

Seminari approvati dal Consiglio di Corso di Laurea aa 2025/2026

- **Microbiota umano: impatto in fisiologia e patologia** - Coordinatrice 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**: Coordinatrice prof.ssa Paola Gratteri, in collaborazione con i dott. Alessio Nocentini e Alessandro Bonardi, (3 CFU). Aperto a studenti del V anno e fuori corso. Giugno-settembre.
- **Progettazione e sintesi dei farmaci**: Coordinatrice prof.ssa Daniela Catarzi in collaborazione con le prof.sse Maria Paola Giovannoni, Gabriella Guerrini, Flavia Varano e Dina Manetti (3 CFU). 12 ore di lezione (1.5 CFU) e 3 giorni di stage in laboratorio (1.5 CFU). Aperto a studenti dal IV anno in poi. Maggio-giugno.
- **Evidence Based Medicine e Medicine non Convenzionali**: Coordinatore prof. Alfredo Vannacci (1 CFU). Aperto a studenti dal IV anno in poi. Marzo-giugno.
- **Rapporto sui farmaci in Toscana** (Agenzia Regionale di Sanità) - Coordinatore prof. Alfredo Vannacci (1 CFU). Aperto a studenti IV in poi.
- **Farmacoterapia I in inglese**: Coordinatrice prof. Beatrice Passani. Agli studenti che frequentano il corso e superano l'esame viene accreditato 1 CFU come attività a scelta, oltre ai 6 CFU dell'insegnamento.
- **Dolore cronico: dai meccanismi fisiopatologici alle nuove prospettive terapeutiche**: Coordinatore dott.ssa Laura Micheli in collaborazione con la dott.ssa Elena Lucarini (1 CFU). Aperto a studenti dal IV anno in poi. Giugno/Luglio.
- **Opto & Chemogenetica: illuminando il percorso dal laboratorio alla clinica**: Coordinatore dott. Gustavo Provensi, in collaborazione con la dott.ssa Alessia Costa (1 CFU). Aperto a studenti dal IV anno in poi. Maggio/Giugno.
- **L'occhio e la visione: dal laboratorio alla clinica**. Coordinatore dott. Gustavo Provensi, in collaborazione con le dott.sse Laura Lucarini e Silvia Sgambellone. (1 CFU). Aperto a studenti dal III anno in poi. Giugno.
- **Virus Vaccini e Reazioni Allergiche**: Coordinatrice Prof.ssa Laura Papucci in collaborazione con la Prof.ssa Anna Laurenzana e i dott. Silvia Peppicelli, Elena Andreucci e Alessio Biagioni (1 CFU). Aperto a studenti dal III anno in poi. Giugno-Settembre.
- **Animali da laboratorio e sperimentazione animale**: Coordinatrice dott.ssa Laura Micheli. 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 Bisori (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). Luglio.
- **Botanica farmaceutica: i principali funghi, alghe e piante terrestri utilizzati in terapia e nutraceutica**: Coordinatrice prof.ssa Carla Ghelardini in collaborazione con il prof. Alessio Papini e

la prof.ssa Sara Falsini (1 CFU). Aperto a studenti dal III anno in poi.

- **Costruzione di una tesi di laurea:** Coordinatrice prof.ssa Nadia Mulinacci in collaborazione con le prof.sse Elisabetta Bigagli, Vittoria Colotta, Maria Camilla Bergonzi (1 CFU). Il corso sarà diviso in una parte teorica e una pratica da svolgersi in aule di informatica. Aperto a studenti dal IV anno in poi. Giugno-Settembre, secondo la disponibilità delle aule di informatica.

- **Incontro con le aziende del settore farmaceutico e sanitario (1 CFU).** Coordinatrice Prof.ssa Cristina Luceri. Indicativamente tra gennaio e febbraio o giugno.

- **Principi di analisi strumentale cromatografica interattiva -laboratorio di elaborazione di dati sperimentali, (1 CFU, 8 ore).** Coordinatrice Prof. Gratteri. L'attività si svolgerà nella settimana 15-18 settembre con la collaborazione di: Dr. Claudia Bonini, Massimo Corsi, Luigi Lucio, Bianca Nenciarini. Al termine è previsto un test di verifica delle competenze acquisite.

- **Accertamenti tecnici in ambito forense – (1 CFU).** Coordinatore Prof. Innocenti Marzia. Il seminario si terrà il 22 gennaio 2026.