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 425090)

Il potere di risolvere problemi: dall'idea all'algoritmo

PER ISCRIVERSI AL CORSO CLICCARE SUL SEGUENTE LINK:
https://scuolafutura.pubblica.istruzione.it/il-potere-di-risolvere-problemi-dall-idea-all-algoritmo

Tipologia: On line **Data inizio**: 15/10/2025 - **Data di conclusione**:28/10/2025 **Durata**: 13 h (9 h sincrone - 4 h asincrone) - **Numero posti**: 20
Descrizione: Il corso ha come obiettivo principale lo sviluppo del pensiero computazionale come competenza trasversale, offrendo strumenti e metodologie per introdurre i concetti chiave dell'informatica. Vengono affrontati aspetti quali la scomposizione dei problemi, il riconoscimento di schemi, l'astrazione e la progettazione di procedure. Sono inoltre previste nozioni introduttive di programmazione e algoritmi, con particolare attenzione al loro impiego nella risoluzione di problemi generali. Le attività pratiche di Coding, spesso proposte in contesti ludici o laboratoriali, mirano a rafforzare le abilità logiche e procedurali. Infine, il percorso include momenti di riflessione sull'etica digitale e sull'uso consapevole delle tecnologie.
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:** 2. Risorse digitali 3. Pratiche di insegnamento e apprendimento 6. Favorire lo sviluppo delle competenze digitali degli studenti
Livello di ingresso: A1. Novizio/Base/Conosce e utilizza in modo elementare
Programma: Il corso si articola con tre incontri sincroni online da 3 ore ciascuno + 4 ore in modalità asincrona. Il calendario delle lezioni sincrone è:
15/10/2025 dalle 16.00 alle 19.00 - 22/10/2025 dalle 16.00 alle 19.00 -28/10/2025 dalle 16.00 alle 19.00
Nelle 4 ore in modalità asincrona i partecipanti avranno modo di approfondire gli argomenti trattati durante gli incontri online anche attraverso i riferimenti forniti dalla docente e di sviluppare l'attività progettuale avviata durante gli incontri.
Relatore: Prof. Carmen Vittorio **- Tutor:** Prof. Placida Michela
Data inizio iscrizioni 01/10/2025 - **Data fine iscrizioni** 12/10/2025

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