



UNIVERSITÀ  
DI PISA

# Master Universitario di II livello A.A. 2020/2021 in “Sperimentazione clinica dei farmaci in medicina interna, oncologia ed ematologia”

## 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-60)
- 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)
- Lauree vecchio ordinamento: Medicina e Chirurgia, Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Farmacia, Medicina Veterinaria, Odontoiatria e Protesi Dentaria, Scienze Biologiche, Scienze Naturali, Biotecnologie

## Organizzazione del master

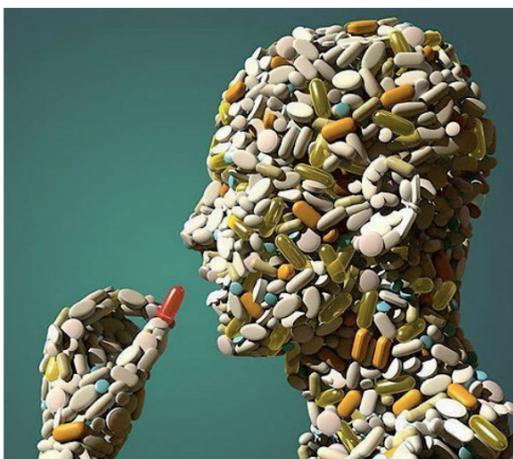
Il Master si articola in lezioni frontali o attività didattiche equivalenti, con una frequenza di circa due giornate al mese, ciascuna dalle ore 9.00 alle ore 16.00; al termine del programma, queste lezioni avranno fornito un totale di 36 crediti. Alle attività in aula sarà contestualmente affiancato un tirocinio pratico obbligatorio da svolgere a scelta presso una delle seguenti sedi e comunque in base alla disponibilità dei posti: 1. Aziende Farmaceutiche 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 18 crediti (corrispondenti a circa 450 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.



Per informazioni:

[master.clinicaltrial.segreteria@med.unipi.it](mailto:master.clinicaltrial.segreteria@med.unipi.it)

### Direttore:

Prof. Romano Danesi

### Coordinatore:

Dott. Diego Carignani

### Segreteria Didattica:

Dott. Alessandro Benini

Dott.ssa Antonella Dilda

Tel: 0502211832

[master.clinicaltrial.unipi@med.unipi.it](mailto:master.clinicaltrial.unipi@med.unipi.it)

[antonella.dilda@unipi.it](mailto:antonella.dilda@unipi.it)

DAM - Direzione Area di Medicina

Via P. Savi, 10 Pisa

### Sede: Farmacologia Clinica

Dipartimento di Medicina Clinica  
e Sperimentale;

Scuola Medica Università di Pisa,

Via Roma 55, Pisa (PI) - 56126

### Periodo:

Gennaio 2021 - Dicembre 2021

### Scadenza e presentazione domande:

Entro il 20 Novembre 2020 ore 13:00

<https://www.unipi.it/index.php/master/dettaglio/3533?Itemid=954>

### Quota di iscrizione:

2800 euro (pagabili in 3 rate)

Sono previste 3 agevolazioni a copertura totale al momento dell'iscrizione, da attribuire in base al reddito (ISEE) + 1 rimborso totale del contributo annuale da attribuire al primo classificato nella graduatoria finale di merito stilata dal Consiglio del Master