

PROGRAMMA
VOLTA INNOVATION CAMP 2023
ROBOTICA COGNITIVA ED INTELLIGENZA
ARTIFICIALE



IIS VOLTA
FROSINONE

ITS
MECCATRONICO del LAZIO

digilab
Volta

STEMLab
WE EDUCATE MINDS, HEARTS AND HANDS!

VOLTA INNOVATION CAMP 2023

**ROBOTICA
COGNITIVA ED
INTELLIGENZA
ARTIFICIALE**

2-3 FEBBRAIO 2023 - CONVEGNO ORE 10:00 - 13:00
IIS ALESSANDRO VOLTA FROSINONE, VIALE ROMA

Giovedì 2/2/2023 - ore 10:00 – 13:00

- Accoglienza: Dirigente Scolastico Prof.ssa Maria Rosaria Villani
Moderatore: Prof. Antonio Iafrate

- **Prof. Bruno Siciliano**
Professore ordinario di automatica all'Università di Napoli Federico II, Direttore del Centro ICAROS, Coordinatore del PRISMA Lab presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione.
“Che cosa è la Robotica”

- **Dott. Cominelli Lorenzo**
Università di Pisa – Centro ricerche Enrico Piaggio.
PhD in Automation, Robotics and Biomedical Engineering
“Abel il Robot Empatico”

- **Dott. Nicola Grandis**
CEO ASC27 s.r.l. - migliore startup europea al WAIC 2021 di Shanghai, parte dell'NVidia Inception Program e membro di AFCEA.
Colmiamo il divario tra uomini e macchine, lasciando che imparino gli uni dagli altri.
“Intelligenza Artificiale e Cyber Security”

- **Prof. Arrichiello Filippo**
Professore associato di controlli automatici dell'Università di Cassino e del Lazio Meridionale.
“Assistive Robot Operated Via P300 – Based Brain Computer Interface”

- **Prof. Alessandro Bria**
Professore associato di Computer Science and Artificial Intelligenze presso l'Università di Cassino e del Lazio Meridionale
“Dal Machine Learning al Deep Learning”

Workshop : Ore 15:00 – 17:30

- DigiLAB Volta – **Androide Brother + LIS + Braille**
- DigiLAB Volta – **ROS e TurtleBOT3**
- DigiLAB Volta – **Sistema di guida autonoma per Drone in ambiente 3D**
- Aziende Ospiti

Venerdì 3/2/2023 - ore 10:00 – 13:00

- Accoglienza: Dirigente Scolastico Prof.ssa Maria Rosaria Villani
Moderatore: Prof. Antonio Iafrate

- **Dott.ssa Carla Petrocelli**
Docente e Ricercatore Università di Bari, dipartimento di Ricerca e Innovazione Umanitaria.
“Il Computer è donna – Eroine geniali e visionarie che hanno fatto la storia dell’Informatica”

- **Giorgio Scianna**
Scrittore
“Le api non vedono il rosso”
“Intelligenza Artificiale e zone d’ombra delle nostre responsabilità individuali”

- **Padre Paolo Benanti**
Francescano del Terzo Ordine
Si occupa di etica, bioetica, etica delle tecnologie e biotecnologie per il miglioramento umano.
“Algoretica”

- **Dott. Riccardo Petricca**
Professore invitato presso la Pontificia Università Urbaniana di Roma.
“Etica e Intelligenza Artificiale”

-
- **Prof. Antonio Iafrate**
Direttore dei laboratori di ricerca e sviluppo in tecnologie avanzate DigiLAB Volta e StemLAB Volta.
“Un vincitore è solamente un sognatore che non si è mai arreso”

Workshop : Ore 15:00 – 17:30

- DigiLAB Volta – **Androide Brother + LIS + Braille**
- DigiLAB Volta – **ROS e TurtleBOT3**
- DigiLAB Volta – **Sistema di guida autonoma per Drone in ambiente 3D**
- Aziende Ospiti