

Professoressa Elisabetta Affabris

Dipartimento di Scienze

"Introduzione ai vettori adenovirali e adeno-associati"

Lunedì 14/4/2025

Aula 3

Ore 15:30-17:00

I vettori virali sono molto utilizzati in procedure sperimentali di laboratorio per ottenere l'espressione di trascritti e proteine in cellule in coltura o in modelli animali. Inoltre, alcuni di loro sono utilizzati per terapie geniche specifiche. In linea di principio qualsiasi virus ben caratterizzato può essere modificato per diventare un vettore virale con limiti e vantaggi che dipendono dal tipo di virus e dall'obiettivo che ci si propone di raggiungere. Questa prima lezione/seminario vuole fornire le basi fondamentali per comprendere limiti e vantaggi e procedure di produzione di 2 dei più noti vettori virali derivati da virus animali a DNA.

Il seminario è rivolto a tutti i dottorandi del Dipartimento, ma anche a studenti delle lauree magistrali biologiche, interessati all'argomento

Info: elisabetta.affabris@uniroma3.it