



# UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA di CATANZARO

*SCUOLA DI DOTTORATI DI RICERCA “SCIENZE E TECNOLOGIE DELLA VITA”*

## OFFERTA FORMATIVA A.A. 2022/23

**Codice:** CV\_S\_125

**Docente:** Massimo Fresta

**Indirizzo email:** fresta@unicz.it

**Corso di dottorato:** Scienze della Vita

**Tipologia:** Corso core CV (didattica su tematica del CV)

**Nuova Proposizione:** NO XXXVI

**Indicare il curriculum o i curricula a cui si rivolge il modulo formativo:** Scienze della vita applicate; Scienze della vita di base

**Titolo dell'attività:** Caratterizzazione chimico-fisica di sistemi caratterizzati da moti browniani I

**Descrizione (max 300 caratteri):** Questo corso teorico ha lo scopo di fornire le nozioni fondamentali e le competenze tecniche per valutare alcuni importanti parametri chimico-fisici di sistemi dispersi caratterizzati da moti browniani. In particolare, si forniranno le conoscenze e competenze necessarie per determinare la dimensione media, la distribuzione dimensionale ed il potenziale zeta di sistemi dispersi, nonché le loro implicazioni bio-farmaceutiche.

**CFU:** 1

**Distribuzione:** Primo anno; secondo anno; terzo anno

**Tipo di attività didattica:** Programmata

**Modalità di verifica delle competenze:** Le competenze acquisite saranno verificate attraverso un test a risposta multipla.

**Luogo presunto:** Lezione frontale in aula

**Date preferite:** da definire