



UNIVERSITÀ  
di **VERONA**

Dipartimento  
di **BIOTECNOLOGIE**

## **ATTIVITA' PLS DI BIOTECNOLOGIE 2021/2022**

### **Allometrie e leggi di scala in biologia: dalla teoria al laboratorio - Seminario per gli insegnanti**

**DOCENTE: Prof. Roberto Chignola**

**DOVE:** su piattaforma Zoom meetings

**QUANDO:** da stabilire, **Novembre 2021, data da definire**

**Partecipanti:** Insegnanti

**Calendario:** 1 incontro di 2 ore e 30' al pomeriggio

### **Laboratorio di Microbiologia – Laboratorio in Università con gli studenti**

**DOCENTI: Dott.ssa Veronica Gatto, Dott. Renato Leal Binati**

**DOVE:** Dip. Biotecnologie Cà Vignal 2, Lab. Microbiologia

**QUANDO: Gennaio – Febbraio 2022**

**Studenti partecipanti: classi 4°**

**Calendario: 3 pomeriggi dalle 14.30 alle 17.30 (9 ore totali)**

### **I segreti della Cristallografia: dalla diffrazione del cristallo al modello strutturale di una proteina - Corso pratico per insegnanti - **SOFIA****

**DOCENTI: Prof. Massimiliano Perduca, Dott. Salvatore Calogero Gaglio**

**DOVE:** Dip. Biotecnologie Cà Vignal 1 – laboratorio o aula con prese di corrente per notebooks

**QUANDO: Febbraio 2022 (seconda metà)**

**Calendario: 2 venerdì pomeriggio dalle 14.30 alle 18 (7 ore totali)**

## Biomasse: Microalghe per la salute e per l'ambiente – Laboratorio nelle scuole con gli studenti

DOCENTE: **Dott. Federico Perozeni**

DOVE: presso i laboratori delle Scuole partecipanti al PLS

QUANDO: **periodo da stabilire con la scuola**

Partecipanti: studenti delle **classi 4°**

Calendario: 2 o 3 incontri da concordare con la scuola

## Biotecnologie per il pianeta e per l'uomo - **PCTO 2022**

DOCENTI: **Prof. Massimo Crimi** (Coordinatore e responsabile), i docenti dei laboratori sono da definire.

DOVE: Dip. Biotecnologie Cà Vignal 1 – laboratorio

QUANDO: **Giugno 2022**, durata dal lunedì al venerdì (25 ore)

Partecipanti: studenti delle **classi 4°**

### ***Altre attività proposte da concordare con il referente PLS:***

- Seminario di orientamento presso le scuole:
  - **Biotech for the Planet Biotech for the Future**
  
- Laboratorio pratico di Bioinformatica delle proteine presso le scuole (aula informatica con pc e connessione in rete)
  - **Assassinio in Aeroporto**

**Per tutte le attività è necessario iscriversi o iscrivere gli studenti con modalità che verranno comunicate per ogni evento.**

[plsbioverona@gmail.com](mailto:plsbioverona@gmail.com) - Prof. Massimo Crimi – 045 8027924