

# AMGEN<sup>®</sup> Biotech Experience

## Scientific Discovery for the Classroom Italy

### Corso di formazione sperimentale in presenza per docenti ABE veterani di 1° livello

Università degli Studi di Napoli Federico II  
Dipartimento di Biologia  
Complesso Universitario Monte S. Angelo  
Via Cinthia 80126 NAPOLI

#### 11 Novembre 2021

- 10:30-11:00 **Indirizzi di saluto**  
**L'AMGEN BIOTECH EXPERIENCE in Italia : le sfide del programma in Italia**  
*Anna Pascucci* ABE site director, ANISN  
*Sala del consiglio*
- 11:00-11:15 **Overview dei laboratori ABE**  
*Aldo Donizetti*, ABE site coordinator Naples, UNINA
- 11:15-11:45 **Norme di sicurezza in laboratorio**  
*Roberta De Stasio*, ABE site Master Lab Technician, UNINA  
**ABE kit unboxing**  
*Roberta De Stasio*, ABE site Master Lab Technician, UNINA
- 11:45-12:00 **Coffee Break**
- 12:00-12:15 **Laboratorio ABE 1: Introduzione all'uso delle micropipette**  
*Presentazione, Attività sperimentale*  
*Aldo Donizetti*, ABE site coordinator Naples, UNINA  
*Mimmo Turano*, ABE site outreach coordinator, UNINA

- 12:15-13:15 **Laboratorio ABE 2: Digestione con enzimi di restrizione**  
*Presentazione, Attività sperimentale*  
Aldo Donizetti, ABE site coordinator Naples, UNINA  
Mimmo Turano, ABE site outreach coordinator, UNINA
- 13:15-14:30 **Pranzo**
- 14:30-15:30 **Laboratorio ABE 3: Reazione di ligazione**  
*Presentazione, Attività sperimentale*  
Aldo Donizetti, ABE site coordinator Naples, UNINA  
Mimmo Turano, ABE site outreach coordinator, UNINA  
Roberta De Stasio, ABE site Master Lab Technician, UNINA
- 15:30-16:00 **Introduzione al Laboratorio ABE 5: Trasformazione di E. Coli con MiniOne GloTray**  
*Presentazione*  
Anna Pascucci ABE site director, ANISN  
Roberta De Stasio, ABE site Master Lab Technician, UNINA
- 16:00-16:30 **Laboratorio ABE 4: Verifica del risultato della digestione enzimatica e della ligazione**  
*Discussione risultati attività sperimentale*  
Aldo Donizetti, ABE site coordinator Naples, UNINA  
Mimmo Turano, ABE site outreach coordinator, UNINA
- 16: 30 – 16:45 **Coffee Break**
- 16:45 – 18:30 **Laboratorio ABE 5: Trasformazione di E. Coli con MiniOne GloTray**  
*Attività sperimentale*  
Roberta De Stasio, ABE site Master Lab Technician, UNINA  
Valentina Noviello, ABE site Lab Technician, UNINA  
Anna Pascucci ABE site director, ANISN

## 12 Novembre 2021

- 9: 30-10:00 **Indirizzi di saluto**  
*Marco Guida*, vicedirettore del Dipartimento di Biologia, UNINA  
*Domenico Fulgione*, Delegato Terza missione Dipartimento di Biologia, UNINA  
*Sala del consiglio*
- 10: 00-11:00 **The cells of the brain**  
*Alain Bessis*, École Normale Supérieure. Paris, France  
*Director ABE France*
- 11: 00-11:15 **Coffee Break**
- 11: 15-12:15 **Laboratorio ABE 6: Colony PCR**  
*Presentazione, attività sperimentale*  
*Aldo Donizetti*, ABE site coordinator Naples  
*Mimmo Turano*, ABE site liaison and outreach coordinator  
*Roberta De Stasio*, ABE site Master Lab Technician
- 12: 15-12:45 **Laboratorio ABE 5: Trasformazione di E. Coli con MiniOne GloTray**  
*Discussione risultati attività sperimentale*  
*Aldo Donizetti*, ABE site coordinator Naples, UNINA  
*Mimmo Turano*, ABE site outreach coordinator, UNINA  
*Roberta De Stasio*, ABE site Master Lab Technician, UNINA
- 12: 45 – 13:00 **La comunicazione nel programma ABE: chi, cosa e come**  
*Anna Pascucci*, direttore ABE site Italy, ANISN
- 13:00 – 14:30 **Pranzo**
- 14: 30 – 15:30 **Laboratorio ABE 7: Verifica della Colony PCR e Discussione dei risultati**  
*Aldo Donizetti*, ABE site coordinator Naples  
*Mimmo Turano*, ABE site liaison and outreach coordinator  
*Roberta De Stasio*, ABE site Master Lab Technician
- 15: 30 **Riflessioni, problemi, domande**  
*Anna Pascucci* direttore ABE site Italy, ANISN  
*Aldo Donizetti*, ABE site coordinator Naples  
*Mimmo Turano*, ABE site outreach coordinator  
*Roberta De Stasio*, ABE site Master Lab Technician
- 16: 00 **Chiusura dei lavori**