



**ISTITUTO COMPRESIVO STATALE  
“ALESSANDRO MANZONI”**

Via Madonna del Carmine s.n.c. – 90040 – Montelepre (PA) Tel. 0918984230 – Fax 0918784775  
Cod. Mecc.: PAIC862005 – Cod. Fisc.:80030250825  
E-mail: [paic862005@istruzione.it](mailto:paic862005@istruzione.it)

I.C.S.- "A. MANZONI"-MONTELEPRE  
Prot. 0000449 del 23/01/2020  
(Uscita)

- A tutti i docenti delle classi IV e V della scuola Primaria di Montelepre
- A tutti i docenti delle classi I e II della scuola Secondaria di I grado Montelepre
- Ai genitori e agli alunni
- Al sito web della scuola

E p.c. DSGA

**Circolare n. 116**

**Oggetto: Progetti Coding e Robotica FabLab**

Un fenomeno relativamente nuovo che sta prendendo campo in Italia, sulla scia dei paesi anglosassoni, è l'apertura dei FabLab dentro le Scuole. A parte qualche scuola particolarmente innovativa che ha anticipato i tempi, la grande spinta è arrivata con il bando ministeriale relativo agli *AtelierCreativi* rivolto alle scuole italiane dove venivano finanziati progetti che comprendessero la realizzazione di un laboratorio ispirato ai FabLab per tipo di attrezzatura e modalità di lavoro. Nella fattispecie i FabLab sono come delle officine artigiane che realizzano prodotti unici adatti alle esigenze locali e personali, essi sono in contrapposizione all'industria che effettua produzioni di massa. I FabLab hanno dimostrato grandi potenzialità nel fornire ai loro utenti gli strumenti per realizzare in proprio dispositivi tecnologici. Per materializzare gli oggetti utilizzano anche stampanti 3D.

Pertanto si comunica che la scuola, in stretta collaborazione con il Comune di Montelepre, dopo opportune delibere collegiali, ha approvato la progettualità in oggetto e pertanto, informa che da **Mercoledì, 29 gennaio 2020 FABLAB aprirà le iscrizioni**, secondo le modalità sotto elencate, e che le date dei corsi sono:

**Corso di Coding e Pensiero Computazionale per 12 alunni delle classi IV e V della scuola primaria (5 incontri da 3 ore cadauno):**

- 1) Giovedì 20 febbraio ore 14:30-17:30
- 2) Giovedì 27 febbraio ore 14:30-17:30
- 3) Giovedì 5 marzo ore 14:30-17:30
- 4) Giovedì 12 marzo ore 14:30-17:30
- 5) Giovedì 19 marzo ore 14:30-17:30

**Corso di Robotica Educativa e Pensiero Computazionale per 12 alunni delle classi I e II della scuola secondaria di primo grado (10 incontri da 3 ore cadauno):**

- 1) Mercoledì 19 febbraio ore 14:30-17:30
- 2) Mercoledì 26 febbraio ore 14:30-17:30
- 3) Mercoledì 4 marzo ore 14:30-17:30
- 4) Mercoledì 11 marzo ore 14:30-17:30
- 5) Mercoledì 18 marzo ore 14:30-17:30
- 6) Mercoledì 25 marzo ore 14:30-17:30

- 7) Mercoledì 1 aprile ore 14:30-17:30
- 8) Mercoledì 8 aprile ore 14:30-17:30
- 9) Mercoledì 15 aprile ore 14:30-17:30
- 10) Mercoledì 22 aprile ore 14:30-17:30

Inoltre Le iscrizioni saranno effettuate tramite compilazione dei google form on line:

<https://forms.gle/3ApSYGcNeiXo98SF7>

il link per il corso di CODING per la scuola primaria;

<https://forms.gle/gvqvwzJKyuPb1hBD6>

il link per il corso di ROBOTICA EDUCATIVA per la scuola secondaria di I grado.

**Montelepre, 23 gennaio 2020**

*IL DIRIGENTE SCOLASTICO*

*Prof.ssa Tiziana Cannavò*

*Firma autografa sostituita a mezzo stampa ex art.3, c.2 D.Lgs n.39/93*