



**Programma mini Campus
STEM 20 e 21 settembre 2023
POTENZA**

Esplora il tuo futuro, viaggia tra le opportunità, metti in gioco i tuoi talenti

Laboratori

20 settembre

I seguenti laboratori si svolgono dalle 15.00 alle 19.00 in location diverse

Studio Domino/Ludum - Via del Gallitello 74

Workshop sull'elettronica e sulla programmazione con Arduino. Impara come programmare con esempi pratici questa mini-piattaforma informatica. Non è richiesta alcuna esperienza pregressa: basta la tua curiosità e la voglia di sperimentare.

Effenove - Via del Gallitello 90

Introduzione alle tecniche fotogrammetriche. Potrai realizzare un piccolo modello 3D finalizzato al gaming, utilizzando il tuo smartphone. Realizzeremo una dimostrazione di scultura digitale 3D e programmazione della Realtà Aumentata.

Exo Ricerca, Via del Gallitello 116/i

Laboratorio sull'utilizzo dei droni nell'agricoltura di precisione. Vedremo l'illustrazione delle attrezzature tecniche e del loro utilizzo (droni, camere RGB e Multispettrali); filmati illustrativi con alcune applicazioni pratiche in campo; modalità di analisi dei dati e di calcolo di indici vegetazionali.

Biblioteca Nazionale, Via Don Minozzi

1) Laboratorio di Stampa 3d e coding condotto dall'Associazione "Efesto - Fabbri dell'innovazione digitale". Nel nostro piccolo percorso conoscerai la stampa 3D e la robotica mettendo le mani in pasta, nel pieno dello stile del FabLab

2) Laboratorio su gaming e realtà aumentata condotto da Andrea d'Andrea - **COMPLETO**

La partecipazione è gratuita, il numero di partecipanti è limitato. Per partecipare, iscriviti al più presto qui:

<https://shorturl.at/guBIY>



**Programma mini Campus
STEM 20 e 21 settembre 2023
POTENZA**

21 settembre Dalle 9.00 alle 13.00 Scuola media Torraca

Laboratorio STEM sull'intelligenza artificiale: **"Sfida Creativa con AI - Costruisci la Tua Storia!"**.
A cura di Studio Domino/Ludum. Esploriamo il mondo dell'intelligenza artificiale e scopriamo come generare contenuti creativi, scrivendo insieme una storia con immagini.

Programma per docenti

21 settembre dalle 15.00 alle 18.00

Camera di commercio della Basilicata, Corso XVIII Agosto 34

Formazione per docenti di scuole medie e superiori, che riceveranno da ASNOR un attestato spendibile per i loro crediti formativi.

Seminario conclusivo **"Or.Co. DigitSys - Orientamento Consapevole e Sistemico al tempo digitale"**

- 15.00** Saluti istituzionali
Il progetto Or.Co. e la sintesi delle azioni realizzate dall'inizio ad oggi
- 15.30 - 16.00** **Il digitale e la comunicazione come leva di orientamento e formazione per l'occupabilità: il progetto Ares.** A cura di Vito Verrastro, DigitalUE Ambassador e orientatore Asnor
- 16.00 - 17.30** **L'orientamento come strumento-chiave indispensabile per le scelte del futuro**
A cura di: ASNOR Associazione Nazionale Orientatori
Annie Pontrandolfo *presidente dell'Associazione*
Peppino Franco *presidente del Comitato Tecnico-Scientifico*
- 17.30 - 18.00** Q&A e conclusione giornata

Al termine dell'evento sarà rilasciato l'attestato di partecipazione. Per i docenti l'attestato è valido per l'adempimento dell'obbligo formativo del personale della scuola (Dir. 170/2016)

Accettiamo prenotazioni fino al riempimento della sala (circa 80 posti) a questo link:
<https://shorturl.at/gjnt8>