



PIANO NAZIONALE LAUREE SCIENTIFICHE



Referente PLS-Biologia Università di Siena: Prof.ssa Daniela Marchini

La Biodiversità a Scuola

Ciclo di seminari di formazione **INSEGNANTI** di **SCIENZE** di scuola secondaria di II grado (A-50) delle province di Siena, Grosseto, Arezzo. **Novembre 2018 – Gennaio 2019**

Polo Scientifico-Didattico Universitario di San Miniato, Via A. Moro 2

Il numero dell'aula per ciascun seminario è consultabile su: www.aulesanminiato.unisi.it

Per Info e **ISCRIZIONI**, entro il **3 Novembre 2018**, scrivere a: daniela.marchini@unisi.it

Obiettivi principali:

- ✓ Fornire conoscenze di base sulla biodiversità e su alcuni suoi aspetti applicativi.
- ✓ Favorire la diffusione e la condivisione tra i docenti di percorsi didattici sulla biodiversità.

- **La DIVERSITA' della Vita: DOMINI E REGNI**
Daniela Marchini, Università di Siena **8 Novembre ore 15-19**
- **La DIVERSITA' degli ANIMALI**
Pietro Paolo Fanciulli, Università di Siena **13 Novembre ore 15-19**
- **La DIVERSITA' dei FUNGHI**
Elena Salerni, Università di Siena **21 Novembre ore 15-19**
- **La DIVERSITA' delle PIANTE**
Claudia Angiolini - Ilaria Bonini, Università di Siena **29 Novembre ore 15-19**
- **BIODIVERSITA' e ANALISI FORENSI di CIBO E BEVANDE**
Monica Scali, Università di Siena **6 Dicembre ore 15-19**
- **BIODIVERSITA' e DNA BARCODING**
Giacomo Spinsanti, Università di Siena **12 Dicembre ore 15-19**
- **MONITORARE LA BIODIVERSITA'**
Simona Maccherini, Università di Siena **10 Gennaio ore 15-19**
- **BIODIVERSITA' e QUALITA'AMBIENTALE**
Stefano Loppi, Università di Siena **16 Gennaio ore 15-19**
- **BIODIVERSITA' e FARMACI**
Sandra Donnini - Lucia Morbidelli, Università di Siena **21 Gennaio ore 15-19**
- **FISIOLOGIA VEGETALE: FOTOSINTESI**
Simonetta Muccifora, Università di Siena **25 Gennaio ore 15-19**
- **FISIOLOGIA VEGETALE: ACQUA e NUTRIZIONE MINERALE**
Lorenza Bellani, Università di Siena **31 Gennaio ore 15-19**

In aprile-maggio un pomeriggio è dedicato a **PRESENTAZIONI** di percorsi didattici sulla Biodiversità da parte degli insegnanti. Coordina Daniela Marchini. Data da stabilire.