



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240

DIPARTIMENTO DI
BIOTECNOLOGIE
MEDICHE
— DBM

PhD of National Interest
**Innovation in the diagnosis,
prevention and treatment of infections
at epidemic-pandemic risk**

Giornate del Dottorato Nazionale
Innovazione nella Diagnosi, Prevenzione e Terapia delle Infezioni
a Rischio Epidemico Pandemico
9-13 Marzo 2026

9th March

Session 1

VACCINES

Speakers:

Rino Rappuoli, Fondazione Biotechnopolo di Siena
Emanuele Montomoli, Università di Siena
Eleni Karakitsou, European Research Executive Agency,
European Commission

10th March

Session 2

VACCINES DELIVERY SYSTEMS

Speaker:

Rachele Isticato, Università degli Studi di Napoli Federico II

Session 3

IN VIVO, EX-VIVO AND IN VITRO INFECTION MODELS

Speaker:

Marco Rinaldo Oggioni, Università di Bologna

Session 4

ANTIVIRAL DRUGS DEVELOPMENT

Speaker:

Mauro Pistello, Università di Pisa

11th March

Session 5

MACHINE LEARNING APPROACHES

Speakers:

Monica Bianchini, Università di Siena
Emanuele Andreano, Fondazione Biotechnopolo di Siena
Claudia Sala, Università di Bologna

Session 6

BACTERIAL PHYSIOLOGY AND NEW DRUG TARGETS

Speakers:

Riccardo Manganelli, Università di Padova
Sonja Visentin, Università di Torino

Session 7

ADVANCED ASSAYS AND ANALYSIS IN INFECTIOUS DISEASES

Speakers:

Federica Dal Bello, Università di Torino
Alessandro Manenti, Vismederi

12th March

Session 8

MONOCLONAL ANTIBODIES

Speakers:

Samuele Stazzoni, Fondazione Biotechnopolo di Siena
Laura Bergantini, Università di Siena

Session 9

VIRUS HOST INTERACTION

Speakers:

Mirko Cortese, Università della Campania "Luigi Vanvitelli"
Arianna Loregian, Università di Padova

Session 10

ANTIMICROBIAL RESISTANCE

Speaker:

Jean-Denis Docquier, Università di Siena

13th March

Session 11

HOST RESPONSE AND INFECTIONS

Speakers:

Cecilia Garlanda, Humanitas University
Arianna Tavanti, Università di Pisa

Session 12

PATHOLOGICAL CONSEQUENCES OF INFECTIOUS DISEASES

Speaker:

Mario Milco D'Elia, Università di Siena

Per iscriverti [clicca qui](#)

Per scaricare il [Programma](#)

Sito web Dottorato Nazionale

<https://phd-dptip.unisi.it/>



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ
DI SIENA 1240