

Alberto Luridiana

Università degli Studi di Cagliari



Città in cui lavori: Cagliari

Materia preferita a scuola: Scienze

Film preferito: Interstellar

Libro preferito: Guida pratica di manovra

Hobby: Vela

La tua vita in 3 parole: natura scienza sport

FORMAZIONE PhD

AMBITO DI RICERCA Chimica organica

POSIZIONE Ricercatore a tempo determinato

UN OGGETTO DA PORTARE CON TE IN MISSIONE Accendino

PARLACI DELLA TUA RICERCA La mia attività di ricerca consiste nello sviluppo di metodi efficienti per la sintesi di molecole organiche. Le scoperte in questo campo consentono di accelerare le campagne di drug discovery e di rendere i processi produttivi industriali più sostenibili.

RACCONTA UNA TUA GIORNATA TIPO AL LAVORO Insieme ai tesisti e ai colleghi del laboratorio, si lavora sotto cappa realizzando esperimenti di sintesi in maniera metodologica. Dunque, si conducono le misure analitiche che consentono, tramite un'interpretazione non sempre banale, di capire l'efficienza delle nostre reazioni chimiche e di selezionare le condizioni di reazione ideali per il processo chimico che si vuole sviluppare.