

EPIDEMIOLOGIA E COSTRUZIONE DI LINEE GUIDA

MASTER II livello

DIPARTIMENTO PROPONENTE: Dipartimento di Scienze della Salute (DSS)

AREA DISCIPLINARE: Biomedica

IN COLLABORAZIONE CON: AOU Meyer IRCCS

PROFILO PROFESSIONALE E OBIETTIVI FORMATIVI

Il corso si propone di fornire competenze in materia di epidemiologia clinica e metodologia di sviluppo di linee guida.

In particolare, il corso intende formare epidemiologi clinici e metodologi della ricerca che potranno trovare inserimento nel mondo del lavoro nell'ambito delle aziende sanitarie pubbliche e private, degli enti pubblici e privati che svolgono attività di ricerca in campo epidemiologico e di tutte le aziende industriali e di servizi operanti nel settore biomedico.

Il discente alla fine del percorso formativo dovrà aver acquisito conoscenze sui principi dell'epidemiologia clinica, sui più comuni disegni di studio, sulle fasi della sperimentazione clinica, le buone pratiche per la conduzione di studi clinici, oltre che sulla metodologia di sviluppo e valutazione di linee guida ed altri documenti di consenso.

CONTENUTI DEL CORSO

- Principi generali di epidemiologia
- Studi osservazionali
- Concetti di bias e confondimento
- Principi di analisi
- Studi diagnostici
- Studi sperimentali: trial clinici randomizzati controllati (RCT)
- Ricerca secondaria: revisioni sistematiche e meta-analisi
- Fasi della sperimentazione clinica e principi di Good Clinical Practice
- Sperimentazione clinica: autorità competenti e legislazione
- Sperimentazione clinica: peculiarità degli studi pediatrici
- Principi di farmacovigilanza
- Sperimentazione clinica: specificità pediatrica
- Metodologia di sviluppo di linee guida
- Intelligenza artificiale nell'ambito della epidemiologia clinica

ORGANIZZAZIONE DEL CORSO

Durata e periodo di svolgimento	12 mesi / gennaio 2027 - gennaio 2028
Termini apertura iscrizioni	Apertura bando 01/10, termine presentazione domanda di ammissione 23/11, pubblicazione elenco ammessi entro il 09/12, iscrizioni dal 10/12 al 21/12
Sede di svolgimento	Meyer Health Campus, Via Cosimo il Vecchio 26, Firenze
Crediti Formativi (CFU)	63
Modalità didattica	Le attività formative saranno articolate in lezioni frontali e sessioni pratiche esercitative che verranno ripartite su 5 moduli di tre giorni

	al mese per 5 mesi dell'anno accademico. L'orario approssimativo sarà dalle ore 9:00 alle ore 18:00. La modalità di frequenza prevista è generalmente in presenza, tuttavia è possibile che alcune lezioni vengano svolte a distanza con possibilità da parte dello studente di collegarsi da remoto in modalità sincrona
Lingua di erogazione delle attività formative	Italiano
Coordinatrice del master	Prof.ssa Elena Chiappini
Titoli richiesti per l'accesso	- LM-6 – Biologia - LM-9 – Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche - LM-13 – Farmacia e Farmacia Industriale - LM-41 – Medicina e Chirurgia - LM-42 – Medicina Veterinaria - LM/SNT1 – Scienze infermieristiche e ostetriche - LM/SNT2 – Scienze riabilitative delle professioni sanitarie - LM/SNT3 – Scienze delle professioni sanitarie tecniche - LM/SNT4 – Scienze delle professioni sanitarie della prevenzione
Quota di iscrizione	2.000 €
Numero minimo iscritti	5
Numero massimo iscritti	25
Posti gratuiti dipendenti Unifi	2