

**Elenco Attività Didattiche Elettive - ADE da 3 CFU di crediti a scelta  
per la frequenza delle quali non occorre chiedere l'autorizzazione al Consiglio di CTF**

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

1) Coordinatore: Prof. L. Sorace

Docenti: Prof. L. Sorace, Dr.ssa M. Ferraroni, Prof.ssa R. Sessoli.

Titolo: *"Analisi strutturale mediante diffrazione di raggi X"*

2) Coordinatrice: Paola Gratteri

Docenti: Paola Gratteri, Alessio Nocentini, Alessandro Bonardi

Titolo: *"Molecular Modeling in chimica farmaceutica"*

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"*

4) Coordinatrice: Cristina Nativi

Titolo: *"Stereochimica, Sintesi Stereoselettiva e NMR "*

5) Coordinatrice: Silvia Dei

Docenti: Sivia Dei, Daniela Catarzi, Gabriella Guerrini, Maria Paola Giovannoni, Flavia Varano

Titolo: *"Progettazione e sintesi dei farmaci"*

6) Coordinatrice: Giulietta Smulevich

Titolo: *"Spettroscopia di farmaci e proteine"*

7) Coordinatrice: Francesca Maestrelli

Docenti: Cirri Marzia, Maestrelli Francesca e Mennini Natascia

Titolo: *"Formulazioni e medicazioni avanzate"*

8) Coordinatrice: Alessia Melani

Titolo: *"Animali da laboratorio e sperimentazione animale"\**

\* Questo corso conferisce 2 CFU