



EVENTO FINALE PROGETTO 3DLAB-SICILIA
Innovazione 3D: nuove sfide per un futuro in realtà virtuale
9-10 giugno 2023, Torre Biologica Università di Catania

PROGRAMMA

9 GIUGNO 2023 – AULA MAGNA TORRE BIOLOGICA, UNIVERSITÀ DI CATANIA

- 8.30-9.30: Registrazione dei Partecipanti
- 9.30: Saluti delle Autorità

Sessione I: Presentazione del Progetto 3DLab-Sicilia

Moderatore: Dott. Sebastiano Di Stefano

- 10.00: Presentazione del Progetto 3DLab-Sicilia
Dott. Alessandro Dal Col (Klain Robotics srl)
- 10.30: L'Infrastruttura del Progetto 3DLab-Sicilia
Ing. Marco Pappalardo (Software Engineering Italia srl)

11:00: Coffee break

Sessione II: Tecniche di visualizzazione 3D in ambito biomedico

Moderatori: Prof. Filippo Caraci, Dott.ssa Simonetta Panerai

- 11.30: Applicazioni bio-mediche dei semiconduttori organici
Prof. Guglielmo Lanzani (Politecnico di Milano)
- 12.15: Tablet games e Virtual Reality per la diagnosi della demenza (3DLab - ADnet)
Dott. Walter Gulisano (Università di Catania), Ing. Angelo Belfiore (Software Engineering Italia srl)
- 12.45: La virtual reality per riabilitare i pazienti con Malattia di Alzheimer (3DLab - CorevLab)
Dott.ssa Valentina Catania (IRCCS Oasi di Troina), Marco Lombardo (Behaviour Labs)

13.15: Lunch Buffet

- 15.00: Il microcircolo e la visualizzazione 3D: videocapillaroscopia diagnostica (3DLab - SIMAM)
Prof. Cesare Valenti (Università di Palermo)

Sessione III: Innovazione e virtual reality per la formazione

Moderatori: Prof.ssa Daniela Puzzo, Dott. Alessandro Dal Col

- 15.30: Tecniche di realtà aumentata e stampa 3D per la formazione medica degli specializzandi
Dott.ssa Flora Panvini (Specializzanda in Ortopedia)





- 16.00: Formazione di personale tecnico in realtà virtuale (3DLab - Virtual Customer Care)
Dott. Salvatore Fazio (Oranfresh spa)

16.30: Coffee Break

- 17.00: Tavola Rotonda con Enrico Manini e Antonio Politano
- 18.00: Tavola Rotonda con il Team di Project Management del Progetto 3DLab-Sicilia

18.30: Chiusura dei lavori

10 GIUGNO 2023 – AULA MAGNA TORRE BIOLOGICA, UNIVERSITÀ DI CATANIA

Sessione IV: Patrimonio artistico-culturale virtuale

Moderatori: Ing. Luigi Licata, Dott.ssa Nicoletta Paparone

- 9.00: La tecnologia di realtà virtuale
Riccardo Bertagnoli (Amministratore Plumake s.r.l.)
- 9.30: Musei e monumenti virtuali (3DLab - Turismo 4.0)
Dott. Alessandro Dal Col (KLAIN Robotics srl), Ing. Francesca Condorelli (Università di Catania)
- 10.00: Ricostruire la storia in 3D (3DLab - Unesco VR)
Prof. Giuseppe Di Gregorio (Università di Catania), Dott.ssa Chiara Vinera (KLAIN Robotics srl)
- 10.30: Edifici stabili con i muoni cosmici (3DLab - Monrad)
Prof. Domenico Lo Presti (Università di Catania), Dott. Marco Falciglia (Software Engineering Italia srl)

11.00: Coffee break

- 11.30: Un assistente intelligente al Museo dei Saperi e delle Mirabilia Siciliane (3DLab-Nairobi)
Dott. Francesco Ragusa (Next Vision srl)
- 11.45: La realtà virtuale per visitare i monumenti inaccessibili (3DLab – Beehive virtual tour)
Arch. Lucia Calandruccio
- 12.00: Un tour gastronomico virtuale (3DLab –VR tasting)
Dott. Elio Menta (Terra Surti srl)

12.15: Questionario per gli studenti

13.30: Chiusura dei lavori



Università di Catania



Università degli Studi di Palermo



9 GIUGNO – AULA STUDIO 2 Torre Est

Esperienze di realtà virtuale con Oculus Quest (su prenotazione)

10 GIUGNO – AULA STUDIO 2 Torre Est

Tour gastronomico virtuale VR Tasting con degustazione dell'olio di Terra Surti (su prenotazione)

COMITATO ORGANIZZATORE

Klain Robotics srl (Capofila del Progetto 3DLab-Sicilia)

Università di Catania (Leader WP2: Disseminazione, Comunicazione e Promozione)

Relatori su invito

- Prof. Guglielmo Lanzani (Professore Ordinario, Dipartimento di Fisica Politecnico Milano)
- Dott. Enrico Manini (CEO ThallosJet srl)
- Dott. Antonio Politano (Responsabile R&D DBA Pro S.p.a.)
- Dott. Riccardo Bertagnoli (CEO Plumake srl)



Università
di Catania



Università
degli Studi
di Palermo