

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 - polosdt@iisvemanuele.edu.it - czis0021007@pec.istruzione.it



CORSO (CODICE 146273)

**Pensiero computazionale, informatica, robotica nella scuola dell'Infanzia
e del primo ciclo**

PER ISCRIVERSI AL CORSO CLICCARE SUL SEGUENTE LINK:

<https://scuolafutura.pubblica.istruzione.it/pensiero-computazionale-informatica-robotica-nella-scuola-dell-infanzia-e-del-primo-ciclo>

Tipologia: Online **Data inizio:** 05/10/2023 - **Data di conclusione:** 27/10/2023

Durata: 25 h (15 in modalità sincrona e 10 in modalità asincrona) - **Numero posti:** 50

Descrizione: Questo corso ha lo scopo di fornire ai docenti le nozioni e le pratiche essenziali per introdurre il pensiero computazionale nella didattica con i propri alunni. Verranno illustrati nel dettaglio alcuni strumenti, tra cui le web app didattiche, robot educativi, linguaggi di programmazione e le metodologie più affermate tra cui Gamification, Hackaton, Tinkering e Inquiry. Saranno forniti esempi pratici di attività da svolgere con gli alunni nell'ottica dello sviluppo del pensiero computazionale, del problem solving e delle competenze digitali.

Regioni destinatarie della formazione: Intero Territorio Nazionale **Destinatari:** Docenti

Tipologia scuola: Scuola dell'infanzia, Scuola primaria, Scuola secondaria I grado,

Macro argomento: Transizione digitale

Area DigCompEdu: 1. Coinvolgimento e valorizzazione professionale 3. Pratiche di insegnamento e apprendimento 5. Valorizzazione delle potenzialità degli studenti

Livello di ingresso: A1. Novizio/Base/Conosce e utilizza in modo elementare

Programma: 15 ore di formazione + 10 ore di autoformazione (con restituzione di elaborato finale).

Calendario:

- 2h online sincrono Giovedì 5 ottobre 2023, dalle 17.00 alle 19.00
- 4h online sincrono Venerdì 6 ottobre 2023, dalle 15.00 alle 19.00
- 2h online sincrono Lunedì 9 ottobre 2023, dalle 15.00 alle 17.00
- 4h laboratorio autoformazione, online sincrono Lunedì 16 ottobre 2023, dalle 15.00 alle 19.00
- 2h online sincrono Giovedì 19 ottobre 2023, dalle 17.00 alle 19.00
- 4h online sincrono Venerdì 20 ottobre 2023, dalle 15.00 alle 19.00
- 4h laboratorio autoformazione Mercoledì 25 ottobre 2023, dalle 15.00 alle 19.00
- 1h online sincrono + 2h laboratorio autoformazione, Venerdì 27 ottobre 2023, dalle 15.00 alle 18.00

Relatore: Lorenzo Tempesti **Data inizio iscrizioni** 18/09/2023- **Data fine iscrizioni** 02/10/2023

Si rammenta che per attivare le iscrizioni ai percorsi è **necessario accedere all'area riservata** (pulsante in alto a destra "ACCEDI") della piattaforma "Scuola Futura". Nell'area riservata i corsi a cui è possibile iscriversi, sono filtrati in base alla tipologia di utenza e per area geografica di erogazione. Per il corso sopra indicato sarà sufficiente inserire nella barra di ricerca il codice del corso

Per ogni ulteriore informazione sull'offerta formativa del polo:- Accedere alla pagina dedicata nel sito web dell'IIS Vittorio Emanuele II

<https://www.iisvemanuele.edu.it/index.php/p-n-r-r-polo-formativo-s-d-t> o scrivere all'indirizzo email: polosdt@iisvemanuele.edu.it