Polo Formativo – SCHOOL DIGITAL TRANSITION 2.2.

Istituto Istruzione Superiore "Vittorio Emanuele II-Bruno Chimirri"
Polo Didattico Carcerario C. Cir. "Ugo Caridi "- Istruzione per adulti
Via Cortese, 1 - 88100 Catanzaro
tel: 0961726345 - codice fiscale: **97087810798** CODICE UNIVOCO – **UFXP5T**
www.iisvemanuele.edu.it - czis021007@istruzione.it – czis021007@pec.istruzione.it

CUP: F64D24001500006 - Codice progetto:M4C1I2.1-2024-1423-P-55068

CORSO (CODICE 426039)

Pensiero computazionale, Coding e microelettronica

PER ISCRIVERSI AL CORSO CLICCARE SUL SEGUENTE LINK:
https://scuolafutura.pubblica.istruzione.it/pensiero-computazionale-coding-e-microelettronica

Tipologia: On line **Data inizio**: 23/10/2025 - **Data di conclusione**:13/11/2025
Durata: 13 h (9 h sincrone - 4 h asincrone) - **Numero posti**: 20
Descrizione: Il percorso formativo è progettato per promuovere l'adozione consapevole di metodologie didattiche innovative basate sul pensiero computazionale, il Coding e la microelettronica. L'obiettivo è sviluppare nei docenti competenze operative e metodologiche che li rendano capaci di integrare strumenti digitali e strategie attive nella programmazione curricolare, in linea con le indicazioni del PNRR Scuola 4.0, del DigCompEdu e delle Linee Guida STEM. Il pensiero computazionale viene proposto come abilità trasversale, utile per potenziare logica, creatività, autonomia e problem solving. Il corso affronta sia l'uso delle tecnologie digitali – come ambienti di Coding visuale, microcontrollori e simulatori – sia approcci unplugged, che permettono di introdurre algoritmi, cicli e istruzioni anche senza computer, con attività corporee, cooperative e narrative.
Regioni destinatarie della formazione: Intero Territorio Nazionale **Destinatari:** Dirigenti Scolastici , Docenti , Personale Educativo
Tipologia scuola: Scuola dell'infanzia, Scuola primaria, Scuola secondaria I grado, Scuola secondaria II grado
Macro argomento: Transizione digitale
Area DigCompEdu: 1. Coinvolgimento e valorizzazione professionale 2. Risorse digitali 3. Pratiche di insegnamento e apprendimento
Livello di ingresso: A1. Novizio/Base/Conosce e utilizza in modo elementare
Programma: Il corso si articola con quattro incontri sincroni online + 4 ore in modalità asincrona. Il calendario delle lezioni sincrone è: 23/10/2025 dalle 18.00 alle 20.00 - 30/10/2025 dalle 17.00 alle 20.00 - 06/11/2025 dalle 17,30 alle 19.30 - 13/11/2025 dalle 17,30 alle 19.30. Nelle 4 ore in modalità asincrona i partecipanti avranno modo di approfondire gli argomenti trattati durante gli incontri online anche attraverso i riferimenti forniti dal docente e di sviluppare l'attività progettuale avviata durante gli incontri.
Relatore: Prof. Antonio Scaramuzzino **- Tutor:** Prof. Valenti Valeria
Data inizio iscrizioni 08/10/2025 - **Data fine iscrizioni** 20/10/2025

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