



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Corso di perfezionamento in ricerca clinica

---

# LINEE GUIDA PER LA PRATICA CLINICA

---

Milano, 3 giugno - 27 giugno 2019

In collaborazione con il Centro GRADE Italiano e con McMaster University



Praticare la medicina basata sulle prove di efficacia significa affrontare la quantità, qualità e complessità dell'informazione medico-scientifica. Un processo che richiede strumenti di sintesi delle evidenze completi, affidabili e trasparenti.

Le linee guida rappresentano un elemento chiave per guidare i processi decisionali in ambito clinico, organizzativo e di politiche sanitarie.

Questo corso di perfezionamento offre elementi avanzati per orientare l'elaborazione di linee guida per la pratica clinica, facendo leva sull'utilizzo di metodi rigorosi e condivisi a livello internazionale.

---

## Impareremo a

- Ragionare sul rapporto tra evidenze di letteratura, linee guida e processo decisionale.
- Definire le priorità in ordine alla produzione di linee guida e all'identificazione dei quesiti clinici.
- Conoscere gli elementi chiave della metodologia GRADE per la valutazione della qualità delle evidenze e per la produzione di raccomandazioni.
- Preparare e interpretare tabelle di evidenza (Summary of Findings ed Evidence Tables), incluse le tabelle interattive.
- Gestire il passaggio dalle evidenze alle raccomandazioni attraverso l'Evidence to Decision Framework.
- Produrre un accurato reporting di linea guida.

# Come, chi, perché

Il corso di perfezionamento è articolato in **6 giornate** suddivise in 3 moduli da due giornate, per un totale di **30 ore di didattica** in aula.

Ogni giornata prevede **lezioni frontali a cura di professionisti sanitari e ricercatori** specializzati nella produzione di linee guida, completate da sessioni di discussione e da esercitazioni.

Il corso si rivolge a **dottorandi e dottorati, ricercatori, clinici, specializzandi e professionisti sanitari** interessati alla produzione di linee guida o alla partecipazione attiva ai panel di esperti che definiscono le raccomandazioni per la pratica clinica.

Requisiti propedeutici all'accesso al corso sono una buona conoscenza della **lingua inglese** (molto del materiale didattico sarà in inglese) e delle **nozioni di base di biostatistica e di epidemiologia clinica**.



# Programma

- **Giornata 1**  
3 giugno Il metodo GRADE. Scelta del panel, gestione del conflitto di interessi, coinvolgimento dei pazienti. Definizione dei quesiti clinici, formulazione del PICO, scelta e votazione degli outcome. Il ruolo delle revisioni sistematiche
- **Giornata 2**  
4 giugno Le dimensioni della qualità dell'evidenza e le Summary of Findings Tables (SoF) secondo l'approccio GRADE. Gli studi osservazionali. Le dimensioni della qualità: il risk of bias.
- **Giornata 3**  
17 giugno Come leggere i risultati di una revisione sistematica. Pillole di statistica. Le dimensioni della qualità secondo l'approccio GRADE: imprecision, inconsistency, publication bias.
- **Giornata 4**  
18 giugno Le dimensioni della qualità secondo l'approccio GRADE: indirectness. Il software GRADEpro GDT.
- **Giornata 5**  
26 giugno Dalle evidenze alle raccomandazioni: l'Evidence to Decision Framework. Valori e preferenze dei pazienti, applicabilità e fattori di contesto, costi e impatto sul budget.
- **Giornata 6**  
27 giugno Le legge Gelli: implicazioni per la pratica clinica. Il Centro Nazionale per l'Eccellenza Clinica, la Qualità e la Sicurezza delle Cure dell'Istituto Superiore di Sanità. Valutazione della qualità di una linea guida: quality of conduct e quality of reporting. La checklist AGREE.

Orario delle lezioni: 13.00 - 18.00

Sede del corso: Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute - via Carlo Pascal 36, Milano

# Docenti

- **Rita Banzi** IRCCS Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri

---

- **Michela Cinquini** IRCCS Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri Centro GRADE Italiano

---

- **Giorgio Costantino** Università degli Studi di Milano

---

- **Alessandra De Palma** Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Policlinico Sant'Orsola-Malpighi

---

- **Marien González-Lorenzo** Centro di Ricerca, Istituto Clinico Humanitas

---

- **Primiano Jannone** Centro Nazionale Eccellenza Clinica, Qualità e Sicurezza delle Cure

---

- **Silvia Minozzi** DEP Lazio - Centro GRADE Italiano

---

- **Lorenzo Moja** Università degli Studi di Milano

---

- **Gianmarco Podda** Università degli Studi di Milano

---

- **Alessandro Squizzato** Università degli Studi dell'Insubria

---

# Partner



---

## Bando e Ammissione

Il bando di ammissione è disponibile sul sito [www.unimi.it/studenti/corsiperf/1190.htm](http://www.unimi.it/studenti/corsiperf/1190.htm)

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

Sono richieste una buona conoscenza della lingua inglese e conoscenze statistiche ed epidemiologiche di base.

I partecipanti, fino a un massimo di 18, saranno selezionati mediante valutazione del curriculum vitae.

Il contributo d'iscrizione è di € 666. La frequenza dà diritto a 30 crediti ECM.

Le lezioni si svolgeranno presso l'Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute, via Carlo Pascal 36, Milano.

Info corsi: <https://on-evidence.unimi.it/>

# Segreteria scientifica

- **Federica Fattori**  
Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute  
via Carlo Pascal 36 – 20121 Milano  
tel. 02/50315118  
ricercaclinica.scibis@unimi.it

## Come raggiungere il dipartimento

- **In auto:** via Carlo Pascal, 36, Milano
- **In treno:** Stazione Centrale o Stazione ferroviaria di Milano Lambrate
- **Mezzi pubblici:** dalle stazioni ferroviarie di Centrale e Cadorna, prendere la MM2 linea verde, direzione Cologno Nord o Gessate, fermata Lambrate, uscita per via Grossich; dal centro città con il tram numero 23.

