



Scuola di Bioscienze  
e Medicina veterinaria



Progetto Lauree Scientifiche

# Dall'Aula al Laboratorio

**Scuola e Università insieme  
per affrontare temi di interesse curricolari e generali  
e sviluppare spunti per attività pratiche**

Corso di Formazione/Aggiornamento per docenti delle Scuole Superiori  
PSL progetto nazionale in Biologia e Biotecnologie

## **Modulo I**

**17 settembre 2018**

Sede UNICAM di Civitanova Marche

**18 - 21 settembre 2018**

Liceo Da Vinci, Civitanova Marche

ore 15.00 -18.30

- 17/09 *Albume a neve*  
Prof. Mauro Angeletti
- 18/09 *Le basi strutturali della funzionalità  
biologica delle proteine:  
possibili strategie esplorative  
dell'architettura proteica*  
Prof.ssa S. Pucciarelli
- 19/09 *Antibiotico-resistenza*  
Prof. L. A. Vitali
- 20/09 *Molecole, nutrienti, alimentazione*  
Dott.ssa G. Vici
- 21/09 *La PCR: aspetti metodologici  
e applicazioni*  
Prof. A. Fabbretti

## **Modulo II**

**24 - 28 settembre 2018**

ITS Galilei, Jesi

ore 15.00 -18.30

- 24/09 *Utilizzare un'unità didattica on-line  
sulle Biotecnologie partendo  
da un contesto ambientale*  
Dott. G. Guarguaglini
- 25/09 *Trasformazione batterica*  
Prof.ssa A. M. Giuliadori
- 26/09 *Tutti uguali, tutti diversi*  
Proff. G. Gabrielli, C. Miceli
- 27/09 *Antigeni e Anticorpi:  
principi e metodi immunochimici*  
Prof.ssa C. Amantini
- 28/09 *Cellule, tessuti, organi*  
Proff. G. Gabrielli, D. Tomassoni