



C.da RUSSO snc -87075 Trebisacce (CS)-Tel. 0981 51003 - Fax 09811989911
www.itsfilangieri.gov.it E-mail: CSTD05000L@istruzione.it Pec: cstd05000L@pec.istruzione.it
C.F. 81000610782 - C.U.U.:UFCASF

Prot. N. 5906

Trebisacce, 18/09/2019

**Agli Alunni
Ai Genitori
All'Albo on line
Al Sito Web
SEDE**

Oggetto: Avviso di selezione degli alunni interessati a partecipare ai moduli previsti nell'ambito del PON " 2017 "Per lo sviluppo del pensiero logico e computazionale e della creatività digitale e delle competenze di cittadinanza digitale". Asse I – Istruzione – Fondo Sociale Europeo (FSE). Obiettivo Specifico 10.2 Azione 10.2.2. sottoazione10.2.2.A. Avviso Prot. AOODGEFID/2669 del 3/03/2017.

Codice Progetto 10.2.2A-FSEPON-CL-2018-368 - CUP E57I19000020001

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Viste le Disposizioni e Istruzioni per l'attuazione delle iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali Europei 2014/2020;

Vista la nota del MIUR AOODGEFID\Prot. n 28246 del 30.10.2018 con cui sono state approvate le graduatorie dei progetti ritenuti ammissibili, di cui all'Avviso Pubblico Prot. AOODGEFID/2669 del 03/03/2017 "sviluppo del pensiero logico e computazionale e della creatività digitale e delle competenze di cittadinanza digitale";

Viste le delibere degli Organi Collegiali dell'Istituto relative al Progetto in questione;

Visto il Regolamento CE n. 1159/2000 del 30.05.2000, relativo alle Azioni informative e pubblicitarie a cura degli Stati membri sugli interventi dei Fondi Strutturali e all'allegato sulle modalità di applicazione.

Vista la normativa vigente di riferimento.

RENDE NOTO

che è indetta procedura selettiva, riservata agli alunni di questo Istituto, volta ad individuare gli studenti da ammettere alla frequenza, nel corso del corrente anno scolastico 2019-2020, delle attività dei due moduli in cui si articola il progetto in oggetto specificato, che qui seguito di riportano:

MODULO – ATTUAttori in rete

Rivolto agli studenti di tutti gli indirizzi di studio presenti nell'istituto

Contenuti percorso didattico – formativo:

Il pensiero computazionale utilizza concetti e strumenti propri dell'informatica per trovare soluzioni innovative e creative ai problemi di ogni giorno. I processi mentali tipici del pensiero computazionale sono favoriti dall'approccio alla risoluzione dei problemi che viene messo in atto da coloro che sviluppano programmi per il computer: in altre parole il pensiero computazionale è quello che adotta un informatico quando affronta un problema.

Esercitare il pensiero computazionale significa quindi molto di più che saper scrivere righe di codice. E' diffusa la convinzione anche tra specialisti informatici, matematici, psicologi, neuroscienziati, sociologi che la pratica della programmazione resta un veicolo efficace per lo sviluppo del pensiero logico. Questa Scuola, attenta ai cambiamenti in atto e soprattutto attenta alla realtà dei giovani, vera ed insostituibile risorsa del territorio, sempre più orientata all'acquisizione di un'elevata competenza professionale, spendibile sul mercato del lavoro, sta rivisitando tutto il suo impianto organizzativo, ottimizzando le sue risorse materiali ed umane per un'offerta formativa più ampia e flessibile, in grado di dare risposte adeguate e capaci di reggere la sfida del nuovo che incalza, inarrestabile.

Convinti che la scuola oggi debba operare per cogliere i cambiamenti nella società e del mercato del lavoro se non vuol perdere il ruolo primario di agenzia formativa e educativa, è necessario orientare ad adeguare l'azione formativa verso iniziative che, assunte all'interno del Piano dell' Offerta Formativa, si ispirino non solo ad interpretare le istanze della realtà in continuo cambiamento ma possano fungere da motore propulsivo , specialmente in realtà territoriali come quelle in cui operiamo .

La scuola intende attuare le seguenti attività:

- Attività laboratoriali sia off-line (coding e simulazioni off-line) che on-line (ricerca, condivisione ecc.);
- Attività laboratoriale per la realizzazione del robot (programmazione con software opensource e utilizzo di sensori e attuatori);
- sviluppare un ambiente di apprendimento collaborativo e innovativo;
- favorire l'inclusione sociale attraverso il lavoro di gruppo (team) con l'interiorizzazione di un insieme di regole già validate (best practices) da seguire e migliorare utilizzando un sistema di controllo (feedback) che consente di percepire chiaramente i progressi;

Durata: 60 ore complessivamente, in orario extracurricolare, presso questo Istituto.

Modulo "AntiAdescaMENTI"

Rivolto agli studenti di tutti gli indirizzi di studio presenti nell'istituto

Contenuti percorso didattico-formativo:

Rivolto agli studenti del triennio di tutti gli indirizzi di studio presenti nell'istituto

L'obiettivo principale di questo progetto è promuovere un approccio metodologico in una pluralità di contesti - negli aspetti scientifici, sociali e applicativi - sperimentandone le potenzialità, i limiti, le implicazioni sociali e di cittadinanza attiva e imparare a riconoscere usi distorti e pericoli diffusi con l'utilizzo della rete. La sfida è inserire il pensiero computazionale per individuare strumenti e metodologie che risultino interessanti, utili, divertenti ed efficaci per gli studenti ma anche per i docenti. Strumenti che uniscano gli studenti e i docenti nella riconversione della scuola in un nuovo ambiente stimolante ed innovativo ma soprattutto educativo.

Gli obiettivi specifici che il progetto si propone sono:

Diffondere l'uso delle nuove tecnologie a supporto delle azioni didattiche e delle attività di apprendimento ;

Realizzare attività volte allo sviluppo delle competenze digitali degli studenti riconducibili alle Indicazioni Nazionali;

Sviluppare la capacità di individuare e concepire la soluzione di un problema in modo algoritmico; approccio riconducibile alle competenze chiave europee attraverso l'utilizzo di modelli matematici di pensiero (pensiero logico e spaziale) e di presentazione (formule, modelli, schemi, grafici, rappresentazioni, algoritmi).

Potenziare le abilità legate al concetto di problem solving;

Valorizzare le potenzialità individuali attraverso la promozione di capacità di attenzione, concentrazione e memoria;

Potenziare le competenze trasversali attraverso l'approccio learning by doing;

Promuovere manifestazioni ed eventi che sappiano esprimere un grande coinvolgimento giovanile e delle loro famiglie per rappresentare momenti significativi di apprendimento e condivisione (es. competizioni quali le Olimpiadi di Informatica e di Problem Solving); Attivare ricerche ed approfondimenti incentivando la condivisione e il confronto anche attraverso gli strumenti informatici messi a disposizione della rete (es. Community, Blog ecc.)

Durata: 60 ore complessivamente, in orario extracurricolare, presso questo Istituto.

Gli studenti interessati dovranno presentare specifica istanza presso lo sportello della Segreteria Alunni - **entro e non oltre il 21settembre 2019**, utilizzando l'apposito modulo, che andrà sottoscritto anche dai rispettivi genitori e che si allega al presente avviso (all. A) - nella quale potranno chiedere di partecipare **a un solo modulo**,

Si evidenzia che il numero massimo di alunni previsto per ciascun modulo è di 25.

Qualora il numero delle istanze pervenute rispetto a ciascuno dei sopra descritti moduli dovesse essere superiore a 25, sarà data tempestiva comunicazione agli alunni che concorrono all'ammissione per quei moduli dei criteri comparativi che saranno applicati e/o delle prove selettive che dovranno essere espletate per individuare gli studenti da ammettere.

Qualora, invece, il numero delle istanze pervenute rispetto a ciascuno dei sopra descritti moduli dovesse essere inferiore a 25, sarà pubblicato ulteriore avviso di riapertura dei termini di presentazione delle istanze, di cui potranno avvalersi gli alunni che dovessero aver nel frattempo maturato l'intenzione di partecipare ad uno di quei moduli con "posti" ancora disponibili.

Si evidenzia altresì che la frequenza è assolutamente obbligatoria per tutti i moduli, ragion per cui è opportuno che l'istanza di partecipazione sia presentata solo dagli alunni concretamente e realmente interessati.

Alla fine del percorso gli alunni riceveranno un attestato delle competenze e conoscenze acquisite, che avrà valenza per il credito scolastico.

I corsi si svolgeranno nelle ore pomeridiane prevedibilmente nel periodo settembre - ottobre 2019, secondo apposito calendario predisposto dal Dirigente Scolastico.

Si precisa altresì che le attività didattiche prevedono la presenza di esperti esterni e/o interni, mentre le funzioni di tutoraggio saranno svolte unicamente da docenti di questo Istituto.

Il presente avviso è divulgato mediante pubblicazione sul sito web e all'Albo dell'Istituto, e ad esso sono allegati il modello dell'istanza di partecipazione (all. A) nonché informativa ex art. 13 del d.leg.vo 196/2003 con acquisizione consenso al trattamento dei dati personali (all. B).

 Il Dirigente Scolastico
Brunella BARATTA
Firma autografa sostituita a mezzo
stampa ex art.3, c.2 D.Lgs n.39/93

ALLEGATO A)

**Al Dirigente Scolastico
I.T.S. "G. Filangieri"
TREBISACCE**

Oggetto: Domanda di partecipazione al Progetto PON 10.2.2A-FSEPON-CL-2018-368

Il sottoscritto genitore/tutore,
nato a (.....)^{II}
residente a (...)
in via/piazza..... n. CAP
telefono cell. e-mail

E

Il sottoscritto genitore/tutore,
nato a (.....) il
residente a (...)
in via/piazza n. CAP
telefono cell. e-mail

avendo letto l' Avviso n. Prot. 5906 del 18/09/2019 relativo alla selezione degli alunni partecipanti al progetto 10.2.2A-FSEPON-CL-2018-368 con i moduli:

- ATTUAttori in rete
- AntiAdescaMENTI

CUP E58H19000100001

CHIEDONO

che il/la proprio/a figlio/a,
nato a, il C.F. _____
residente a (...)
in via/piazza n. CAP,
telefono cell. e-mail

iscritto/a alla classe _____ sez. _____ indirizzo _____

sia ammesso/a partecipare ai sotto riportati moduli formativi previsti dal bando di cui all'oggetto (n.b.:

(preferenza):

MODULO	Durata	Barrare con una X il modulo scelto
➤ ATTUAttori in rete	60 h	
➤ AntiAdescaMENTI	60 h	

I sottoscritti dichiarano di aver preso visione dell'avviso e di accettarne il contenuto. In caso di partecipazione i sottoscritti si impegnano a far frequentare il/la proprio/a figlio/a con costanza ed impegno, consapevole che per l'Amministrazione scolastica il progetto ha un impatto notevole sia in termini di costi che di gestione.

Si precisa che l'I.T.S. "G. Filangieri", 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.

I sottoscritti 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.

La presente istanza è comunque sottoscritta anche dall'alunno/a interessato/a, a conferma della serietà del relativo impegno che va ad assumere.

Data,

Firma dell'alunno/a

Firme dei genitori



C.da RUSSO snc -87075 Trebisacce (CS)-Tel. 0981 51003 - Fax 09811989911
www.itsfilangieri.gov.it E-mail: CSTD05000L@istruzione.it Pec: cstd05000L@pec.istruzione.it
C.F. 81000610782 - C.U.U.:UFCASF

ALL. B

AL DIRIGENTE SCOLASTICO
ITS "FILANGIERI"
87075 TREBISACCE (CS)

PON PER LA SCUOLA "Sviluppo per lo sviluppo del pensiero logico e computazionale e delle creatività digitale e delle competenze di "cittadinanza digitale". Progetto 10.2.2A-FSEPON-CL-2018-368

CONSENSO AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

L'Istituto Nazionale di Documentazione, Innovazione e Ricerca Educativa (INDIRE) è ente di ricerca di diritto pubblico e come tale, fin dalla sua istituzione, accompagna l'evoluzione del sistema scolastico italiano, investendo in formazione e innovazione e sostenendo i processi di miglioramento della scuola.

Nell'ambito della programmazione dei Fondi Strutturali Europei 2014/2020 è stato attivato il progetto "PON per la scuola. Competenze e ambienti per l'apprendimento 2014-2020" la cui gestione è stata affidata dal MIUR ad INDIRE con atto di affidamento del 29/12/2015 prot. n. AOODGEFID/30878.

In particolare, INDIRE è chiamato a sviluppare e gestire la piattaforma on line GPU per la gestione delle azioni del sopra richiamato "PON per la scuola 2014/2020", a progettare e redigere rapporti, monitoraggio e indagini di ricerca, a supportare i beneficiari e i destinatari nella partecipazione al Progetto.

La suddetta piattaforma gestionale raccoglie tutti i dati di studenti, personale scolastico, esperti e adulti che, a vario titolo, partecipano alle attività del Progetto.

Il D.Lgs. n. 196 del 30/6/03 "Codice in materia di protezione dei dati personali" prevede la tutela delle persone e di altri soggetti (anche i minori) rispetto al trattamento dei dati personali. Secondo la normativa indicata, tale trattamento sarà improntato ai principi di correttezza, liceità, trasparenza e di tutela della riservatezza e dei diritti del minore interessato.

1. Finalità del trattamento

I dati personali, come da modulo allegato, sono direttamente connessi allo svolgimento delle attività scolastiche aggiuntive erogate presso questa scuola nell'ambito del "PON per la scuola. Competenze e ambienti per l'apprendimento 2014-2020".

2. Modalità del trattamento

Il trattamento dei dati personali avviene, su indicazione dell'Autorità di Gestione (MIUR) in qualità di Titolare del trattamento, anche con strumenti elettronici o comunque automatizzati o con qualsiasi altro strumento idoneo al trattamento. I dati raccolti saranno mantenuti nella piattaforma PON GPU (<http://pon20142020.indire.it>) fino al 2023, termine della rendicontazione delle attività di questo Progetto.

3. Ambito di comunicazione e diffusione dei dati

I dati personali potranno essere comunicati/trasferiti ad altri incaricati dalla medesima Autorità di Gestione solo in forma aggregata e solo per scopi di indagine sulle attività del "PON per la scuola. Competenze e ambienti per l'apprendimento 2014-2020". I dati saranno, inoltre, comunicati al solo personale INDIRE incaricato del supporto tecnico alla piattaforma GPU e ai ricercatori INDIRE, tenuti a loro volta al rispetto della riservatezza e della privacy.

4. Titolare del trattamento: (art. 28 del D.Lgs 196/2003): Autorità di Gestione – MIUR

5. Responsabile del trattamento: (art. 29 del D.Lgs 196/2003): INDIRE, nella figura del suo rappresentante legale p.t., nomina con atto prot. n. AOODGEFID/7948 del 20/05/2016 integrata con atto prot. n. AOODGEFID/0034555.01 del 28/07/2017

6. Il consenso al trattamento dei dati è facoltativo, ma il mancato conferimento comporta l'impossibilità per lo studente di partecipare alle attività formative del Progetto, in quanto non potrà essere rilasciato l'attestato e non potrà essere rimborsata alla scuola la quota parte dei costi di gestione.

7. Diritti dell'interessato

In qualunque momento potrà esercitare i diritti di cui all'art. 7 del D. Lgs. 196/03 in merito all'aggiornamento, la rettifica o l'integrazione dei dati personali registrati. Le eventuali comunicazioni dovranno essere inviate al titolare del trattamento: MIUR – DGEFID – Uff. IV AdG PON - Viale Trastevere 76/a, 00153 Roma, 00153.

STUDENTE MINORENNE

Il/la sottoscritto/a _____ nato/a a _____

il _____, residente in via _____ città _____ prov. _____

e

Il/la sottoscritto/a _____ nato/a a _____

il _____, residente in via _____ città _____ prov. _____

genitori/tutori legali dell'allievo/a _____

nato/a _____ il _____, residente a _____

via _____

frequentante la classe _____ della scuola _____

acquisite le informazioni sopra riportate ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs. 196/2003, dichiarando di essere nel pieno possesso dei diritti di esercizio della potestà genitoriale/tutoria nei confronti del minore, autorizzano la raccolta e il trattamento dei dati necessari per l'accesso alle attività formative del progetto autorizzato dall'Autorità di Gestione nell'ambito del "PON per la scuola. Competenze e ambienti per l'apprendimento 2014-2020".

Data ___/___/___

Si allega copia/e del/i documento/i di identità in corso di validità.

Firme dei genitori/tutori

STUDENTE MAGGIORENNE

Il/la sottoscritto/a _____ nato/a a _____

il _____, residente in via _____ città _____ prov. _____

frequentante la classe _____ della scuola _____

acquisite le informazioni sopra riportate ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 autorizza la raccolta e il trattamento dei dati necessari per l'accesso alle attività formative del progetto autorizzato dall'Autorità di Gestione nell'ambito del "PON per la scuola. Competenze e ambienti per l'apprendimento 2014-2020".

Data ___/___/___

Si allega copia/e del/i documento/i di identità in corso di validità.

Il/La sottoscritto/a
