|  |  |
| --- | --- |
| **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 |