



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
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 (FSE-FESR)

ISTITUTO COMPRENSIVO SAN GOTTARDO

Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di I grado

Via G. De Vincenzi, 26 (GE) ♦ Tel. 0108362404 ♦ Fax 010 8361487 ♦ C.F. 80096950102

e-mail geic809004@istruzione.it ♦ pec geic809004@pec.istruzione.it ♦ sito www.icsangottardo.edu.it

Fondi Strutturali Europei 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.**

Attuazione Progetto 10.2.2A - FdRPOC -LI-2018- 51	Azione 10.2.2. sottoazione 10.2.2A Competenze di base
--	--

CUP: G34F18001140006

Oggetto: Avviso per selezione di alunni per le attività inerenti le azioni del progetto 10.2.2A- FdRPOC -LI-2018- 51 "Oltre l'alfabetizzazione digitale" - MODULO SUMMER CAMP DI ROBOTICA

IL DIRIGENTE

- VISTO l'Avviso Pubblico del M.I.U.R. AOODGEFID.REGISTRO UFFICIALE(U).0002669.03-03-2017 Avviso per la presentazione di interventi formativi "finalizzati in particolare al sostegno dei percorsi per lo sviluppo del pensiero computazionale e della creatività digitale e per lo sviluppo delle competenze di cittadinanza digitale";
- VISTA la Nota autorizzativa M.I.U.R. Prot. n. AOODGEFID/28235 del 30/10/2018,
- VISTE le vigenti *Disposizioni e istruzioni per l'attuazione delle iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali Europei*;
- VISTA la nota MIUR.AOODGEFID.REGISTRO UFFICIALE(U).0001498.09-02-2018 "Disposizioni e istruzioni per l'attuazione delle iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali Europei 2014 - 2020"
- VISTA la nota MIUR.AOODGEFID.REGISTRO UFFICIALE(U).0003577.23-02-2018 "Manuale procedura di avvio progetto"
- VISTA la delibera N. 127 del Consiglio di Istituto del 13/11/2018 relativa all'assunzione in bilancio del progetto autorizzato
- VISTA la delibera n. 129 del Consiglio di Istituto del 13/11/2018 relativa all'assunzione della responsabilità rispetto all'attuazione del progetto **10.2.2A - FdRPOC -LI-2018- 51** e il suo inserimento nel Piano dell'offerta formativa.
- VISTA la delibera n. 32 del Consiglio di Istituto del 3/5/2019 relativa ai criteri di selezione degli alunni partecipanti alle attività previste dai progetti PON **10.2.2A - FdRPOC -LI-2018- 51** "Azioni di integrazione e potenziamento delle aree disciplinari di base" - **"Oltre l'alfabetizzazione digitale" Modulo "Summer camp di robotica"**

VISTA

la necessità di individuare gli alunni del nostro Istituto che parteciperanno al Modulo "Summer camp di robotica"

EMANA

il presente avviso per la selezione degli alunni partecipanti alle attività inerenti il modulo:

Titolo modulo	Periodo svolgimento Alunni partecipanti	Figure previste	N. ore
Summer camp di robotica	Dal 17 al 21 GIUGNO 2019 dalle ore 9,30 alle ore 15,30 n. 20 alunni Scuola primaria classi IV-V	n.1 esperto n. 1 tutor docenti dell'I.C. S. Gottardo	h. 30 n. 5 incontri
Struttura Settimana di robotica dopo la chiusura della scuola, con orario 9:00-15:00			
Obiettivi 1. Recuperare negli alunni la motivazione verso l'esperienza scolastica complessiva, come opportunità di crescita personale, autonoma e responsabile; 2. promuove le attitudini creative negli studenti, nonché la loro capacità di comunicazione, cooperazione e lavoro di gruppo in vista di obiettivi comuni e specifici; 3. favorire negli studenti un atteggiamento di interesse e di apertura anche verso le tradizionali discipline di base; 4. sfruttare attivamente le tecnologie per creare progetti; 5. promuovere l'espressività nella pluralità dei linguaggi; 6. introdurre le basi della programmazione e del pensiero computazionale con l'intento di rafforzare la capacità di analisi e di risoluzione dei problemi.			
Contenuti Gli alunni verranno invitati a organizzare e partecipare a sfide di diverso tipo che prevedano l'utilizzo del coding: progettazione e risoluzione di labirinti, realizzazione di geometrie, costruzione di personaggi-robot e invenzione/costruzione di storie e scenari che li riguardino.			
Risultati attesi <ul style="list-style-type: none">• Consolidamento dell'orientamento spaziale e della relatività del punto di vista• Riconoscimento e utilizzo di istruzioni• Comprensione del concetto di algoritmo e suo utilizzo• Scomposizione di problemi complessi in parti più semplici• Capacità di prevedere il comportamento di un algoritmo o un programma attraverso il ragionamento• Capacità di programmare per raggiungere uno specifico obiettivo			

Alla fine del percorso gli alunni riceveranno un attestato delle competenze e conoscenze acquisite che contribuirà al credito scolastico.

La frequenza è obbligatoria.

I genitori degli alunni interessati dovranno presentare apposita richiesta di partecipazione, compilando l'Allegato A, indirizzato al Dirigente Scolastico e consegnato all'ins. **Castagnola Chiara** entro e non oltre le ore **12:00 del 17/05/2019**

Nel caso di un numero di partecipanti superiore a quello consentito verrà predisposta una graduatoria secondo i seguenti criteri

Criteri selezione alunni Summer Camp di robotica	
media voti I quadrimestre a.s. 2018/2019	
voto di comportamento (non saranno ammessi alla selezione gli alunni con comportamento livello 5 e 6) I quadrimestre a.s. 2018/2019	
livello 1 – sempre adeguato	8
livello 2 – adeguato	5
livello 3 – generalmente adeguato	3
livello 4 – non sempre adeguato	1
Segnalazione del Consiglio di classe/Interclasse per particolare motivazione e specifiche attitudini afferenti all'attività proposta o specifica situazione di svantaggio socio-culturale	8

In caso di parità di punteggio la priorità sarà basata su

- voto di comportamento più alto
- media dei voti più alta
- data di consegna

Il presente avviso è pubblicato all'albo e sul sito dell'istituzione scolastica:
<https://www.icsangottardo.edu.it/>

Genova, 7/05/2019

IL DIRIGENTE
Marco Casubolo

Documento firmato digitalmente

**ALLEGATO A Domanda di partecipazione al Progetto 10.2.2A - FdRPOC -LI-2018- 51
"Oltre l'alfabetizzazione digitale" Modulo Summer camp di robotica**

**Al Dirigente
I.C. San Gottardo
GENOVA**

Il/la sottoscritt _____

CHIEDE

L'iscrizione del __ propri __ figli _____

frequentante la classe _____ sez. _____ della scuola primaria "San Gottardo" al seguente
modulo:

Titolo modulo	Periodo svolgimento Alunni partecipanti	N. ore
Summer camp di robotica	Dal 17 al 21 GIUGNO 2019 dalle ore 9,30 alle ore 15,30 n. 20 alunni Scuola primaria classi IV-V	h. 30 n. 5 incontri

Il sottoscritto dichiara di aver preso visione dell'avviso e di accettarne il contenuto. In caso di partecipazione il sottoscritto **si impegna a far frequentare il/la proprio/a figlio/a con costanza ed impegno, consapevole che per l'amministrazione il progetto ha un impatto notevole sia in termini di costi che di gestione. La mancata partecipazione può causare l'annullamento dell'intero progetto nel caso dovesse venire a mancare il numero minimo di alunni richiesto.**

Si precisa che l'I.C. San Gottardo", depositario dei dati personali, potrà, a richiesta, fornire all'autorità competente del MIUR le informazioni necessarie per le attività di monitoraggio e valutazione del processo formativo a cui è ammesso l'allievo/a.

Il sottoscritto avendo ricevuto l'informativa sul trattamento dei dati personali loro e del/della proprio/a figlio/a autorizzano questo Istituto al loro trattamento solo per le finalità connesse con la partecipazione alle attività formative previste dal progetto.

Genova, _____ Firma _____

Tutela della privacy _ Il titolare del trattamento dei dati, nella persona del D.S., informa che, ai sensi e per gli effetti del G.D.P.R. 679/16 e successive integrazioni e modifiche, i dati raccolti verranno trattati solo per le finalità connesse con la partecipazione alle attività formative previste dal progetto e per la rendicontazione all'Autorità di gestione delle azioni attivate per la sua realizzazione e che i dati personali da Lei forniti ovvero altrimenti acquisiti nell'ambito della nostra attività formativa, serviranno esclusivamente per la normale esecuzione del Modulo formativo a cui suo/a figlio/a si iscrive.

ALLEGATO B Dichiarazione obbligatoria

Il sottoscritto _____ genitore dell'alunno _____, al fine di una eventuale selezione per la partecipazione al modulo **"Certifico le mie competenze digitali"** dichiara quanto segue:

Criteri selezione alunni Summer Camp di robotica Delibera n 32CdI del 3/5/2019	
media voti I quadrimestre a.s. 2018/2019	
voto di comportamento (non saranno ammessi alla selezione gli alunni con comportamento livello 5 e 6) I quadrimestre a.s. 2018/2019	
livello 1 – sempre adeguato	8
livello 2 – adeguato	5
livello 3 – generalmente adeguato	3
livello 4 – non sempre adeguato	1

Genova, _____

Firma

<p>Domanda di partecipazione al Progetto 10.2.2A - FdRPOC -LI-2018- 51 "Oltre l'alfabetizzazione digitale" Modulo "Summer camp di robotica" Consegnata all'ins. CASTAGNOLA CHIARA</p> <p>in data _____</p> <p style="text-align: right;">FIRMA</p> <p style="text-align: right;">_____</p>
--

<p><u>Da restituire alle famiglie</u></p> <p>Domanda di partecipazione al Progetto 10.2.2A - FdRPOC -LI-2018- 51 "Oltre l'alfabetizzazione digitale" Modulo "Summer camp di robotica" Consegnata all'ins. CASTAGNOLA CHIARA</p> <p>in data _____</p> <p style="text-align: right;">FIRMA</p> <p style="text-align: right;">_____</p>
