

Ingresso parcheggio
Via Valerio Tedeschi

Parcheggio

Ingresso
parcheggio
Via Sabotino



AULA MAGNA

2° piano

Via Santa Maria in Gradi



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DELLA
TUSCIA

AULA MAGNA DEL RETTORATO
Università degli Studi della Tuscia

Via Santa Maria in Gradi, 4
01100 - Viterbo

CONTATTI

Tel. **0761 3571**
Numero verde **800 007464**

www.unitus.it



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DELLA
TUSCIA



CONFERENZA

Microcredenziali Pharma and Drug Discovery

7 Marzo 2025

ORARIO

8.30 - 15.00

AULA MAGNA DEL RETTORATO

Università degli Studi
della Tuscia

Via Santa Maria in Gradi, 4
Viterbo

Il Rettorato dell'Università degli Studi della Tuscia è collocato nel Complesso di Santa Maria in Gradi. L'accesso pedonale da via Santa Maria in Gradi n.4 è nei pressi di Porta Romana, una delle porte delle mura medievali della città di Viterbo e della Stazione di Porta Romana della linea ferroviaria Roma-Viterbo. Accedendo da via Sabotino o da via Valerio Tedeschi è disponibile un ampio parcheggio per le auto. L'Aula Magna è collocata al secondo piano del Complesso.

Microcredenziali Pharma and Drug Discovery

Programma

8:30 Registrazione partecipanti

9:20 Saluti istituzionali

Prof. **Stefano Ubertini** - Magnifico Rettore, Università degli Studi della Toscana

Prof.ssa **Sabrina Saccomandi** - Direttrice Generale, Fondazione Rome Technopole

Prof.ssa **Ersilia Barbato** - Prorettrice alla Didattica, Sapienza Università di Roma

Dott.ssa **Barbara Sambuco** - Unindustria, CdA Fondazione Rome Technopole

9:50 Presentazione iniziativa MICRO-CREDENZIALI PHARMA

Prof. **Renato Baciocchi** - Università Roma Tor Vergata, Coordinatore Spoke 2

Prof.ssa **Silvia Conforto** - Università Roma Tre, Coordinatrice Spoke 3

Prof. **Giovanni Betta** - Università di Cassino e del Lazio Meridionale, Coordinatore di Spoke 4

10:20 Presentazione attività formative MICRO-CREDENZIALI PHARMA

CHAIR: Prof.ssa **Roberta Bernini** - Università Tuscia, Coordinatrice Spoke 3

Dott. **Stefano Penna** - Direttore Scientifico, Fondazione Rome Technopole

Dott. **Augusto Giardini** - Direttore Opex & PMO

Prof. **Antonio Coluccia** - Sapienza Università di Roma
Modulo: **TECNOLOGY TRANSFER NELL'INDUSTRIA FARMACEUTICA**

Dott. **Luciano Castiello** - ISS QA FaBioCell. Modulo: **QUALITY ASSURANCE E REGOLATORIO**

Dott. **Gianluca Fracasso** - Novo Nordisk, EHS Manager.
Modulo: **SICUREZZA NELL'INDUSTRIA FARMACEUTICA**

Prof. **Antonio Casimiro Caputo** - Università Roma Tre.
Modulo: **MANIFATTURA DI PRODOTTI STERILI E ORALI**

Prof.ssa **Daniela Secci** - Sapienza Università di Roma.
Modulo: **LABORATORIO CONTROLLO QUALITÀ INDUSTRIA FARMACEUTICA**

11:20 Employer Branding

Catalent/Novo Nordisk

Latina Pharma

Logista Pharma Italia

Recordati Industria Chimica e Farmaceutica

12:20 DRUG DISCOVERY

CHAIR: Prof. **Raffaele Saladino** - Università Tuscia, Referente PHARMA

Prof. **Bruno Botta** - Magnifico Rettore, Unitelma Sapienza

12:30 Dott.ssa **Chiara Liverani**, IRST - Preclinical models for anticancer drug development in the era of precision medicine

12:45 Dott.ssa **Sofia Gabellone**, IRST - Bio-nanomaterials as a green tool in translational medicine

13:00 Prof.ssa **Roberta Bernini**, Università Tuscia - Synthesis of new phenolic-structured antioxidants

13:15 Prof. **Bruno Mattia Bizzarri**, Università Tuscia/Welcare - Prebiotic synthesis of RNA and bio-active RNA analogues

13:30 Prof. **Fernando Porcelli**, Università Tuscia - Structure and lipid interaction on newly designed antimicrobial peptides with enhanced activity and specificity against human pathogens

13:45 LUNCH

"Drug Discovery" - Innovazione e ricerca nella medicina di precisione

La sessione "Drug Discovery", moderata dal Prof. **Raffaele Saladino**, Referente PHARMA dell'Università degli Studi della Toscana, rappresenta un'importante occasione di confronto tra esperti del settore della ricerca farmaceutica e biomedica e offre la possibilità di approfondire le nuove frontiere della ricerca farmaceutica, con particolare attenzione alle innovazioni nella scoperta di nuovi farmaci, nella sintesi di biomolecole e nelle applicazioni della medicina di precisione e della biotecnologia.

Ad aprire i lavori sarà il Prof. **Bruno Botta**, Magnifico Rettore di UnitelmaSapienza, seguito da una serie di interventi che affronteranno temi chiave dell'innovazione farmacologica e della medicina di precisione.

La Dott.ssa **Chiara Liverani** (IRST) approfondirà il tema dei modelli preclinici per lo sviluppo di farmaci antitumorali, ponendo l'accento sull'importanza della medicina di precisione nel migliorare le terapie oncologiche.

La Dott.ssa **Sofia Gabellone** (IRST) parlerà del ruolo dei bio-nanomateriali, illustrandone l'impiego nella medicina traslazionale.

La Prof.ssa **Roberta Bernini** (Università degli Studi della Toscana) presenterà le sue ricerche sulla sintesi di nuovi antiossidanti a struttura fenolica, con particolare attenzione al loro potenziale nel contrastare lo stress ossidativo e le malattie correlate.

Il Prof. **Bruno Mattia Bizzarri** (Università degli Studi della Toscana), in rappresentanza anche della società **Welcare**, esporrà gli avanzamenti nella sintesi prebiotica di analoghi dell'RNA per la comprensione dell'origine della vita e per lo sviluppo di nuove molecole bioattive.

La sessione verrà conclusa dal Prof. **Fernando Porcelli** (Università degli Studi della Toscana) con un intervento sull'interazione lipidica di nuovi peptidi antimicrobici, illustrando come questi rappresentino un'alternativa efficace contro patogeni umani resistenti agli antibiotici.