | Università degli Studi di Milano





# COME ISCRIVERSI

L'iscrizione è aperta a tutte le tipologie di laurea.

**Per comprendere i contenuti del Corso è necessaria una buona conoscenza della metodologia di conduzione di revisioni sistematiche di studi randomizzati.**

1. Registrarsi al portale di Ateneo accedendo al servizio **REGISTRAZIONE**. Questa operazione non è richiesta a coloro che siano già registrati al portale, siano in possesso delle credenziali di Ateneo (laureati da non più di un anno presso l'Università degli Studi di Milano) o di SPID
2. Immatricolarsi utilizzando il servizio online **IMMATRICOLAZIONE**
3. Versare la quota di iscrizione pari a **€ 866** (comprensiva della quota assicurativa e dell'imposta di bollo)
4. Inviare il proprio CV a: **ricercaclinica.scibis@unimi.it**





# INFORMAZIONI

Per informazioni inerenti alla didattica e all'organizzazione del Corso: [ricercaclinica.scibis@unimi.it](mailto:ricercaclinica.scibis@unimi.it)

Per informazioni di carattere amministrativo:

contattare l'Ufficio Dottorati, Master e corsi di perfezionamento delle Segreterie studenti tramite la piattaforma online [InformaStudenti](#) scegliendo la categoria Post Laurea > Corsi di Perfezionamento.

Il corso di perfezionamento rientra fra le attività istituzionali di Ateneo e il contributo di iscrizione resta al di fuori del campo di applicazione dell'IVA, pertanto **non sarà rilasciata fattura**. Si raccomanda di conservare la ricevuta di pagamento rilasciata dal sistema in quanto è a tutti gli effetti valida ai fini fiscali.

## **Credenziali di Ateneo**

All'interno della ricevuta di immatricolazione sono contenute le credenziali di Ateneo, necessarie per accedere alla casella di posta elettronica e ai servizi di Ateneo.





UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI MILANO