



## ISTITUTO COMPRENSIVO 2 - POGGIBONSI

Scuole dell'infanzia, primaria e secondaria di I grado

Via A. Moro, 3 – 53036 Poggibonsi

Tel. 0577 986680 – Fax 0577 986694

e-mail: [siic826009@istruzione.it](mailto:siic826009@istruzione.it) – PEC: [siic826009@pec.istruzione.it](mailto:siic826009@pec.istruzione.it)

[www.comprendivo2poggibonsi.edu.it](http://www.comprendivo2poggibonsi.edu.it)

**AI GENITORI DEGLI ALUNNI delle CLASSI**

**SCUOLA SECONDARIA “L. Da Vinci”  
Istituto Comprensivo 2 Poggibonsi**

**e p. c. ai Docenti e al Personale ATA  
All’Albo on-line  
Al Sito Web dell’Istituto – sez. PON**

**OGGETTO: Avviso procedura di selezione alunni per partecipazione modulo PON** Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “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-TO-2018-91 – CUP J57118000530006**

**Titolo del progetto “Io Robot, Tu Maker, Noi Cittadini (anche digitali)”**

### IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- Visto** l’Avviso pubblico Prot. 2669 del 03/03/2017 del MIUR
- Vista** la nota MIUR Prot. n.AOODGEFID 8239 del 30/10/2018 di autorizzazione del Progetto presentato da questo Istituto Comprensivo 2 di Poggibonsi nell’ambito della programmazione di cui sopra;
- VISTA** la delibera del Collegio dei Docenti n. 27/2016-2017 del 28.03.2017 con la quale è stata approvata l’adesione alle azioni del Programma Operativo Nazionale (PON) 2014-2020 e la partecipazione ai relativi Avvisi di Progetto;
- VISTA** la delibera del Consiglio d’Istituto n. 11/2016-2017 del 07.03.2017 con la quale è stata approvata l’adesione alle azioni del Programma Operativo Nazionale (PON) 2014-2020 e la partecipazione ai relativi Avvisi di Progetto;
- VISTA** l’assunzione in bilancio (prot. n. 7001 del 30.11.2018) del progetto P16;
- VISTO** il programma annuale E.F. 2020 alla scheda illustrativa mod. B il progetto P.1.3 Voce di destinazione – ex P16 “Pensiero computazionale” avviso 2669;
- VISTI** i Regolamenti UE e tutta la normativa di riferimento per la realizzazione del suddetto progetto;
- VISTE** le indicazioni del MIUR per la realizzazione degli interventi.
- CONSIDERATO** che le azioni formative sono rivolte agli alunni frequentanti nel corrente anno scolastico le classi della Scuola Secondaria “L. Da Vinci”;

**Firmato digitalmente da NATALIA VITALE**



**VISTA** la delibera del Collegio dei Docenti n. 17 del 26.10.2018 e quella del Consiglio di Istituto n. 83 del 29.10.2018 con le quali sono stati individuati i criteri di selezione per l'individuazione degli allievi da inserire nei moduli PON;

**RILEVATA** la necessità di individuare gli alunni destinatari dell'intervento in oggetto;

### RENDE NOTO

che sono aperti i termini per l'individuazione di allievi destinatari del seguente modulo del progetto FdRPOC-TO avviso 2669 del 03-03-2017

N° MODULO	TITOLO MODULO	DESTINATARI	SEDE SVLGHIMENTO	DURATA	ORARIO	TEMPI DI ATTUAZIONE
3	"RobHomo FABer"	Alunni frequentanti le classi Scuola Secondaria "L. da Vinci"	Scuola Sec. di I grado "L. da Vinci"	Totale 30 ore	(2/3 ore giornaliere) ore 14:30 - 16:30/17:30	L'attività inizierà l'ultima settimana del mese di febbraio 2020

### DESCRIZIONE DEL MODULO

#### MODULO 3 - "RobHomo FABer"

Il modulo, rivolto agli studenti della scuola secondaria di primo grado, si articolerà in dieci lezioni di tre ore ciascuna e si concretizzerà in attività laboratoriali di coding, robotica, stampa 3D e creatività digitale volte alla realizzazione di oggetti e artefatti cognitivi collegati alla storia del nostro territorio, in particolare alla Via Francigena. Gli studenti saranno coinvolti nelle seguenti attività:

- progettazione e stampa 3D di prodotti legati al contesto medievale con un percorso reso interattivo attraverso applicazioni di realtà aumentata basate anche su uno storytelling multimediale (mappe, schede, video, audio, ecc.) creato con apposite app dagli alunni che forniranno moltissime informazioni sul mondo dei pellegrinaggi e sul nostro territorio nel medioevo
- creazione con Scratch di un serious game che abbia come protagonista un pellegrino medievale e riproduca il contesto in cui avveniva il suo viaggio comprese le insidie rappresentate dai briganti, i dazi, la malaria, ecc.
- programmazione di un robot che assumerà il ruolo del "pellegrino" protagonista del suddetto serious game e che seguirà le azioni programmate dai ragazzi
- realizzazione di vari "learning objects" attraverso varie app per la creatività digitale sui contenuti sopra descritti

#### 1. Sede di svolgimento e disponibilità professionali

Il modulo sarà realizzato nel plesso della Scuola Sec. di I grado "L. da Vinci" dell'I.C. 2 di Poggibonsi. Tutte le attività si svolgeranno alla presenza di un docente interno in qualità di tutor e di un esperto che può essere interno o esterno all'Istituzione Scolastica.

#### 2. Finalità della selezione

Il presente avviso ha lo scopo di creare un elenco per la selezione di venticinque alunni ai quali proporre le attività sopra descritte.



### 3. Requisiti di ammissibilità e presentazione delle domande

Sono ammessi a partecipare allievi che nel corrente anno scolastico (2019/2020) stanno frequentando le classi della Scuola Secondaria di I Grado "L. da Vinci" dell'I.C. 2 di Poggibonsi, con diritto di priorità agli alunni frequentanti le classi prime.

#### Domanda di partecipazione

Gli interessati dovranno far pervenire, pena l'esclusione,

- A. Domanda di partecipazione secondo il modello predisposto dall'Istituto (all. n.1);
- B. Scheda anagrafica del corsista /Autorizzazione trattamento dati debitamente compilate (all. n. 2)
- C. Copia dei documenti d'identità dei genitori/tutori

**entro e non oltre le ore 13.00 di giovedì 20 febbraio 2020, con consegna a mano alla segreteria della scuola all'indirizzo Via Aldo Moro, 03 – 53036 Poggibonsi.**

### 4. Esclusione delle domande

L'istruttoria delle domande, per valutarne l'ammissibilità sotto il profilo formale, avverrà con le seguenti modalità:

- Rispetto dei termini di presentazione delle domande (farà fede la data di ricezione da parte della scuola);
- Verifica della correttezza della documentazione.

Costituiscono motivi di esclusione: la mancanza dei requisiti di ammissione di cui al punto 3 del presente avviso; la trasmissione di candidatura in modalità differente o fuori termine rispetto a quanto prescritto al punto 3 del presente avviso, le domande prive di firma.

### 5. Criteri di selezione

Per una equilibrata composizione del gruppo, tenendo presenti eventuali indicazioni dei team docenti delle classi di provenienza, sarà data precedenza ad:

- alunni frequentanti le classi prime;
- alunni con varie tipologie di BES (in particolare afferenti alla sfera socio-culturale);
- alunni che manifestino forme diverse di disaffezione specialmente emotive o motivazionali nei confronti della scuola;
- alunni con livelli di competenza migliorabili o bisognosi di accompagnamento.
- alunni con particolare motivazione ed attitudine che possono svolgere ruolo di facilitatori nel potenziamento delle competenze verso altri allievi in modalità di peer tutoring e nelle situazioni di cooperative learning .

### 6. Formulazione elenchi

Il Dirigente Scolastico, coadiuvato dai tutor e dal valutatore, verificati i requisiti di accesso e le clausole di esclusione, procederà a stilare gli elenchi dei partecipanti, notificando l'ammissione o l'eventuale esclusione agli interessati. Avverso l'esclusione potrà essere inoltrato reclamo entro 5 giorni dalla data di notifica.

In caso di domande ammissibili eccedenti il numero massimo previsto, l'eliminazione avverrà per sorteggio. I nominativi degli esclusi formeranno una lista di attesa da utilizzare in caso di rinunce prima e/o durante la realizzazione del progetto entro il limite previsto del 25% del percorso.



### **7. Frequenza al corso**

La frequenza al corso è gratuita ma obbligatoria, per non compromettere la realizzazione dell'intero progetto.

E' consentito un numero massimo di ore di assenza, a qualsiasi titolo, pari al 25% del totale delle ore previste. Gli allievi che supereranno tale limite saranno esclusi d'ufficio dal corso.

### **8. Verifica finale e certificazione**

Saranno ammessi alle valutazioni/certificazioni finali gli allievi che avranno frequentato almeno il 75% delle ore previste per il corso.

### **9. Trattamento dati**

I dati personali che entreranno in possesso dell'Istituto, in ragione del presente avviso, saranno trattati nel rispetto della legislazione sulla tutela della privacy ex D. Lgs. 196/2003 come integrato e modificato dal D.lgs 101/2018 in base al GDPR –UE 679/2016 e finalizzati ai soli fini istituzionali necessari all'attuazione del progetto.

Titolare del trattamento dati è il Dirigente Scolastico.

### **10. Pubblicità dell'avviso**

Il presente avviso viene divulgato mediante pubblicazione sul sito web e all'albo dell'istituto e con tutti i mezzi di diffusione a disposizione dell' Istituzione scolastica.

**Il Dirigente Scolastico**

*Natalia Vitale*