

Università degli Studi di

Master interuniversitario

Tra quattro Università italiane attive nel settore farmaceutico-tecnologico e legislativo.



PAVIA



PERUGIA



TORINO



SASSARI

**PAVIA, PERUGIA,  
SASSARI e TORINO**

e

**AFI**

L'Associazione Farmaceutici dell'Industria è una Società Scientifica fondata nel 1960 tra i laureati in farmacia, chimica e tecnologia farmaceutiche, scienze biologiche, ingegneria e medicina o aventi titolo equiparato, che esplicano o hanno esplicito la loro attività lavorativa subordinata e libero professionista nell'industria farmaceutica e/o parafarmaceutica, negli Istituti Universitari, negli Istituti Scientifici, negli Enti Pubblici e nelle imprese o ditte fornitrici di beni e servizi destinati al settore farmaceutico.

**MASTER  
di II livello in:**

**TECNOLOGIE FARMACEUTICHE  
E ATTIVITÀ REGOLATORIE**

**anno accademico  
2021-2022**

In collaborazione con



Associazione Farmaceutici Industria  
Società Scientifica

Titolo di accesso, posti disponibili, scadenze, contributi e modalità di iscrizione: visitare il sito delle Università  
Per l'anno di frequenza al Master gli iscritti sono esonerati dall'obbligo formativo ECM, secondo modalità indicate in Determina CNFC 17.07.13  
N. Ore 1.500, corrispondenti a 60 Crediti Formativi Universitari

#### **Coordinatori:**

**Prof.ssa Carla Caramella**

**Prof.ssa Bice Conti**

**Prof.ssa Maria Cristina Bonferoni**

Dipartimento Scienze del Farmaco  
Università degli Studi di Pavia  
Viale Taramelli 12 – 27100 – Pavia  
e-mail: carla.caramella@unipv.it  
e-mail: bice.conti@unipv.it  
e-mail: mariacristina.bonferoni@unipv.it

**Prof.ssa Luana Perioli**

Dipartimento di Scienze Farmaceutiche  
Università degli Studi di Perugia  
Via del Liceo 1 – 06123 – Perugia  
e-mail: luana.perioli@unipg.it

**Prof.ssa Elisabetta Gavini**

Dipartimento di Chimica e Farmacia  
Università degli Studi di Sassari  
Via Muroni 23, 07100 – Sassari  
e-mail: eligav@uniss.it

**Prof.ssa Barbara Stella**

**Prof. Franco Dosio**

Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco  
Università degli Studi di Torino  
Via Pietro Giuria 9 – 10125 – Torino  
e-mail: franco.dosio@unito.it  
e-mail: barbara.stella@unito.it

## **OBIETTIVI FORMATIVI**

Integrare conoscenze teorico-pratiche avanzate nel campo della Tecnologia Farmaceutica tradizionale e innovativa con un adeguato supporto regolatorio sia alle attività registrative sia produttive dei farmaci.

La Tecnologia Farmaceutica occupa nella formazione farmaceutica un ruolo centrale per quanto concerne la gestione delle norme e disposizioni di produzione e registrazione di un medicinale.

L'evoluzione dei medicinali, con l'avvento delle nuove tecnologie di somministrazione dei farmaci, richiede un approfondimento parallelo degli argomenti d'innovazione tecnologica e delle norme di fabbricazione e di registrazione vigenti ed in evoluzione.

Il bilanciamento fra aspetto tecnologico e aspetto regolatorio offre un'opportunità di crescita professionale ai laureati che operano sia nell'industria farmaceutica sia in organismi pubblici di controllo dei medicinali.

## **ATTIVITÀ DIDATTICHE E FORMATIVE**

L'attività didattica avrà una durata di circa sei mesi. Le lezioni frontali si terranno il venerdì (indicativamente da febbraio a luglio) con frequenza obbligatoria per almeno il 75% delle ore previste.

La restante parte della didattica assistita verrà svolta in modalità informatizzata in tempi e modi da determinare a seconda delle esigenze degli iscritti. Circa la metà dei crediti formativi riguarderà la parte regolatoria, mentre l'altra metà riguarderà la parte di tecnologia farmaceutica.

La formazione sarà completata da seminari tenuti da esperti (n. 1 CFU) e dall'approfondimento di un tema di interesse specifico tramite un tirocinio o stage da svolgersi in strutture esterne o lo sviluppo di un progetto di ricerca personale (40 crediti compresa la relazione finale).

L'apprendimento verrà valutato in itinere e tramite una valutazione finale essenzialmente basata sulla discussione della relazione relativa al tirocinio o al progetto di ricerca.