



Scuola d'Infanzia, Primaria e Secondaria di Primo Grado

**Istituto Comprensivo Cassola • G. Marconi**

Via Monte Pertica, 23 - 36022 S. Giuseppe di Cassola (VI) - Tel. 0424 530280 - Fax 0424 571089 - email: viic85800p@pec.istruzione.it  
viic85800p@istruzione.it - CM: viic85800p - CF: 82002590246 - CU: UFP3FC



Unione Europea

**FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI**

**pon**  
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle  
Risorse Umane, Finanziarie e Strutturali  
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia  
Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per  
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale  
Ufficio IV

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

Prot. n. 5336/4.1K

Cassola, 17/12/18

Al Sito WEB:  
SEZIONE ALBO PRETORIO  
SEZIONE PON

Agli Atti del Progetto PON  
Avviso 2669 del 03/03/2017

**OGGETTO: Selezione degli alunni per la partecipazione al progetto "CODING, palestra... ALLENA-MENTE! LA ROBOTICA per divertirsi a pensare!" a.s. 2017/18 e 2018/19 fondo PIANO FSE – PON "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. Programma Operativo Complementare "Per la Scuola, Competenze e ambienti per l'apprendimento» 2014-2020". Asse I – Istruzione – Fondo di Rotazione. In coerenza con Asse I – Istruzione – Fondo Sociale Europeo (FSE) – Obiettivo Specifico 10.2 – Azione 10.2.2. sottoazione 10.2.2A "Competenze di base".**  
**Avviso pubblico per lo sviluppo del pensiero logico e computazionale e della creatività digitale e delle competenze di "cittadinanza digitale", Prot. 2669 del 03/03/2017.**

Autorizzazione progetto codice 10.2.2A-FdRPOC-VE-2018-60.

### **Il Dirigente Scolastico**

VISTO il PON Programma Operativo Nazionale "Per la scuola - competenze e ambienti per l'apprendimento" approvato con Decisione C (2014) n. 9952, del 17 dicembre 2014 della Commissione Europea;

VISTE le precisazioni sugli Avvisi emanati a valere sul Fondo Sociale Europeo e proroga dei termini degli Avvisi n. 1953 "Competenze di base", n. 2165 "Competenze degli adulti (CPIA)", n. 2669 "Competenze di cittadinanza digitale" e n. 3340 "Competenze di cittadinanza globale".

VISTO Avviso pubblico per lo sviluppo del pensiero computazionale, della creatività digitale e delle competenze di "cittadinanza digitale", a supporto dell'offerta formativa (Prot. 2669 del 03 marzo 2017)

VISTO il decreto legislativo 30 marzo 2001, n° 165, recante norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze dell'Amministrazione Pubbliche;

VISTO il decreto del Presidente della Repubblica n° 275/99 concernente norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche;

VISTO il decreto interministeriale n° 129 del 28/08/2018, recante regolamento concernente le istruzioni generali sulla gestione amministrativo - contabile delle istituzioni scolastiche;

VISTA l'autorizzazione del progetto PON FSE con identificativo 28243 del 30/10/2018;  
 VISTA la delibera del Collegio Docenti n. 2 del 27/04/2017 e la delibera del Consiglio d'Istituto n. 38 del 27/04/2017, relative alla presentazione della candidatura e alla realizzazione del progetto con inserimento nel P.T.O.F. in caso di ammissione al finanziamento;

VISTO il progetto presentato da questo Istituto nell'ambito del suddetto AVVISO - Candidatura N. 48235;

VISTO il decreto prot. n. 5334/4.1.f. del 17/12/2018 di assunzione al P.A. e.f. 2018 del finanziamento autorizzato;

VISTA la delibera del Consiglio d'Istituto n. 7 del 12/12/2018 "Criteri di scelta degli esperti esterni e degli alunni per il PON FSE Pensiero computazionale e cittadinanza digitale"

VISTI i Regolamenti UE e la normativa di riferimento per la realizzazione del suddetto progetto;

VISTE le disposizioni e istruzioni per l'attuazione delle iniziative cofinanziate dai FSE-FESR Fondi Strutturali Europei - Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020;

**RITENUTO di dover procedere all'individuazione degli alunni partecipanti al Progetto riportato in oggetto;**

**RENDE NOTO** che sono aperti i termini per la selezione di alunni:

- a) Scuola Secondaria di 1° grado (tre moduli). Aperta l'iscrizione **AL SOLO modulo IN PARTENZA - Coding... allena-mente! - DA ATTIVARE (durante il secondo quadrimestre) a.s. 2018/2019 E DA COMPLETARE ENTRO 30 SETTEMBRE 2019**); gli altri due moduli saranno attivabili solo a seguire e verranno riaperte le iscrizioni a tempo debito;
- b) Scuola Primaria (per un modulo,) **IN PARTENZA - Coding... per ragionare! - DA ATTIVARE (durante il secondo quadrimestre) a.s. 2018/2019 E DA COMPLETARE ENTRO 30 SETTEMBRE 2019.**

<b>Tipologia modulo</b>	<b>Titolo modulo</b>	<b>Destinatari</b>	<b>Durata</b>
1 Modulo Sviluppo del pensiero computazionale e della creatività digitale e per lo sviluppo delle competenze di "cittadinanza digitale".	<b>Coding.... allena- mente!</b>	20/24 Allievi secondaria inferiore (primo ciclo)	<b>PER 30 ORE mensa gratuita</b>
2 Modulo Sviluppo del pensiero computazionale e della creatività digitale e per lo sviluppo delle competenze di "cittadinanza digitale".	<b>Coding.... per ragionare!</b>	20/24 Allievi Scuola Primaria	<b>PER 30 ORE mensa gratuita</b>
3 Modulo Sviluppo del pensiero computazionale e della creatività digitale e per lo sviluppo delle competenze di "cittadinanza digitale".	<b>Robotica... per divertirsi!</b>	20/24 Allievi secondaria inferiore (primo ciclo)	<b>PER 30 ORE mensa gratuita</b>

<p>4 Modulo Sviluppo del pensiero computazionale e della creatività digitale e per lo sviluppo delle competenze di "cittadinanza digitale".</p>	<p><b>Per un web amico!</b></p>	<p>20/24 Allievi secondaria inferiore (primo ciclo)</p>	<p><b>PER 30 ORE senza mensa gratuita</b></p>
---	---------------------------------	---	---

**I quattro moduli, verteranno (in modo diverso e in base al ciclo didattico di appartenenza dello studente) sull'uso delle diverse tecnologie presenti nell'Atelier Creativo Polifunzionale (ubicato nella Scuola Secondaria di Primo Grado San Giuseppe).**

**Programmazione e coding collegati alla robotica sono un nucleo potente dal punto di vista educativo in quanto consentono di lavorare su competenze trasversali e specifiche allo stesso tempo, rendendo palese il collegamento tra saperi in qualche modo astratti, quali il linguaggio della matematica o del coding, aspetti applicativi propri delle scienze e della tecnologia.**

Saranno affrontate problematiche (in base all'età) con un modesto livello di formalizzazione ed elementi di logica di programmazione (Arduino/Scratch) arrivando - per alcuni - anche alla realizzazione di un artefatto dotato di cervello elettronico e di dispositivi sensoriali attraverso una pratica laboratoriale e di sperimentazione orientate ad oggetti reali e non astratti. La robotica educativa, svilupperà la loro manualità, le loro strategie generali relative al problem solving, permettendo di scoprire un uso smart e attivo delle tecnologie, accrescendo nel contempo il loro pensiero computazionale oltre che concetti più prettamente legati al linguaggio di programmazione di macchine e meccanismi. Grazie a queste attività gli studenti verranno guidati in riflessioni su varie tematiche: ambiente, partecipazione attiva e cittadinanza digitale (modulo Per un web amico!).

### **1. Partecipazione ai corsi**

Ciascun gruppo sarà composto da un minimo n. 20 studenti e un massimo di n. 24 studenti. In caso di eccedenza delle domande si procederà ad una graduatoria creata unendo la media degli apprendimenti con quella del comportamento (come premialità rispetto ad un dimostrato impegno scolastico). La graduatoria sarà stilata dalla Commissione Gruppo Digitale PNSD e in caso di parità di giudizio, il parere della Commissione sarà insindacabile nel merito che cercherà in tutti i modi di garantire il rispetto dei principi di parità di trattamento degli iscritti e di trasparenza.

**La partecipazione ai corsi è gratuita; la frequenza è obbligatoria.**

**Come specificato nelle "Disposizioni e Istruzioni" del MIUR la mensa viene riconosciuta per intero, così come avviene per il rilascio dell'ATTESTATO FINALE del corso SOLO nel caso in cui IL CORSISTA PARTECIPI AD ALMENO il 75% delle ore di formazione CON FRUIZIONE DELLA MENSA (OVE PRESENTE).**

### **2. Sede e periodo di svolgimento.**

Le attività laboratoriali dei due moduli in partenza che verranno attuati nell'arco del secondo quadrimestre a.s.2018/2019 e comunque entro settembre 2019 saranno affidate ad un esperto esterno/interno appositamente individuato e supportato da un docente/tutor e si svolgeranno in orario extracurricolare presso la scuola Secondaria di Primo Grado di San Giuseppe e saranno ubicate nell'Atelier Creativo Polifunzionale con cadenza settimanale nei giorni di MERCOLEDI' /GIOVEDI' pomeriggio per n. 10 incontri.

### **3. Certificazione**

A conclusione del percorso formativo agli alunni partecipanti che avranno frequentato i moduli per almeno il 75% del monte ore complessivo sarà rilasciato l'Attestato delle conoscenze e competenze acquisite.

**La partecipazione ai moduli formativi prevede l'acquisizione del consenso scritto dei genitori al trattamento dei dati senza il quale non sarà possibile accogliere la domanda di iscrizione.**

I sig. ri genitori sono invitati a compilare perciò i moduli allegati:

\_Allegato A) Domanda di iscrizione

\_Allegato B) Consenso al trattamento dei dati.

### **4. Presentazione delle domande**

I moduli di domanda, scaricabili anche nel sito - cliccando al seguente link: [https://www.comprensivocassola.gov.it/pvw/app/VIME0075/pvw\\_sito.php?sede\\_codice=VIME0075&page=2320804](https://www.comprensivocassola.gov.it/pvw/app/VIME0075/pvw_sito.php?sede_codice=VIME0075&page=2320804).

L'**ALLEGATO A**, debitamente compilato e sottoscritto, dovrà essere consegnato **entro e non oltre il 21 dicembre 2018 presso l'ufficio di segreteria.**

I genitori degli allievi ammessi alla partecipazione dovranno completare la domanda esibendo i seguenti documenti scaricabili dal sito o da ritirare presso la Segreteria dell'Istituto:

\_Informativa ex.art. 13 D.lgs. 196/2003 ed acquisizione consenso al trattamento dati personali (Allegato B)

\_Dichiarazione di responsabilità genitoriale (allegato C)

\_Scheda anagrafica corsista e genitori (Allegato D)

### **5. Tutela della Privacy – Trattamento dati**

Il titolare del trattamento dei dati, nella persona del DS, informa che, ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. 196/2003 e successive integrazioni e modifiche e del Regolamento Europeo 679/2016, i dati personali, raccolti da questo Istituto in ragione del presente avviso, saranno oggetto di trattamento finalizzato ai soli fini istituzionali necessari all'attuazione del progetto e per la sua rendicontazione all'Autorità di gestione.

### **6. Responsabile del procedimento**

Il Responsabile del procedimento è la Dirigente Scolastica Prof.ssa Anna Segalla tel.0424-530280 email: [viic85800p@istruzione.it](mailto:viic85800p@istruzione.it) pec: [viic85800p@pec.istruzione.it](mailto:viic85800p@pec.istruzione.it)

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
Prof.ssa Anna Segalla  
(firmato digitalmente)

ALLEGATI:

\_Informativa ex. art. 13 D.lgs 196/2003 ed acquisizione consenso al trattamento dati personali (Allegato B)

(da presentare solo se si è ammessi al corso);

\_Dichiarazione di responsabilità genitoriale (Allegato C)

(da presentare solo se si è ammessi al corso);

\_Scheda anagrafica corsista e genitori (allegato D)

(da presentare solo se si è ammessi al corso).