

VITALITY UNIURB DAY 2025

Ecosistema Innovazione

SPOKE 8

INQUADRA QUI
PER PARTECIPARE →



9 SETTEMBRE 2025 - ORE 14:30 – 18:30

Presso il Campus Scientifico Enrico Mattei - Via Ca' Le Suore — Urbino

RICERCA E INNOVAZIONE PER IL TERRITORIO

PROGRAMMA DELL'EVENTO

14:30 – 14:45 Registrazione e saluti istituzionali

14:45 – 15:15 Avanzamenti scientifici Spoke 8 – WP1

14:45 – 15:00	Prof.ssa Emanuela Frangipani (Università di Urbino)	De novo L-cysteine biosynthesis as a target for antibiotic development: identification of Pseudomonas aeruginosa CysH inhibitors via a multidisciplinary approach (La biosintesi de novo della L-cisteina come bersaglio per lo sviluppo di nuovi antibiotici: identificazione di inibitori dell'enzima CysH di Pseudomonas aeruginosa mediante un approccio multidisciplinare)
15:00 – 15:15	Prof.ssa Ester Zito (Università di Urbino)	Small-molecule ERO1 inhibitors for breast cancer treatment (Inibitori di ERO1 a piccola molecola per il trattamento del tumore al seno)



1506
UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI URBINO
CARLO BO

SPOKE 8 — INNOVATIVE THERAPEUTIC APPROACHES:
NEW CHEMICAL ENTITIES, BIOLOGICS AND DRUGS DELIVERY

PNRR PER LA M4C2
LINEA INTERVENTO 1.5: ECS_00000041
CUP: H33C22000430006

PER INFORMAZIONI SUL PROGETTO
VITALITY — SPOKE 8

www.uniurb.it/vitality

15:15 – 15:45 Affiliati pubblici Spoke 8 - UniPg/UdA

15:15 – 15:30	Prof. Antimo Gioiello (Università degli Studi di Perugia)	From Multitarget Directed Ligands to Molecular Degradators: The Contribution of the University of Perugia to Spoke 8 (Dai ligandi multitarget ai degradatori molecolari: il contributo dell'Università di Perugia allo Spoke 8)
15:30 – 15:45	Prof. Nazzareno Re (Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti)	Theoretical and spectroscopic analysis of Gold(I) Cysteine and Selenocysteine complexes (Analisi teorica e spettroscopica dei complessi dell'oro(I) con cisteina e selenocisteina)

15:45 – 16:15 Avanzamenti scientifici Spoke 8 – WP2

15:45 – 16:00	Prof.ssa Marzia Bianchi (Università di Urbino)	Set up and implementation of a platform for the production and quality control of biological drugs (Creazione e implementazione di una piattaforma per la produzione e il controllo di qualità di farmaci biologici)
16:00 – 16:15	Dott.ssa Maria Laura Berloni (Università di Urbino)	Durability of COVID-19 vaccine immunity up to 21 months: integrated humoral and cellular readouts with pseudovirus neutralization (Durata dell'immunità vaccinale anti-COVID-19 fino a 21 mesi: valutazioni integrate umorali e cellulari con saggio di neutralizzazione su pseudovirus)

16:15 – 16:45 Avanzamenti scientifici Spoke 8 – WP3

16:15 – 16:30	Prof.ssa Annalisa Aluigi (Università di Urbino)	Tecnologie emergenti nello sviluppo di sistemi di drug delivery avanzati
16:30 – 16:45	Prof.ssa Francesca Luchetti (Università di Urbino)	Utilizzo di sistemi cellulari per nuovi approcci terapeutici

16:45 – 17:15 Affiliati privati Spoke 8 – Cosmob/Meccano

16:45 – 17:00	Dott. Fernando Troiani (Meccano)	Progettazione CAD 3D di soluzioni tecnologiche in ambito farmaceutico
17:00 – 17:15	Dott. Christian Gabbani (Cosmob)	Trasferimento tecnologico come leva per l'innovazione intersettoriale. Additive manufacturing applicato al settore farmaceutico e biomedicale

17:15 – 17:30 Avanzamenti scientifici Spoke 8 – WP4

17:15 – 17:30	Dott.ssa Claudia Fraboni (Università di Urbino)	Spin-off 3DKit
---------------	--	----------------

17:30 – 17:45 Affiliati Spoke 4 - UdA

17:30 – 17:45	Prof. Francesco Lucertini (Università di Urbino) Prof. Emanuele Lattanzi (Università di Urbino)	WP3 Ud'A Chieti - Stato avanzamento progetti Misure in telemedicina e Sensori inerziali
---------------	--	---

17:45 – 18:00 Affiliati Spoke 6 – UniCam

17:45 – 18:00	Prof. Sauro Vittori (Università di Camerino) Prof.ssa Elena Barbieri (Università di Urbino)	New evidence from WP5: Valorization of typical regional food for the improvement of health and well-being of consumers through an innovative nutraceutical and nutrigenomic approach
---------------	--	--

18:00 – 18:30 Networking e Coffee Time



VITALITY UNIURB DAY 2025

Ecosistema Innovazione

SPOKE 8

INQUADRA QUI
PER PARTECIPARE →



10 SETTEMBRE 2025 - ORE 10:30 – 13:00

Presso il Campus Scientifico Enrico Mattei - Via Ca' Le Suore — Urbino

LA RICERCA CHE CRESCE CON LE IMPRESE

PROGRAMMA DELL'EVENTO

10:30 – 10:45 Apertura lavori e introduzione Bandi a cascata

10:45 – 11:05 Morfeus Spa

10:45 – 11:05	Dott. Matteo Rossi (Morfeus Spa)	SMART SLEEP - Smart Solution for the Quality of Sleep
---------------	-------------------------------------	---

11:05 – 11:25 ExoLab Italia Srl

11:05 – 11:25	Dott.ssa Rossella Di Raimo Dott.ssa Giulia Pietrangelo (ExoLab Italia Srl)	PLANT DERIVED EXOSOMES – A new innovative technological platform for nanomedicine
---------------	--	---



1506
UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI URBINO
CARLO BO

SPOKE 8 — INNOVATIVE THERAPEUTIC APPROACHES:
NEW CHEMICAL ENTITIES, BIOLOGICS AND DRUGS DELIVERY

PNRR PER LA M4C2
LINEA INTERVENTO 1.5: ECS_00000041
CUP: H33C22000430006

PER INFORMAZIONI SUL PROGETTO
VITALITY — SPOKE 8

www.uniurb.it/vitality

11:25 – 11:45 Diatech Srl

11:25 – 11:45	Dott.ssa Oliva Alberti Dott.ssa Giulia Pilli Dott. Riccardo Bianchini Dott. Daniele Costarelli (Diatech Srl)	Passaporto farmacogenetico – Software di analisi per il rilevamento con metodiche di Next Generation Sequencing
---------------	--	---

11:45 – 12:05

11:45 – 12:05	Dott.ssa Valentina Fiori (Diatheva SRL) Valentina Garrapa (Preclinics Italia SRL)	PISANUMAB - Piattaforma integrata per lo sviluppo di anticorpi monoclonali umani e nanobodies per applicazioni biomediche
---------------	--	---

12:05 – 12:25

11:45 – 12:05	Dott. Francesco Barbella (Amber Srls) Dott. Andrea Mapelli (3D Objects & Data Software Sa)	Allineatori dentali realizzati con una nuova resina biocompatibile tramite stampa 3D: risultati della validazione del proof-of-concept
---------------	---	--

12:30 – 13:00 Conclusioni, networking e lunch time

