



Prot. n.IT/2024/24

Spett.le Istituto Scolastico di Cerignola

alla c.a. del Dirigente Scolastico

**Oggetto: Invito alla Settimana nazionale delle discipline STEM al FAB LAB di Cerignola
Progetto Rob.in – Robotica educativa inclusiva per minori con Bisogni Educativi
Speciali – Cod. Prog. 2018-PAS-01756.**

In occasione della settimana nazionale delle discipline scientifiche, tecnologiche, ingegneristiche e matematiche – **STEM** - che si terrà dal 4 all'11 febbraio p.v., il **Fab Lab di Cerignola** presso il **CERCAT** gestito da **ESCOOP** ha organizzato degli Open Day e dei Workshop per promuovere la conoscenza di queste materie applicandole alle innovazioni offerte dalle tecnologie digitali e robotiche utili per favorire apprendimenti inclusivi.

Il primo **Open Day** è in programma **martedì 6 febbraio** 2024, dalle ore 09.30 alle ore 13.00, ed è dedicato alle classi delle scuole medie inferiori e alle prime classi delle scuole medie superiori.

L'**Open Day** di **giovedì 8 febbraio**, dalle ore 09.30 alle ore 13.00, invece, è dedicato alle classi del triennio delle scuole medie superiori.

In entrambe le mattinate esperti del mondo del lavoro di NAPSLAB terranno dei Workshop per Gruppi di studenti finalizzati a stimolare il loro interesse sia verso le attività che è possibile realizzare presso i Fab Lab che per nuove forme di imprenditorialità orientate al settore digitale.

Inoltre, **nei pomeriggi dal 5 al 9 febbraio**, dalle ore 17.00 alle ore 19.00, sempre il **Fab Lab del CERCAT** di Cerignola (via Urbe, angolo Via La Spezia) sarà animato da 5 workshop tematici durante i quali gli alunni, eventualmente accompagnati dalle famiglie, sperimenteranno l'utilizzo degli innovativi strumenti digitali idonei all'apprendimento delle discipline STEM insieme agli esperti e ai minori che già lo frequentano, i quali realizzeranno delle dimostrazioni pratiche:

- Lunedì 5 Febbraio: Laboratorio di Fotografia e VideoMaking
- Martedì 6 Febbraio: Laboratorio di Arduino
- Mercoledì 7 Febbraio: Laboratorio di Mbot
- Giovedì 8 Febbraio: Laboratorio di Animazione Digitale
- Venerdì 9 Febbraio: Laboratorio di Stampa 3D

Tutte le iniziative sono del tutto gratuite !

Confidando nell'interesse degli alunni della Sua Scuola per le suddette attività, La invitiamo a darne massima pubblicità e a contattarci/farci contattare per le iscrizioni ai seguenti contatti:

mobile: 320 2931427

e-mail: robin.segreteria@gmail.com

ESCOOP – European Social Cooperative – Cooperativa Sociale Europea – sce

Sede legale ed operativa ITALIA

Via Urbe (angolo Via La Spezia)
71042 Cerignola (FG)

Tel/Fax/Mobile

+ 39 0885 425370 / + 39 393 960 1483

P. IVA e C.F.

06478540724

E-mail | PEC

escoop-italy@escoop.eu | escoop-italy@pec.it

Web | FB

www.escoop.eu | www.facebook.com/cercatausili/

Filiale

ALBANIA

Mobile

P. IVA

E-mail

L. Perash, Bulevardi Mehmet
Pashe Plaku snc – 4001 Shkoder

+ 355 69 606 6655

M16608131A

escoop-albania@escoop.eu



Il **Fab Lab Sociale del CERCAT**, oltre ad essere **punto di riferimento per le attività extracurricolari delle Scuole di Cerignola**, al fine di creare le condizioni per il recupero dei ragazzi a rischio dispersione scolastica attraverso percorsi di presa in carico finalizzati al re-inserimento scolastico, offre i seguenti **servizi**

✓ **agli studenti delle scuole primarie:**

- attività di orientamento verso l'acquisizione di competenze Stem;
- attività laboratoriali extra-scolastiche (Laboratori Digitali) per stimolare l'apprendimento di competenze Stem;

✓ **agli studenti delle scuole medie inferiori:**

- attività di orientamento verso l'acquisizione di competenze Stem;
- attività laboratoriali extra-scolastiche (Laboratori Digitali) per stimolare l'apprendimento di competenze Stem;
- incontri individuali di Bilancio delle Competenze e giornate di orientamento per la scelta delle scuole superiori;

✓ **agli studenti delle scuole medie superiori**

- attività laboratoriali extra-scolastiche (Laboratori Digitali) per stimolare l'apprendimento di competenze Stem;
- co-progettazione con il personale scolastico, attuazione, verifica e valutazione partecipata dei PCTO, Percorsi stabili per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento post scolastico;
- percorsi formativi/webinar tenuti da esperti per favorire l'inserimento nel mercato del lavoro al termine del percorso scolastico;
- accesso al laboratorio di fabbricazione digitale e manuale, per realizzare in autonomia o in gruppo esperimenti e progetti, grazie alle competenze e alla strumentazione disponibile;

✓ **al personale scolastico di ogni ordine e grado**, corsi di formazione sulle metodologie della Robotica educativa e sull'utilizzo degli strumenti per realizzare Laboratori Digitali;

✓ **alle famiglie degli studenti**

- percorsi formativi con i figli;
- percorsi di orientamento e apprendimento delle STEM;

✓ **agli adulti**

- Corsi di Formazione Digitale specialistici ;
- accesso al laboratorio di fabbricazione digitale e manuale, per realizzare in autonomia o in gruppo esperimenti e progetti, grazie alle competenze e alla strumentazione disponibile;

Restando a disposizione per eventuali chiarimenti (non esitate a contattarmi al Mobile: 328 8244532 o via E-mail: marco.sbarra@escoop.eu), porgo distinti saluti.

Cerignola, 30/01/2024

Il Direttore di ESCOOP
Marco Sbarra

ESCOOP – European Social Cooperative – Cooperativa Sociale Europea – sce

Sede legale ed operativa ITALIA

Via Urbe (angolo Via La Spezia)
71042 Cerignola (FG)

Tel/Fax/Mobile

+ 39 0885 425370 / + 39 393 960 1483

P. IVA e C.F.

06478540724

E-mail | PEC

escoop-italy@escoop.eu | escoop-italy@pec.it

Web | FB

www.escoop.eu | www.facebook.com/cercatausili/

Filiale

ALBANIA

Mobile

P. IVA

E-mail

L. Perash, Bulevardi Mehmet
Pashe Plaku snc – 4001 Shkoder

+ 355 69 606 6655

M16608131A

escoop-albania@escoop.eu