

**30 Maggio 2018, Aula Magna Polo Universitario, Grosseto**

**2^ GIORNATA DI INCONTRO**

## **Piano Nazionale Lauree Scientifiche – Biologia**

# **LA BIOLOGIA MOLECOLARE NELLE SCUOLE GROSSETANE: IL DNA COME STRUMENTO D'INDAGINE DELLA BIODIVERSITÀ E DELLA SICUREZZA AGROALIMENTARE**

### **09:30 - 10:30 - Interventi istituzionali**

**Prof. Francesco Frati** - Magnifico Rettore Università di Siena  
**Prof.ssa Daniela Marchini** - Referente PLS - Biologia, Università di Siena  
**Prof. Luca Bini** - Presidente Corso di Laurea Scienze Biologiche, Università di Siena  
**Dr.ssa Laura Cutini** - Consigliere Nazionale ENPAB  
**Dr.ssa Antonella Gedda** - Ufficio Scolastico Ambito Territoriale Grosseto  
**Dr.ssa Lucia Morucci** - Segretario Regionale Feditalimprese  
**Dr. Roberto Mugnai** - Dirigente Scolastico del Polo Liceale "Aldi"  
**Dr. Alfonso De Pietro** - Dirigente Scolastico I.S.I.S. "Leopoldo II° di Lorena"  
**Dr.ssa Paola Biondo** - Dirigente Scolastico Liceo "Chelli"  
**Valerio Berardi** - Comandante Guardia Costiera di Porto Santo Stefano  
**Antonfrancesco Vivarelli Colonna** - Sindaco di Grosseto

### **10:30 - 10:40 - Il secondo anno di PLS nelle scuole grossetane**

**Le Scienze Biologiche incontrano gli studenti: la Biologia Molecolare a tutela della Biodiversità e della Sicurezza Agroalimentare**

**Dr. Giacomo Spinsanti** - Dipartimento di Scienze della Vita, Università di Siena

### **10:40 - 11:00 - Coffee Break**

### **11:00 - 12:30 - Gli studenti protagonisti dei Progetti PLS**

**Prof.ssa Cinzia Maria Ceccherini** - Docente di Scienze, Polo Liceale "Aldi"

**Il DNA questo sconosciuto**

**Importanza del DNA come impronta digitale molecolare**

**I marcatori molecolari per la valutazione della Biodiversità  
e della sicurezza in campo agroalimentare**

**Aspetti tecnici delle metodologie**

**Progetti PLS 2017/2018: discussione dei risultati**

**Il PLS e le sue potenzialità: riflessioni sul futuro della collaborazione tra  
Scuola e Università**