|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Anno** | **2°** | | |
| **Docente di riferimento:**  **Prof. Niccolò Taddei** | | **E-mail di riferimento:**  **niccolo.taddei@unifi.it** | |
| **ADE 5-16** | **Laboratorio di medicina ossidativa** | | |
| **Docenti impegnati:** | Dott. Matteo Becatti | | |
| **Prerequisiti:** | Superamento degli esami di Chimica e Biologia | | |
| **SSD:** BIO/10 | **Crediti formativi Universitari** | **(CFU)** 1 | |
| **Numero di studenti** | | **Min: 6** | **Max: 8** |
| **Corsi in un anno:**  Semestre I: anno 2017. Giorni 18 gennaio (teoria per tutti i partecipanti); 19-20 (pratica I sottogruppo) e 26-27 gennaio (pratica II sottogruppo) | | **Ore di corso:**  12 | |
| **Tipologia**  Teoria e laboratorio (1 CFU = 12 ore) | | | |
| **Obiettivi :** | Lo studente sarà in grado di acquisire conoscenze e competenze sui meccanismi del danno ossidativo in medicina e sulle principali tecniche di laboratorio dedicate alla sua individuazione. | | |
| **Programma :** | 4 ore di presentazione teorica sulle specie reattive dell’ossigeno, sui danni provocati da esse, sui meccanismi di difesa antiossidante e sullo stress ossidativo. 8 ore di laboratorio con dimostrazioni pratiche sulle principali misure relative allo stress ossidativo. | | |
| **Valutazione :** | Frequenza del corso | | |