

Approcci biotecnologici innovativi per la sostenibilità della cura delle malattie rare

DIPARTIMENTO DI BIOSCIENZE, BIOTECNOLOGIE E AMBIENTE (DBBA)

Le malattie rare sono sempre più al centro dei programmi di sostenibilità, poiché a lungo neglette per la limitata conoscenza dei meccanismi alla base e la rarità dei soggetti affetti. La comunità europea ed internazionale sta cercando di sostenere la ricerca in questo ambito. In questo scenario, si articolano i nuovi approcci biotecnologici, oggetto del corso proposto, fra cui le terapie cellulari avanzate, le terapie su bersaglio molecolare ed il drug repurposing. Il corso sarà sviluppato in tre moduli tematici: a. La sfida delle malattie rare: un'opportunità di approccio multidisciplinare; b. Le strategie biotecnologiche innovative per migliorare le cure e la gestione del paziente "raro"; c. La sostenibilità dello sviluppo tecnologico nel campo delle malattie rare.



Alessandro Arcovito
Prof Associato di Biochimica
Università Cattolica del Sacro Cuore,
Roma



Wanda Lattanzi
Prof Associato di Biologia Applicata
Università Cattolica del Sacro Cuore,
Roma

Organizzazione del corso

Il corso avrà una durata di 32 ore (4 CFU) suddivise in moduli da 2-3 ore nelle fasce orarie 9.30-13.30 e 13.30-16.30. Le lezioni saranno in modalità ibrida, sia in presenza che da remoto (piattaforma Microsoft Teams).

Date del corso: 19-20 Aprile; 6-7-8 Giugno; 15-16 Giugno 2023.

Link al programma del corso:

<https://www.uniba.it/it/ricerca/dipartimenti/dbba/didattica/competenze-trasversali/2023/approcci-biotecnologici-innovativi-per-la-sostenibilita-della-cura-delle-malattie-rare>

Responsabile del Corso:

Prof.ssa Giacomina Brunetti, Prof Associato di Istologia, DBBA, Università di Bari

Termine iscrizioni: 15-05-2023