



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Corso di perfezionamento in ricerca clinica

LINEE GUIDA PER LA PRATICA CLINICA

Milano, 23 ottobre - 9 novembre 2017

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

- **23 ottobre** Il metodo GRADE. La scelta del panel, la definizione dei quesiti clinici, il coinvolgimento dei pazienti. La formulazione del PICO, la scelta e votazione degli outcome. Il ruolo delle revisioni sistematiche nel contesto delle linee guida.

- **24 ottobre** Le dimensioni della qualità dell'evidenza secondo il metodo GRADE. Summary of Findings Tables. Study limitations: rischio di bias negli studi primari. Il ruolo degli studi osservazionali.

- **30 ottobre** Le altre dimensioni della qualità dell'evidenza: inconsistency, indirectness, imprecision e publication bias. Evidenze miste da RCT e studi osservazionali.

- **31 ottobre** Quando fare l'upgrade e il downgrade della qualità delle evidenze. Dalla teoria alla pratica: dietro le quinte delle linee guida NICE e OMS.

- **8 novembre** Dalle evidenze alle raccomandazioni: l'Evidence to Decision Framework. Valori e preferenze dei pazienti, applicabilità e fattori di contesto, costi e impatto sul budget.

- **9 novembre** Linee guida e responsabilità professionale. I criteri per la valutazione della qualità di una linea guida: quality of conduct e quality of reporting. La checklist AGREE.

Docenti

- **Laura Amato** Dipartimento di Epidemiologia del Servizio Sanitario Regionale, Regione Lazio - Centro GRADE Italiano
- **Francesco Auxilia** Università degli Studi di Milano
- **Rita Banzi** IRCCS Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri
- **Michela Cinquini** IRCCS Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri
- **Marien González-Lorenzo** Università degli Studi di Milano
- **Giovanni Lodi** Università degli Studi di Milano
- **Silvia Minozzi** Dipartimento di Epidemiologia del Servizio Sanitario Regionale, Regione Lazio – Centro GRADE Italiano
- **Lorenzo Moja** 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

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.

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: www.corsi-perfezionamento.it

Segreteria scientifica

- **Francesca Ruggiero**

Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute

via Carlo Pascal 36 – 20121 Milano

tel. 02/50315118

francesca.ruggiero@guest.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.

