

Approccio tecnologico-farmaceutico nelle malattie rare e in pediatria

(3 CFU; lezioni frontali, CHEM-08/A; esame scritto)

Obiettivi formativi in italiano

Il corso si propone di approfondire l'applicazione delle tecnologie farmaceutiche nello sviluppo di soluzioni terapeutiche per malattie rare e pazienti pediatrici, con particolare riguardo alla progettazione di forme farmaceutiche su misura e a soluzioni terapeutiche innovative.

Particolare attenzione sarà dedicata alle sfide legate alla formulazione di medicinali per pazienti pediatrici, inclusi problemi di dosaggio, selezione degli eccipienti e idoneità delle forme farmaceutiche. Inoltre, il corso esplorerà gli aspetti legislativi e regolatori, evidenziando le implicazioni etiche, economiche e logistiche che caratterizzano questo ambito.