



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Corso di perfezionamento in ricerca clinica

# LINEE GUIDA PER LA PRATICA CLINICA-metodo GRADE

Aiutare i professionisti sanitari e i ricercatori che operano in Italia ad applicare il metodo GRADE in modo ottimale, rispettando i requisiti metodologici e di reporting del Sistema Linee Guida Nazionale (SNLG)

**9 maggio 2022 – 14 giugno 2022**

In collaborazione con il Centro GRADE Italiano e con McMaster University

Info: [ricercaclinica.scibis@unimi.it](mailto:ricercaclinica.scibis@unimi.it)

Praticare la medicina basata sulle prove di efficacia significa affrontare 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 linee guida rappresentano un elemento chiave per guidare i processi decisionali in ambito clinico, organizzativo e di politiche sanitarie.

Questo corso 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 all'identificazione dei quesiti clinici della linea guida
- 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



Il corso di perfezionamento è articolato in **8 giornate**, per un totale di **40 ore** di didattica.

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

## Programma

---

<b>9 maggio 2022</b> ore 13-18	Introduzione al corso. Il metodo GRADE. Definizione dei quesiti clinici, formulazione del PICO e scelta degli outcomes.
<b>10 maggio 2022</b> ore 13-18	Le dimensioni della qualità dell'evidenza secondo l'approccio GRADE e le Summary of Findings Tables. Le dimensioni della qualità: rischio di bias.
<b>16 maggio 2022</b> ore 13-18	Come leggere i risultati di una revisione sistematica. Pillole di statistica. Le dimensioni della qualità secondo l'approccio GRADE: imprecisione, inconsistenza, publication bias.
<b>17 maggio 2022</b> ore 13-18	Le dimensioni della qualità secondo l'approccio GRADE: indirectness. L'evidenza che deriva dagli studi osservazionali. Upgrade a downgrade. Presentazione software GRADEpro.
<b>24 maggio 2022</b> ore 13-18	La valutazione economica dei trattamenti. Gli studi di costo efficacia.
<b>30 maggio 2022</b> ore 13-18	Dalle evidenze alle raccomandazioni. L'Evidence to Decision Framework. Il software Grade Pro: Evidence to Decision Framework.
<b>7 giugno 2022</b> ore 13-18	Valutazione delle qualità di una linea guida: la checklist AGREE-II. La checklist AGREE -reporting. Le legge Gelli Implicazione per la pratica clinica; responsabilità professionale.
<b>14 giugno 2022</b> ore 13-18	ADOLOPMENT: adozione o adattamento di LG esistenti al contesto locale. L'approccio GRADE. Il processo di sottomissione di una LG a ISS. Adattamento di una LG esistente o produzione di una LG de novo.

## Docenti

---

**Silvia Minozzi Ruffini**, Dipartimento di Epidemiologia del SSR - Regione Lazio; IRCCS Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri, Milano; Centro GRADE Italiano

**Laura Amato**, Centro GRADE Italiano

**Rita Banzi**, IRCCS Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri, Milano

**Matteo Capobussi**, Centro Interuniversitario in Ricerca Clinica, Università degli Studi di Milano, Milano

**Michela Cinquini**, IRCCS Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri, Milano; Centro GRADE Italiano

**Giorgio Massimiliano Costantino**, Università degli Studi di Milano; Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

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

**Marien Gonzalez Lorenzo**, IRCCS Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri, Milano

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

**Ivan Moschetti**, IRCCS Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri, Milano

**Gian Marco Podda**, Università degli Studi di Milano; ASST Santi Paolo e Carlo, Milano

**Alessandro Squizzato**, Università degli Studi dell'Insubria - ASST Lariana, Como

**Marcello Tirani**, ATS Milano Città Metropolitana, Milano

Info: [ricercaclinica.scibis@unimi.it](mailto:ricercaclinica.scibis@unimi.it)

## Iscrizioni

---

Il bando di ammissione sarà aperto fino alle ore 14 del **13 aprile** 2022 sul portale UniMi a questo link

[CdP-LineeGuidaGRADE](#)

Contributo di iscrizione: € 850 + € 16 per imposta di bollo

Info: [ricercaclinica.scibis@unimi.it](mailto:ricercaclinica.scibis@unimi.it)

## Partner

---



Info: [ricercaclinica.scibis@unimi.it](mailto:ricercaclinica.scibis@unimi.it)