

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.itISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE
VITTORIO EMANUELE II CATANZARO**CORSO : Iot Internet of Things - Livello Intermedio****(CODICE 243195)**

PER ISCRIVERSI AL CORSO CLICCARE SUL SEGUENTE LINK:

<https://scuolafutura.pubblica.istruzione.it/iot-internet-of-things-livello-intermedio>**Tipologia:** Online**Data inizio:**04/04/2024 - **Data di conclusione:**24/04/2024 **Durata** (in ore): 25 - **Numero posti:** 30

Descrizione: L'Internet of Things (IoT o Internet delle cose) è una tecnologia estesa alla connessione fra oggetti, che permette di massimizzare le capacità di raccolta e di utilizzo dei dati da una moltitudine di sorgenti a vantaggio di una maggiore digitalizzazione e automazione dei processi, sfruttando Machine Learning e intelligenza artificiale. L'obiettivo del corso è quello di offrire ai partecipanti strumenti metodologico-didattici di immediata spendibilità nella realizzazione di attività STEM per il monitoraggio e il controllo dell'ambiente di vita (casa, scuola, territorio). L'Internet of Things (IoT), o Internet delle cose, permette a docenti e studenti di sviluppare un occhio critico nei confronti di ciò che ci circonda, apre la riflessione alla tutela ambientale, alla possibilità di interagire con gli oggetti di utilizzo quotidiano che diventano oggetti smart.

Regioni destinatarie della formazione: Intero Territorio Nazionale**Tipologia scuola:** Scuola dell'infanzia, Scuola primaria, Scuola secondaria I grado, Scuola secondaria II grado, CPIA (Centri provinciali per l'istruzione degli adulti)**Macro argomento:** Transizione digitale**Destinatari:** Docenti - Personale educativo**Area DigCompEdu:** 2. Risorse digitali - 5. Valorizzazione delle potenzialità degli studenti -6. Favorire lo sviluppo delle competenze digitali degli studenti**Livello di ingresso:** B1. Sperimentatore/Intermedio/Conosce e utilizza in modo efficace e responsabile**Programma:** 15 ore di formazione + 10 ore di autoformazione (con restituzione di elaborato finale).**Calendario:** Durata complessiva: n.25 ore (n.15 ore sincrone + n.10 ore di attività di autoformazione da svolgersi in autonomia).

- 04 aprile 2024 dalle 15.00 alle 18.00;
- 10 aprile 2024 dalle ore 15.00 alle 18.00;
- 17 aprile 2024 dalle ore 15.00 alle 18.00;
- 24 aprile 2024 dalle ore 15.00 alle 18.00;
- 30 aprile dalle ore 15.00 alle 18.00.

Relatori: CATERINA MUSCI**Data inizio iscrizioni 06/03/2024 - Data fine iscrizioni 02/04/2024**

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