

## Seminari approvati dal Consiglio di Corso di Laurea aa 2022/2023

- **Fitoterapia Clinica e Fitovigilanza** - Coordinatore prof. Alfredo Vannacci (**1 CFU**). Aperto a studenti dal IV anno in poi.
- **Presentazione del Rapporto sui farmaci in Toscana 2022** (Agenzia Regionale di Sanità) 14/12/22. Coordinatore prof. Alfredo Vannacci (**1 CFU**). Aperto a studenti dal IV anno in poi.
- **Microbiota umano: impatto in fisiologia e patologia** - Coordinatore prof.ssa Elisabetta Teodori (**3 CFU**). Ciclo di lezioni tenuto dal prof. Amedeo Amedei. Aperto a studenti dal III anno in poi.
- **Molecular Modeling in chimica farmaceutica** - Coordinatore prof.ssa Paola Gratterer, in collaborazione con il Dott. Alessio Nocentini e il Dott. Alessandro Bonardi, (**3 CFU**). Aperto a studenti del V anno e fuori corso. Giugno-settembre.
- **Progettazione e sintesi dei farmaci**- Coordinatore prof.ssa Silvia Dei in collaborazione con le Prof.sse Daniela Catarzi, Maria Paola Giovannoni, Gabriella Guerrini e Flavia Varano (**3 CFU**). 12 ore di lezione (1.5 CFU) e 1 settimana di stage in laboratorio (1.5 CFU). Aperto a studenti dal IV anno in poi. Maggio-giugno.
- **Analisi strutturale mediante diffrazione di raggi X** – Coordinatore prof. Lorenzo Sorace (**3 CFU**). 12 ore di lezione e 18 ore di laboratorio/esercitazioni. Aperto a studenti dal IV anno in poi. Giugno.
- **Agli studenti che frequentano e superano l'esame di Farmacoterapia I, svolto in inglese**, viene accreditato **1 CFU** come attività a scelta oltre ai 6 CFU dell'insegnamento. Coordinatore prof.ssa Beatrice Passani.
- **Il dolore neuropatico: aspetti morfofunzionali, farmacologici e clinici** - Coordinatore prof.ssa Carla Ghelardini in collaborazione con prof.ssa Alessandra Pacini, dott. Lorenzo Di Cesare Mannelli e dott. Andrea Messeri (**1 CFU**). Aperto a studenti dal IV anno in poi. Maggio-giugno.
- **Attività di formazione al lavoro** - Coordinatore prof.ssa Cristina Luceri. Aperto a studenti dal III anno in poi. Sono riconosciuti fino a **3 CFU** per la partecipazione a scelta fra le cinque indicate (**1 CFU ciascuno**). Per il riconoscimento dei crediti, **gli studenti devono inviare l'attestato di partecipazione alla prof.ssa Luceri (cristina.luceri@unifi.it)**, indicando nella mail, il numero di matricola e il corso di laurea di appartenenza.
  - Modulo 1 – Redazione efficace del Curriculum Vitae
  - Modulo 2 – Redazione efficace della Lettera di presentazione
  - Modulo 3 – Preparazione efficace al colloquio di selezione
  - Modulo 4 - I social per il lavoro
  - Skills Map
- **Orientamento in itinere** - Coordinatore prof.ssa Cristina Luceri. Aperto a studenti dal III anno in poi. È riconosciuto **1 CFU** per la partecipazione a ciascuna delle due attività. Per il riconoscimento dei crediti, **gli studenti devono inviare l'attestato di partecipazione alla prof.ssa Luceri (cristina.luceri@unifi.it)**, indicando nella mail, il numero di matricola e il corso di laurea di appartenenza.
  - Laboratorio di logica
  - Coding Workshop

- **I ruoli manageriali nell'industria farmaceutica e biotech**, webinar organizzato dalla Prof.ssa Cristina Luceri La partecipazione al webinar e il superamento del test finale permettono il riconoscimento di 1 CFU. Maggio.
- **La ricerca clinica: metodologie, regolamenti e figure coinvolte** Coordinatore prof.ssa Cristina Luceri in collaborazione con la dott.ssa Elisabetta Bigagli (**1 CFU**). Il corso prevede anche un'esercitazione di Causality Assessment e di valutazione della sicurezza durante una sperimentazione clinica con farmaco. Il corso si svolgerà a febbraio e sarà aperto a studenti dal IV anno in poi.
- **Animali da laboratorio e sperimentazione animale** Coordinatore prof.ssa Carla Ghelardini. Il corso, che permetterà l'acquisizione di 2 CFU, sarà tenuto dai seguenti docenti: Dott.ssa Alessia Melani (Responsabile del benessere animale del Ce.S.A.L.) Dott.ssa Chiara Bisorì (medico Veterinario Designato del Ce.S.A.L.) Dott.ssa Laura Micheli (esperta in modelli sperimentali) Dott.ssa Elena Lucarini (esperta in metodi alternativi alla sperimentazione animale) Dott. Tiziano Lottini (esperto in tecniche di Imaging)"
- **Costruzione di una tesi di laurea** Coordinatore prof.ssa Nadia Mulinacci in collaborazione con le prof.sse Lisa Giovannelli, Vittoria Colotta, Maria Camilla Bergonzi (**1 CFU**). Il corso sarà diviso in una parte teorica e una pratica da svolgersi in aule di informatica. Il corso si svolgerà nel periodo giugno-settembre, secondo la disponibilità delle aule di informatica e sarà aperto a studenti dal IV anno in poi.
- **Botanica farmaceutica: i principali funghi, alghe e piante terrestri utilizzati in terapia e nutraceutica** Coordinatore prof.ssa Carla Ghelardini in collaborazione con il prof. Alessio Papini (**1 CFU**). Aperto a studenti dal III anno in poi.
- **Dolore cronico: dai meccanismi fisiopatologici alle nuove prospettive terapeutiche.** Coordinatore dott. Lorenzo Di Cesare Mannelli in collaborazione con le Dott.sse Laura Micheli e Elena Lucarini. Ciclo di lezioni per un totale di 8 ore che permettono l'acquisizione di **1 CFU**. Giugno/Luglio. Aperto a studenti dal IV anno in poi.
- **Opto & Chemogenetica: illuminando il percorso dal laboratorio alla clinica.** Coordinatore dott. Gustavo Provensi in collaborazione con dott.ssa Alessia Costa, dott.ssa Barbara Rani e prof.ssa M. Beatrice Passani. Ciclo di lezioni per un totale di 8 ore che permettono l'acquisizione di **1 CFU**. Giugno. Aperto a studenti dal IV anno in poi.