



Ministero dell'Istruzione
dell'Università e della Ricerca

ISTITUTO COMPRENSIVO "FRANCESCO GIACOMO PIGNATELLI"

**Sede Centrale Via Don Minzoni, n. 1
74023 GROTTAGLIE**

tel. segret. 099 5635481 – tel. presid. 099 5619721, Fax n. 099
5669005

www.istitutocomprensivopignatelli.gov.it



Distretto n.054 - Cod. Mecc. TAIC85900X - C.F. 90214490733; @-mail, taic85900x@istruzione.it; PEC,
taic85900x@pec.istruzione.it

Infanzia "La Sorte", via Garcia Lorca (tel. 099 5612454);
Infanzia "Campitelli", via Campobasso (tel. 099 5611956);
Primaria, Via Don Minzoni n. 1 (tel. 099 5635481 - 5619721)

Secondaria di I Grado - Via Campobasso n.4 (tel. 099 5612441, tel. presid. 099 5619589 - fax 099 5619588)



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



MIUR

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

ISTITUTO COMPRENSIVO "F. G. PIGNATELLI" - GROTTAGLIE
Prot. 0000589 del 25/01/2019
04-05 (Uscita)

Ai sigg. genitori degli alunni delle classi IV e V (Scuola Primaria)
Classi prime (Scuola Secondaria I grado)
Al sito web

Oggetto: Azione di pubblicità

*Fondi Strutturali Europei
Programma Operativo Nazionale
"Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020.
Avviso Prot. 2669 del 03 marzo 2017
Codice progetto: 10.2.2A-FSEPON-PU-2018-668*

Codice identificativo Progetto:

Verso le professioni del futuro	10.2.2A-FSEPON-PU-2018-668	CUP B47I18075490007
---------------------------------	----------------------------	---------------------

Si comunica ai sigg. genitori che questa Istituzione Scolastica è risultata destinataria del sotto riportato finanziamento:

Sottoazione	Codice identificativo progetto	Titolo Modulo	Durata	Destinatari
10.2.2A	10.2.2A-FSEPON-PU-2018-668	CreiAMO nuove forme!	30 h	Alunni classi quarte scuola Primaria
10.2.2A	10.2.2A-FSEPON-PU-2018-668	CreiAMO nuove forme! 2	30 h	Alunni classi quinte scuola Primaria
10.2.2A	10.2.2A-FSEPON-PU-2018-668	Il Coding, Robotica e Biologia	30 h	Alunni classi prime secondaria 1° grado
10.2.2A	10.2.2A-FSEPON-PU-2018-668	Il Coding, Robotica e Biologia 2	30 h	Alunni classi prime secondaria 1° grado
10.2.2A	10.2.2A-FSEPON-PU-2018-668	Il Coding, Robotica e Biologia 3	30 h	Alunni classi prime secondaria 1° grado

 <p>Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca</p>	<p>ISTITUTO COMPRENSIVO "FRANCESCO GIACOMO PIGNATELLI"</p> <p>Sede Centrale Via Don Minzoni, n. 1 74023 GROTTAGLIE</p> <p>tel. segret. 099 5635481 – tel. presid. 099 5619721, Fax n. 099 5669005</p> <p>www.istitutocomprensivopignatelli.gov.it</p>	
<p>Distretto n.054 - Cod. Mecc. TAIC85900X - C.F. 90214490733; @-mail, taic85900x@istruzione.it; PEC, taic85900x@pec.istruzione.it</p>		
<p>Infanzia "La Sorte", via Garcia Lorca (tel. 099 5612454); Infanzia "Campitelli", via Campobasso (tel. 099 5611956); Primaria, Via Don Minzoni n. 1 (tel. 099 5635481 - 5619721) Secondaria di I Grado - Via Campobasso n.4 (tel. 099 5612441, tel. presid. 099 5619589 - fax 099 5619588)</p>		

Detto progetto, pienamente congruente alla didattica autentica, poiché va ad interagire con situazioni reali, ha lo scopo di sviluppare e potenziare il pensiero computazionale attraverso attività di coding e robotica. Si intende infatti implementare un percorso di coding e robotica educativa, possibile grazie anche all'utilizzo di kit robot, acquistabili con i finanziamenti del presente Avviso, per mezzo del quale gli alunni verranno posti al centro del processo formativo come "costruttori" del loro apprendimento, attraverso un ruolo attivo e creativo e in un contesto laboratoriale ed esperienziale. L'utilizzo di Scratch, linguaggio di programmazione didattico open source diffuso in tutto il mondo (ideato dal MIT MediaLab di Boston) consentirà di elaborare progetti creativi, senza l'utilizzo della complessa sintassi di programmazione tradizionale. Esso rappresenta lo strumento didattico per eccellenza che incentiva alla collaborazione e alla condivisione tra pari, sviluppa il pensiero computazionale e favorisce la trasversalità tra le discipline. Si tenderà in tal modo a superare la didattica tradizionale, favorendo un apprendimento sempre più operativo e cooperativo che stimoli e attivi nello studente l'analisi, l'indagine e la scoperta, tappe fondamentali del processo

Gli obiettivi del modulo:

- Promuovere gli elementi fondamentali per l'introduzione alle basi della programmazione, anche allo scopo di sviluppare le
- competenze collegate all'informatica;
- Sviluppare il pensiero computazionale per rafforzare la capacità di analisi e risoluzione dei problemi;
- Sentirsi parte attiva della comunità
- Acquisire abilità collaborative

saranno volti al raggiungimento delle finalità sopra evidenziate.

I progetti autorizzati dovranno essere realizzati entro il 30.09.2020 e almeno due moduli formativi dovranno essere realizzati e certificati su SIF entro il 30/09/2019.

Gli alunni frequentanti saranno reclutati dai rispettivi docenti di classe ed apparterranno a tutte le fasce di apprendimento. A seguito del reclutamento le SS.LL. firmeranno un apposito modulo di autorizzazione alla frequenza del medesimo.

Le figure di formazione saranno costituite da:

- **n. 1 tutor;**
- **n. 1 esperto.**

Per l'obbligo della trasparenza e della massima divulgazione, tutti gli elementi di interesse



Ministero dell'Istruzione
dell'Università e della Ricerca

ISTITUTO COMPRENSIVO "FRANCESCO GIACOMO PIGNATELLI"

**Sede Centrale Via Don Minzoni, n. 1
74023 GROTTAGLIE**

tel. segret. 099 5635481 – tel. presid. 099 5619721, Fax n. 099
5669005

www.istitutocomprensivopignatelli.gov.it



Distretto n.054 - Cod. Mecc. TAIC85900X - C.F. 90214490733; @-mail, taic85900x@istruzione.it; PEC,
taic85900x@pec.istruzione.it

Infanzia "La Sorte", via Garcia Lorca (tel. 099 5612454);
Infanzia "Campitelli", via Campobasso (tel. 099 5611956);
Primaria, Via Don Minzoni n. 1 (tel. 099 5635481 - 5619721)

Secondaria di I Grado - Via Campobasso n.4 (tel. 099 5612441, tel. presid. 099 5619589 - fax 099 5619588)

comunitario, relativi allo sviluppo del Progetto saranno tempestivamente visibili sul Sito Web istituzionale della Scuola, al seguente indirizzo: <http://www.istitutocomprensivopignatelli.gov.it>

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof.ssa Marisa BASILE

*Il presente documento è firmato digitalmente
ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005*