

CAMPUS DA VINCI DI UMBERTIDE



AULA MAGNA
26 Gennaio 2022

□ Équipe
□ Formativa
□ Umbria

ROBOL@B - ROBOTICA ED ELETTRONICA EDUCATIVA A SCUOLA

PROGRAMMA DALLE ORE 9:00 ALLE ORE 13:00

- 9:00** Benvenuto della Dirigente prof.ssa **Franca Burzigotti**.
- 9:15** Attività di ricerca "Coding e Robotica", casi studio, modelli formativi e letteratura di riferimento sulla Robotica Educativa.
Ricercatori INDIRE: Daniela Bagattini, Beatrice Miotti, Giovanni Nulli.
- 10:00** L'Interazione Bambini-Robot. Robot Umanoidi-Autismo, Gender Gap.
Ricercatori INDIRE
- 10:30** **Break**
- 10:45** Didattica laboratoriale a scuola: presentazione della ricerca, casi studio, modelli formativi e letteratura di riferimento.
Ricercatori INDIRE
- 12:00** Esempi di utilizzo didattico Elettronica e Robotica educativa a scuola.
Lisa Baldella - EFT Umbria
- 13:00** PRANZO A BUFFET

PROGRAMMA dalle ore 14:00 alle ore 18:00

- 14:00** Robotica ed elettronica educativa: ambienti di simulazione on line.
Lisa Baldella - EFT Umbria
- 15:00** Attività di Laboratorio con Robot e oggetti programmabili IA e Robot Nao, schede elettroniche Arduino e Microbit.
L.Baldella S.Leonardi L.Storani - EFT Umbria.

INGRESSO CONSENTITO CON Greenpass. NUMERO CHIUSO

Per informazioni ed iscrizioni: <https://dav.ci/robolab22>

Per docenti T.I. iscrizione anche su piattaforma S.O.F.I.A entro il 25/1/2022 : codice 68021 .



PIANO NAZIONALE
**SCUOLA
digitale**

