



UNIVERSITÀ  
DI PISA

# Master Universitario di II livello A.A. 2022/2023 in “Metodologia della Ricerca e della Sperimentazione Clinica”

## Obiettivi formativi

Acquisire conoscenze sulla metodologia della sperimentazione clinica dei farmaci, disegno del protocollo di studio, modalità di arruolamento dei soggetti, valutazione dell'efficacia e della tollerabilità del trattamento, aspetti etici, disposizioni normative e procedure che regolano la sperimentazione clinica farmacologica e con dispositivi. Gli argomenti sopracitati verranno svolti con particolare riferimento alla ricerca in oncologia ed ematologia e nelle discipline della medicina interna, aree nelle quali è maggiormente attiva la sperimentazione clinica.

## Requisiti per l'accesso al master

- Lauree magistrali: Medicina e Chirurgia (lm-41), Ingegneria Biomedica (lm-21), Odontoiatria e Protesi Dentaria (lm-46), Medicina Veterinaria (lm-42), Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche (lm-9), Biotecnologie Industriali (lm-8), Biologia (lm-6), Farmacia e Farmacia industriale (lm-13), Scienze della Natura (lm-60), Scienze della Nutrizione Umana (lm-61), Scienze Chimiche (lm-54)
- Lauree specialistiche: Classe delle lauree specialistiche in: Medicina e Chirurgia (46/s), Medicina Veterinaria (47/s), Odontoiatria e Protesi Dentaria (52/s), Scienze della Natura (68/s), Scienze della Nutrizione Umana (69/s), Scienze Infermieristiche e Ostetriche (snt\_spec/1), Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche (9/s), Biotecnologie Industriali (8/s), Biologia (6/s), Farmacia e Farmacia Industriale (14/s), Scienze Chimiche (62/s)
- Lauree vecchio ordinamento: Medicina e Chirurgia, Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Farmacia, Medicina Veterinaria, Odontoiatria e Protesi Dentaria, Scienze Biologiche, Scienze Naturali, Biotecnologie, Chimica

## Organizzazione del master

Il Master si articola in lezioni frontali o attività didattiche equivalenti, con una frequenza di circa due giornate al mese, ciascuna dalle ore 9.00 alle ore 16.00; al termine del programma, queste lezioni avranno fornito un totale di 40 crediti. Alle attività in aula sarà contestualmente affiancato un tirocinio pratico obbligatorio da svolgere a scelta presso una delle seguenti sedi e comunque in base alla disponibilità dei posti: 1. Aziende Pharma o CRO (previa convenzione con l'Università di Pisa); 2. struttura abituale sede di lavoro dell'allievo/a (purché vi si svolgano attività coerenti alle finalità del master); 3. Segreteria Scientifica del Comitato Etico di Area Vasta Nord Ovest; 4. Clinical Trial Office Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana.

Il tirocinio darà diritto a 14 crediti (corrispondenti a 350 ore di attività). La prova finale consisterà in una dissertazione su un tema scelto dal candidato e avrà un valore di 6 crediti. Al termine del Master si conseguiranno in totale 60 crediti.

## Sbocchi professionali

Aziende private coinvolte nello sviluppo di farmaci e dispositivi medici, e strutture pubbliche ove si svolge sperimentazione clinica.

### Direttore:

Prof. Romano Danesi

### Segreteria Didattica:

Dott.ssa Monica Belfiume

Tel: 0502211832

master.clinicaltrial.segreteria@med.unipi.it

monica.belfiume@unipi.it

DAM - Direzione Area di Medicina

Via P. Savi 10, Pisa (PI) - 56126

### Sede:

Farmacologia Clinica

Dipartimento di Medicina Clinica

e Sperimentale;

Scuola Medica Università di Pisa,

Via Roma 55, Pisa (PI) - 56126

### Periodo:

Gennaio 2023 - Dicembre 2023

### Scadenza e presentazione domande:

Entro il 28 Novembre 2022 ore 13:00

<https://www.unipi.it/index.php/master/dettaglio/3932?Itemid=954>

### Quota di iscrizione:

2800 euro (pagabili in 3 rate)

Sono previste 2 agevolazioni a copertura totale al momento dell'iscrizione, da attribuire in base al reddito (ISEE).



Per informazioni:

master.clinicaltrial.segreteria@med.unipi.it