



# Sentieri dell'innovazione: materiali avanzati e tecnologie emergenti

## PIDLab - mini ciclo incontri

### INTERVIENE



#### ALFREDO RONCA

Ricercatore CNR IPCB Lecco

Laureato in Ingegneria dei Materiali nel 2006, ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Ingegneria e Produzione dei Materiali nel 2010. I suoi interessi di ricerca spaziano dalla sintesi e ottimizzazione di biomateriali innovativi alle tecnologie di processo avanzate per applicazioni biomediche (stampa 3D). Ha acquisito competenze rilevanti nella realizzazione di strutture composite porose mediante tecniche di stampa 3D e modificazione chimica di polimeri naturali (acido ialuronico, gelatina, gomma di gellano) per la sintesi di idrogel adatti al bioprinting 3D.