

Michele Bonacina

EPFL



Città in cui lavori: Losanna

Materia preferita a scuola: Scienze

Film preferito: Interstellar

Libro preferito: Codice da Vinci

Hobby: Correre , camminare in montagna , sciare

La tua vita in 3 parole: dinamica , giocosa, investigativa

FORMAZIONE Master's degree

AMBITO DI RICERCA Scienza dei materiali

POSIZIONE PhD

UN OGGETTO DA PORTARE CON TE IN MISSIONE un peluche di un capybara, mio portafortuna

PARLACI DELLA TUA RICERCA Nella mia ricerca sto sviluppando superfici funzionali bio-inspirate tramite polimerizzazione UV. In particolare sto cercando di replicare le proprietà autopulenti e superidrofobiche della foglia di loto prendendo ispirazione dalla sua particolare morfologia.

RACCONTA UNA TUA GIORNATA TIPO AL LAVORO Una giornata tipo comprende al mattino un aggiornamento sugli impegni della giornata seguito da un breve aggiornamento sugli ultimi articoli usciti. Successivamente pianifico e svolgo per tutta la giornata l'attività sperimentale che solitamente comprende preparazione di resine UV o caratterizzazione meccanica o morfologica di superfici funzionali preparate in precedenza. Circa una volta a settimana devo anche aiutare gli studenti nella risoluzione di esercizi per alcuni corsi in università.