

TITOLO MODULO	NOZIONI DI BASE PER L'UTILIZZO DI MODELLI ANIMALI NEGLI STUDI PRE-CLINICI
RESPONSABILE MODULO	PROF. MARCO MILANESE
SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE	BIOS-11/A
DESCRIZIONE MODULO (italiano e inglese) ITALIANO - Il modulo prevede lo sviluppo di tematiche legate all'utilizzo di animali nella ricerca scientifica tenendo conto degli aspetti etici, delle attuali linee guida europee e soprattutto della legislazione italiana vigente. Verranno trattate tematiche etiche globali e norme legislative nazionali legate all'utilizzo di animali a scopo di ricerca, cercando di fornire agli studenti una consapevolezza critica di tutti gli aspetti dell'argomento, per una piena conoscenza dell'argomento, congiuntamente alla possibilità di operare una corretta divulgazione e trasparenza delle informazioni anche in ambito pubblico. Verranno trattati aspetti relativi all'utilizzo, la gestione, la manipolazione ed il monitoraggio degli animali utilizzati nella ricerca scientifica di base e pre-clinica, al fine di garantire, nel massimo rispetto del benessere degli animali stessi, la raccolta di risultati il più possibile attendibili e riproducibili. Infine, verrà trattato un esempio particolare e specifico nell'applicazione di quanto sopra descritto, ovvero l'esperienza di studi sperimentali di eccellenza effettuati su primati non umani, con tutte le sfaccettature etiche, pratiche e scientifiche che lo caratterizzano. ENGLISH - The unit is designed to develop and discuss the topic related to the use of animals in scientific research. It includes ethical considerations, EU general guidelines and, most significantly, current Italian legislation. The programme will address global ethical issues and national legislation relating to the use of animals for research purposes, to provide students with a critical awareness of all aspects of the subject. The programme is designed to facilitate a comprehensive understanding of the topic, together with the ability to potentially disseminate information correctly and transparently, including public engagement. Aspects relating to the use, management, handling and monitoring of animals used in basic and pre-clinical scientific research will be addressed. The objective is to guarantee reliable experimental results, while ensuring the utmost respect for the welfare of the animals. A particular example of the topics described above will be discussed, namely the experience of experimental studies carried out on non-human primates, with all the ethical, practical and scientific aspects that characterise it.	