



Molecole in mostra.

La vita avventurosa della chimica che ci circonda.

## EVOLUZIONE DI MOLECOLE-GUIDA PER L'ENZIMA GCase: IL CASO GAUCHER-PARKINSON

Venerdì 17 maggio 2024 | ore 16:00

Aula Magna

Via Laura, 48 - Firenze

Una terapia innovativa per combattere il difetto funzionale dell'enzima lisosomiale  $\beta$ -Glucocerebrosidasi (GCase), coinvolto nella malattia di Gaucher e Parkinson, fa uso di molecole-guida. Lo scopo della nostra ricerca interdisciplinare è la preparazione di nuove molecole-guida a partire da **zuccheri** e la loro valutazione su modelli cellulari e animali.

Relatori: Dottoressa **Francesca Clemente**, MSc student **Alessio Morano**.