

**Polo Formativo – SCHOOL DIGITAL TRANSITION****Istituto Istruzione Superiore “Vittorio Emanuele II”**

Polo Didattico Carcerario C. Cir. “Ugo Caridi”

Istruzione per adulti Tecnico Agrario sedi Catanzaro e Gizzeria

Via Cortese, 1 - 88100 Catanzaro

tel: 0961726345 - codice fiscale: **97087810798** CODICE UNIVOCO – UFXP5T[www.iisvemanuele.edu.it](http://www.iisvemanuele.edu.it) - [polosdt@iisvemanuele.edu.it](mailto:polosdt@iisvemanuele.edu.it) - [czis0021007@pec.istruzione.it](mailto:czis0021007@pec.istruzione.it)**CORSO : MOOC: Robotica per la didattica scolastica (OL) (CODICE 252092)****PER ISCRIVERSI AL CORSO CLICCARE SUL SEGUENTE LINK:**<https://scuolafutura-lms.istruzione.it/enrol/index.php?id=12241>**Iscrizione:** 26/06/2024 08/07/2024**Percorso attivo:** 09/07/2024 30/09/2024**Numero di ore:** 25**Posti disponibili:** 10000**Categoria:** Transizione digitale**Area DigCompEdu:** 2. Risorse digitali 3. Pratiche di insegnamento e apprendimento 5. Valorizzazione delle potenzialità degli studenti**Livello:** A1. Novizio/Base/Conosce e utilizza in modo elementare**Destinatari:** Docenti / Personale educativo**Tipo percorso:** Mooc**Organizzatore:** Polo Transizione digitale - Catanzaro Vittorio Emanuele II - CZIS021007**Descrizione:** Il corso analizza le basi fondamentali della robotica e le sue possibili applicazioni nel contesto scolastico, al fine di trasformare l'esperienza di apprendimento degli studenti rendendola coinvolgente e interattiva.

Le unità formative che compongono il corso in oggetto sono le seguenti:

1. Principi di robotica
2. La robotica educativa: esempi e campi di applicazione
3. Case Study e progetti
4. Applicativi e Coding per la robotica

**Programma:** Il percorso proposto costituisce nella sua interezza N. 4 unità formative che comprendono l'erogazione di videolezioni, slide, questionari e ulteriori materiali in autoapprendimento.Le iscrizioni resteranno aperte per tutta la durata di erogazione del percorso. **Regioni destinatarie della formazione:** Intero Territorio Nazionale**Tipologia scuola:** Scuola dell'infanzia, Scuola primaria, Scuola secondaria I grado, Scuola secondaria II grado, Personale educativo, CPIA (Centri provinciali per l'istruzione degli adulti)**Programma:** Il corso prevede lo svolgimento di n.25 ore di attività (MOC).**Relatori:** AGOSTINO MARENCO **Data inizio iscrizioni** 26/06/2024 **Data fine iscrizioni** 08/07/2024