

Programma Corso di formazione in Biotecnologie Molecolari

Responsabili Scientifici

Dott. Domenico Galante
Dott.ssa Valeria Michelacci

Quote di iscrizione al corso di formazione

ESENTE IVA

€ 150,00

€ 165,00

entro il 30 agosto 2026

dopo il 30 agosto 2026

LA QUOTA DI ISCRIZIONE AL CORSO DA DIRITTO A:

- La quota di iscrizione al Corso di formazione in Biotecnologie Molecolari dà diritto a:
- ricevere il kit contenente il materiale congressuale
- partecipare al SOLO Corso di Aggiornamento
- ricevere l'attestato di partecipazione
- ricevere i crediti ECM, previo superamento del quiz ON-LINE
- presentare abstract
- partecipare ai servizi di ristorazione di lunch e coffee break

SALA SAN MARTINO

24 settembre

- 13.00 Registrazioni
- 14.15 Saluti e introduzione
D. Galante, V. Michelacci
- SESSIONE I**
Moderatori: **V. Michelacci, D. Smedile**
- 14.30 Digital PCR applicata agli agenti patogeni batterici
M.G. Riccardi
- 15.00 Validazione dei metodi molecolari -
C. Targhetta
- 15.30 Digital PCR: dalla ricerca al campo attraverso la validazione
M. Ricchi
- 16.00 Coffee break
- SESSIONE II**
Moderatori: **L. Capozzi, P. Di Taranto**
- 16.30 La LAMP e le sue applicazioni
D.A. Ruele
- 17.00 Diagnostica molecolare per l'identificazione dei meccanismi genetici legati all'antibiotico-resistenza
P. Alba
- 17.30 La tecnologia SNP-array a supporto di un'acquacoltura sostenibile
G. Milanese
- 18.30 Assemblea dei Soci
- 20.30 Cena sociale

SALA SAN MARTINO

25 settembre

- SESSIONE III**
Moderatori: **S. Castellana, G. Garofolo**
- 9.00 Introduzione al Next Generation Sequencing (NGS)
V. Martella e F. Pellegrini
- 9.30 Preparativa NGS batterica
A. Peruzzo
- 10.00 Preparativa NGS virale
E. Palumbo
- 10.30 Coffee break
- SESSIONE IV**
Moderatori: **G. Lanave, V. Martella**
- 11.00 AmpliSeq batterica e virale
A. Rinaldi e L. De Sabato
- 11.30 Whole Genome Sequencing
G. Garofolo
- 12.00 Guidelines for the validation of Whole Genome Sequencing for accreditation
V. Michelacci
- 12.30 Chiusura Corso

TABELLA RELATORI/MODERATORI/RESP. SCIENTIFICO ECM

NOME	PROFESSIONE	DISCIPLINA	ENTE DI APPARTENENZA/ LIBERA PROFESSIONE	DESCRIZIONE ATTIVITA' PROFESSIONALE /FORMATIVA
ALBA PATRICIA	Medicina Veterinaria	Fisiopatologia della riproduzione degli animali domestici	IZS della Puglia e della Basilicata, Foggia	Dirigente veterinario
Capozzi loredana	Biotechnologie	Biotechnologie	Istituto Superiore di Sanità, Roma	Dirigente biologo
Castellana stefano	BIOLOGO	BIOLOGO	IZS del Mezzogiorno, Portici (NA)	Dirigente biologo
DE SABATO LUCA	BIOTECNOLOGIE	BIOTECNOLOGIE	IZS delle Venezie, Legnagro (PD)	Dirigente biologo
Di Taranto PIETRO	BIOLOGO	BIOLOGO	IZS della Lombardia e dell'Emilia Romagna, Brescia	Dirigente biologo
GALANTE DOMENICO	Medicina Veterinaria	SANITA' ANIMALE	IZS della Puglia e della Basilicata, Foggia	Dirigente veterinario
GAROFOLO GIULIANO	BIOLOGO	BIOLOGO	IZS del Lazio e della Toscana, Roma	Dirigente biologo
Lanave gianvito	Medicina Veterinaria	Filiere Zootecniche e qualità dei prodotti	IZS del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta, Torino	Dirigente veterinario
MARTELLA VITO	Medicina Veterinaria	Malattie infettive degli animali domestici	Università degli Studi di Bari	Dirigente veterinario
MICHELACCI VALERIA	Medicina Veterinaria	Malattie infettive di animali	Università degli Studi di Bari	Dirigente veterinario
MILANESE GIULIA	BIOTECNOLOGIE	BIOTECNOLOGIE	IZS delle Venezie, Legnagro (PD)	Dirigente biologo
PALUMBO ELISA	BIOLOGO	BIOLOGO	IZS delle Venezie, Legnagro (PD)	Dirigente biologo
PELLEGRINI FRANCESCO	Informatica Applicata	Bioinformatica	IZS del Mezzogiorno, Portici (NA)	Informatico
PERUZZO ARIANNA	BIOLOGO	BIOLOGO	Istituto Superiore di Sanità, Roma	Dirigente biologo
RAELE DONATO ANTONIO	Medicina Veterinaria	Malattie infettive profilassi e polizia veterinaria	IZS dell'Abruzzo e del Molise, Teramo	Dirigente veterinario
RICCARDI MARITA GEORGIA	BIOLOGIA	BIOLOGIA	IZS della Puglia e della Basilicata, Foggia	Dirigente biologo
RICCHI MATTEO	BIOLOGIA	BIOIFORMATICA	Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata, sezione di Putignano (BA)	Dirigente biologo
RINALDI ANTONIO	Biotechnologie Sanitarie e Farmaceutiche	Bioinformatica ed Epidemiologia Molecolare applicate alle Malattie Infettive	Università degli Studi di Bari	Dirigente biologo
SMEDILE DANIELE	Tecnico sanitario di laboratorio biomedico	Tecnico sanitario di laboratorio biomedico	IZS del Lazio e della Toscana, Roma	Tecnico sanitario di laboratorio biomedico
TARGHETTA CHIARA	Medicina Veterinaria	Ispezione degli alimenti di origine animale	IZS della Puglia e della Basilicata, Foggia	Dirigente veterinario