***Attività Seminariali "ADE"***

**Questi corsi permettono di avere riconosciuti i CFU indicati come crediti a scelta, senza richiedere preventiva autorizzazione al CdS.**

**Per orari, periodi ed altre informazioni rivolgersi ai singoli coordinatori.**

1) Coordinatore: L. Sorace
Docenti: L. Sorace, M. Ferraroni, R. Sessoli.
Titolo: "*Analisi strutturale mediante diffrazione di raggi X*" (3 CFU)

2) Coordinatrice: Paola Gratteri
Docenti: Paola Gratteri, Alessio Nocentini, Alessandro Bonardi
Titolo: "*Molecular Modeling in chimica farmaceutica*" (3 CFU)
Per informazioni gli interessati possono rivolgersi al Dr. Bonardi (alessandro.bonardi@unifi.it)

3) Coordinatore: Stefano Menichetti
Titolo: "*Teoria delle Disconnessioni: Uno strumento necessario alla sintesi di nuovi farmaci*" (3 CFU)

4) Coordinatrice: Cristina Nativi
Titolo: "*Stereochimica, Sintesi Stereoselettiva e NMR* " (3 CFU)

5) Coordinatrice: Daniela Catarzi
Docenti: Daniela Catarzi, Maria Paola Giovannoni, Gabriella Guerrini, Dina Manetti, Flavia Varano
Titolo: "*Progettazione e sintesi dei farmaci*" (3 CFU)

6) Coordinatrice: Giulietta Smulevich
Titolo: "*Spettroscopia di farmaci e proteine*" (3 CFU)

7) Coordinatrice: Francesca Maestrelli
Docenti: Marzia Cirri, Francesca Maestrelli e Natascia Mennini
Titolo: "*Formulazioni e medicazioni avanzate*" (3 CFU)

8) Coordinatrice: Carla Ghelardini
Docenti: Alessia Melani, Chiara Bisori, Laura Micheli, Elena Lucarini, Tiziano Lottini
Titolo: "*Animali da laboratorio e sperimentazione animale*" (2 CFU)

9) Coordinatrice: Carla Ghelardini
Docente: Laura Micheli
Titolo: "*Strategie innovative per il trattamento del dolore: evidenze precliniche*" (1 CFU)

10) Coordinatrice: Silvia Selleri
Docenti: Silvia Selleri, Andrea Angeli
Titolo: "*Il Fluoro nella chimica farmaceutica: la rivincita del più piccolo degli alogeni, approccio sintetico alla sua introduzione e applicazione nella Life Science*" (2 CFU)

11) Coordinatore: Alfredo Vannacci
Docenti: Bonaiuti Roberto, Giada Crescioli, Niccolò Lombardi, Alfredo Vannacci

Titolo: “*Reazioni avverse ai farmaci e Farmacovigilanza*” (1 CFU)

12) Coordinatore: Alfredo Vannacci
Docenti: Giada Crescioli, Niccolò Lombardi, Alfredo Vannacci
Titolo: “*Fitoterapia Clinica e Fitovigilanza*” (1 CFU)

13) Coordinatore: Fabio Firenzuoli (AOUC Careggi)
Titolo: *Salute, è tempo di Agrumi.* (1 CFU)
Il corso si terrà il 27/01/2024: ore 9.00-18.00.