



VITE

VARIOUS INNOVATIVE
TECHNOLOGICAL EXPERIENCES

VITE III

10 - 14 novembre 2025
Matera



in collaborazione con





VITE III

Matera, 10 - 14 novembre 2025

Programma

LUNEDÌ 10 NOVEMBRE

15.00 - 15.30

Registrazioni

15.30

Introduzione

16.00

Vito Bardi (*Presidente Regione Basilicata*)

16.15

Antonio Colangelo (*Presidente Cluster Lucano Aerospazio – CLAS*)
"Il Sistema Lucano dell'Aerospazio in Basilicata"

16.30

Laura Daricello (*INAF – Tecnologie Estese e Immersive*)
"Tecnologie Estese, visioni condivise: Storie di VITE!"

16.40

Daniele De Luca (*CINECA*)
"Un viaggio immersivo per esplorare l'Universo e il nostro vicinato cosmico: da fonti eterogenee alla produzione di un video"

SESSIONE • "AI e Robot: verso una Società Aumentata"

17.00

Invited • **Agnese Augello** (*ICAR CNR Palermo*)
"Sfide etiche nella Società Aumentata: Bias Sociali e Aspettative nell'interazione con AI e Robot"

17.30

Invited • **Arianna Pipitone** (*Università degli Studi di Palermo*)
"Robot che riflettono: L'Inner Speech come motore di saggezza, fiducia e cooperazione"

17.50
Laura Leonardi (*INAF*)

"Comunicare la scienza nell'era dell'IA: strumenti e strategie digitali"

18.10
Antonio Lieto (*Università di Salerno*)

"Simulacri di intelligenza"

18.30
Vito Gaudiano (*Openet Technologies Spa*)

"Presentazione della nuova sede di SPARKme"

 a seguire • **"Aperitivo"**

MARTEDÌ 11 NOVEMBRE

 SESSIONE • **"Strumenti per la ricerca, la comunicazione, la divulgazione"**
9.30

 Invited • **Enza Benigno** (*CNR ITD Genova*)

"Tecnologie Digitali per l'Inclusione: nuove frontiere dell'innovazione didattica"

10.00

 Invited • **Marcos Valdes** (*VIS s.r.l.*)

"Realtà Ibrida per Comunicare Scienza e Conoscenza: Dove la Mostra Tradizionale Incontra la Realtà Virtuale"

10.30
Biagio Ambrosio (*INAF*)

"Salto nel buio lunare: alla scoperta delle regioni in ombra"

11.00 - 11.30

Coffee break

11.30

 Invited • **Maura Sandri** (*INAF*)

"Due CodyTrip nei luoghi dell'astrofisica: La scienza accessibile a tutti"

12.00

Marco Zigiotti (*Space42 Europe*)
 “ESA VR Application”

12.20

Laura Leonardi (*INAF*)
 “Astro-Tamagotchi e “Macchine del Tempo”: Esperienza interstellare di valorizzazione dell’astrofisica”

12.40

Sara Anzuinelli (*INAF*)
 “L’astrofisica gamma con il CTAO, fra realtà virtuale e planetari”

13.00 - 14.30
Lunch break
14.30

Vittorio Tidei (*Università di Camerino*)
 “MOON LIGHTENER – La Squadra della Torre Solare”

14.50

Lorenzo Pranovi (*INFN-LNL*)
 “Scienza immersiva: realtà estesa per ricerca e formazione”

15.10

Matteo Di Carlo (*INAF*)
 “SunEscape: un videogioco per scoprire i fenomeni solari”

SESSIONE • “Valutazione e feedback”

15.30

Invited • **Donatella Sforzini** (*CINECA*), **Giangiaco Rocco di Torrepadula** (*The Plot ETS*) e **Salvatore Maria Aglioti** (*AgliotiLab; Università Sapienza*)
 “AI e valutazione della Capacità di ascolto: Art-Speed Date Ascolto”

16.00

Invited • **Bruno Fanini** (*CNR- ISPC*)
 “Interlumo: cattura, analisi e interpretazione di interazioni remote attraverso strumenti di Visual/Immersive Analytics sul web”

16.30

Invited • **Sofia Pescarin** e **Samuele Spotti** (CNR- ISPC)

"Dall'esperienza alla trasformazione: autenticità e "caring" nella valutazione utenti della mostra "Perceive Isis"

18.00

"CONNESSIONI SONORE" – **Concerto a cura del Conservatorio "E. R. Duni" di Matera.**

Un percorso tra linguaggi musicali per poter esplorare le relazioni possibili tra suono e tecnologia. Due mondi apparentemente distanti si incontrano nel segno della sperimentazione, dell'ascolto e dell'innovazione artistica. Presso Auditorium "Raffaele Gervasio"

MERCOLEDÌ 12 NOVEMBRE

SESSIONE • "Innovazione per la didattica"

9.30

Invited • **Marco Arrigo** (CNR – ITD, Palermo)

"Innovazione nella didattica e nel public engagement – tecnologie immersive nella scuola superiore"

10.00

Invited • **Pier Cesare Rivoltella** (Università di Bologna)

"Cinque idee didattiche sostenute dall'IA"

10.30

Invited • **Marcos Valdes** (VIS s.r.l.)

"VR Interattiva, Metaverso, Multisensorialità per la Ricerca e la Didattica 5.0"

11.00 - 11.30

Coffee break

11.40

Agatino Rifatto (INAF)

"La Scuola Nazionale Estiva di Astronomia: una palestra per esplorare e progettare un'esperienza in AR e VR, e per creare un mondo virtuale nel metaverso"

12.00

Silvia Galleti (*INAF*)
"Caccia al tesoro fra le stelle"

12.20

Livia Giacomini (*INAF*)
"Space Walk: Exploring the Solar System at Human Scale through Augmented Reality"

12.40

Caterina Giovanzana (*Università di Trento*)
"Innovare l'insegnamento dei concetti legati al moto con la Realtà Aumentata: il software AnReAL"

13.00

Laura Leonardi (*Delightex Ambassador*)
"Dal progetto alla visione. Delightex per l'innovazione educativa"

13.20 -14.30

Lunch break

SESSIONE • "6° Workshop AI, Beni Culturali, Arte e Scienza: AI e Industrie Culturali e Creative" a cura di VisitLab

14.30

Antonella Guidazzoli, Maria Chiara Liguori (*Cineca*), "Saluti ed apertura dei lavori"
Invited • **Raffaello De Ruggieri** (*Promotore Città della Cultura*)
Invited • **Antonella Negri** (*Istituto Centrale per la Digitalizzazione del Patrimonio Culturale – Digital Library, Ministero della Cultura*)
Invited • **Marco Cappellini** (*ArtCentrica, Firenze*)
Invited • **Raffaele Vitulli** (*presidente di Basilicata Creativa*)
Antonella Guidazzoli (*Cineca*), "Il progetto IT4LIA: una AI Factory aperta ai Beni Culturali e alle Industrie Culturali e Creative"

18.00

Fine lavori

20.00

Gala Dinner
presso "Osteria San Giovanni"

GIOVEDÌ 13 NOVEMBRE

SESSIONE • “Applicazioni per l’industria e lo sviluppo del territorio”

9.00

Invited • **Anna Rita Colella** (*Docente MIM Piano Nazionale Scuola Digitale*)
“I risultati del monitoraggio dei progetti LTO del PNSD e il ruolo propulsivo delle alleanze con il territorio nel promuovere processi di innovazione”

9.20

Invited • **Daniela Conte** (*Dirigente Didattico Istituto Ferraris di Napoli*) LTO
“Il nuovo modello per l’occupabilità giovanile”

9.40

Giorgio Pedrazzi (*CINECA*)
“Foundation models per la qualità dell’aria: valutazione predittiva”

10.00

Matteo Calabrese (*Fondazione Clément Fillietroz-ONLUS, Osservatorio Astronomico della Regione Autonoma Valle d’Aosta*)
“Dalla ricerca di base allo sviluppo territoriale: l’innovazione tecnologica come motore trainante per l’industria, il territorio e la comunità”

10.20

Filomena Cuccarese (*Openet Technologies S.p.A.*)
“SPARKme – Space Data Information Centre (SDIC)”

10.40

Eleonora Bergamaschi (*CINECA*)
“HPC and Open Data per simulazioni energetiche urbane: un caso studio su Bologna”

11.00 - 11.30

Coffee break

11.40

Interventi imprese **CLAS** (Cluster Lucano Aerospazio):
Mariagrazia Decuzzi (*EDIH*), **Carmela Cornacchia** (*CNR IMAA*), **Adriano Bizzoco** (*DIGITAL LIGHTHOUSE*), **Raffaele Ricciuti** (*NIMBUS S.r.L.*), **Francesco Ruggieri** (*LANDING ON SOUTH ITALY*)

13.30 - 14.40

Lunch break

SESSIONE • “Soluzioni innovative per beni culturali, arte e scienza”

14.40

Invited • **Giulio Capasso** (INAF)
“I.A. Generativa in ambito astrofisico”

15.10

Massimo Magrini (Istituto di Scienza e Tecnologia dell'informazione CNR)
“Ricostruzione e preservazione del patrimonio performativo elettronico.
Metodologie e strumenti nel progetto I_PAD”

15.30

Giuseppe Salatino (Conservatorio di Musica “E. R. Duni” di Matera)
“L'imprevisto necessario: interazioni corporee in ambienti cosmici simulati”

15.50

Marco Brusa (Infini.to – Planetario di Torino)
“L'AI nei processi di sviluppo di applicativi per comunicare l'astronomia”

16.10

Donatella Sforzini (CINECA)
“Prompt Engineering a supporto della Ricerca”

16.30

Maria Teresa Menna (INAF OAR)
“Strumenti tecnologici per la valorizzazione del patrimonio storico: il tour virtuale del Museo Astronomico e Copericano di Monte Mario”

17.30

A seguire Visita dei Sassi

VENERDÌ 14 NOVEMBRE

9.30

Salvatore Speciale (INAF)
“La Specola Palermitana ai tempi di Piazzì: un tour virtuale come scusa per parlare di ricostruzione storica ambientata”

9.50

Marco Faccini (INAF)

"L'osservatorio perduto: una sinergia tra Architettura e Astrofisica per il restauro virtuale e la ricostruzione digitale dell'Osservatorio del Campidoglio"

10.15

Fabrizio Pedone (Odd Agency srl)

"Il 400°+1 Festino di Santa Rosalia. Live mixed reality come mezzo per valorizzare e raccontare il patrimonio culturale."

10.30

Francesca Panessa (INAF)

"Presentazione dello spettacolo di divulgazione e scienza attraverso l'improvvisazione teatrale"

10.45

Federico Di Giacomo (INAF)

"Innovazione tecnologica per la valorizzazione del patrimonio astronomico: la nuova installazione multimediale del Museo "La Specola" di Padova"

11.05 - 11.30

Coffee break

SESSIONE • "Innovazione e Inclusione nell'Istruzione degli Adulti"

11.30

Invited • **Anna Nervo** (Ambasciatrice Erasmus+ Educazione degli Adulti, docente CPIA 2CN Gino Strada),

Invited • **Martina Blasi** (Agenzia Erasmus+, Unità EPALE Italia),

Invited • **Alessandra Ceccherelli** (Digital contact point per Agenzia Erasmus+ INDIRE)

"Innovazione, inclusione e progettazione europea nell'istruzione degli adulti"

12.30

Conclusioni, **presentazione nuova location e date per VITE IV**