



Unione Europea

FONDI STRUTTURALI EUROPEI
pon
2014-2020

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



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali
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



Istituto Tecnico Industriale STANISLAO CANNIZZARO
CATANIA

CATANIA



CENTRO POLIFUNZIONALE DI SERVIZIO DEL MIUR SCUOLA RETE ENIS

Codice minister.: CTF03000R – Codice fiscale: 80008210876 -

Capofila consorzio Aetnanet, aderente all'ASAS, Associazione Scuole autonome Sicilia

Direzione: Via C. Pisacane, 1 - 95122 Catania/ Via Palermo, 282 (Ingresso merci e locali tecnici) -Tel.0956136450

www.cannizzaroct.gov.it; ctff03000r@pec.istruzione.it

FONDI STRUTTURALI EUROPEI- PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE

“Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020

Asse I – Istruzione – Fondo Sociale Europeo (FSE). Avviso pubblico per lo sviluppo del pensiero logico e computazionale, della creatività digitale e delle competenze di “cittadinanza digitale”. Obiettivo Specifico 10.2 Miglioramento delle competenze chiave degli allievi – Azione - 10.2.2 Azioni di integrazione e potenziamento delle aree disciplinari di base – Sottoazione 10.2.2A – “Competenze di base

Avviso pubblico nota M.I.U.R. prot. n° AOODGEFID/2269 del 03/03/2017

Autorizzazione progetto prot. n° AOODGEFID/27759 del 24/10/2018

TITOLO PROGETTO: “Il futuro è già ... presente”

CODICE PROGETTO: 10.2.2A-FSEPON-SI-2018-827

CODICE CUP: H61H17000280006

ITI "S. CANNIZZARO"-CATANIA
Prot. 0001369 del 18/02/2019
(Uscita)

Agli Atti
All'Albo dell'Istituto
Al Sito web dell'Istituto

AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI ALUNNI DELL'ISTITUZIONE SCOLASTICA

PROGETTO 10.2.2A-FSEPON-SI-2018-827
COMPETENZE DI BASE: “Il futuro è già ... presente”
MODULO: L'era dei Robot

FONDI STRUTTURALI EUROPEI- PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE

“Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento 2014-2020”

Avviso pubblico nota M.I.U.R. prot. n° AOODGEFID/2269 del 03/03/2017

Asse I – Istruzione – Fondo Sociale Europeo (FSE). Avviso pubblico per lo sviluppo del pensiero logico e computazionale, della creatività digitale e delle competenze di “cittadinanza digitale”. Obiettivo Specifico 10.2 Miglioramento delle competenze chiave degli allievi – Azione - 10.2.2 Azioni di integrazione e potenziamento delle aree disciplinari di base – Sottoazione 10.2.2A – “Competenze di base”

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO il decreto legislativo 30 marzo 2001, n.165, recante norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni Pubbliche;

VISTO il decreto del Presidente della Repubblica n. 275 del 1999, concernente norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche;

VISTO il decreto interministeriale 1° febbraio 2001, n. 44 e il Decreto Assessoriale n° 895 del 31/12/2001 recante regolamento concernente le istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche;

VISTI i Regolamenti (UE) n. 1303/2013 recanti disposizioni comuni sui Fondi Strutturali e di Investimento Europei e il Regolamento (UE) n. 1301/2013 relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) e il Regolamento (UE) n. 1304/2013 relativo al Fondo Sociale Europeo;

VISTO l'Avviso prot. AOODGEFID/2269 del 03/03/2017 **Sviluppo del pensiero logico e computazionale, della creatività digitale e delle competenze di "cittadinanza digitale"**, *Asse I – Istruzione – Fondo Sociale Europeo (FSE) - Obiettivo Specifico 10.2 Miglioramento delle competenze chiave degli allievi – Azione - 10.2.2 Azioni di integrazione e potenziamento delle aree disciplinari di base – Sottoazione 10.2.2A – Competenze di base*, emanato nell'ambito del Programma Operativo Nazionale Plurifondo 2014-2020 "Per la Scuola - competenze e ambienti per l'apprendimento", a titolarità del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, approvato da parte della Commissione Europea con Decisione C(2014) n. 9952 del 17/12/2014 e successive modifiche e Integrazioni;

VISTE la delibera del Collegio dei Docenti n. 17 del 21.10.2016 e la delibera n° 17 del 25.10.2016 del Consiglio di Istituto di adesione al Programma Operativo Nazionale e ai Fondi Strutturali Europei 2014/2020 e in modo particolare alla **Progettazione dell'anno 2016/2017**;

VISTA la Nota del **MIUR prot. n. AOODGEFID/27759 del 24/10/2018**, indirizzata all'Ufficio Scolastico Regionale per la Sicilia, di autorizzazione del Progetto, inoltrato da codesta Istituzione in data 19/05/2017, a valere sull' Avviso pubblico 2269 del 03/03/2017;

VISTA la Nota del **MIUR prot. n. AOODGEFID/28252 del 30/10/2018**, indirizzata a questa scuola, di autorizzazione del Progetto, inoltrato da codesta Istituzione in data 11/05/2017, a valere sull' Avviso pubblico 2269 del 03/03/2017;

VISTE la delibera del Collegio dei Docenti n° 25 del 19/02/2018 e la delibera n° 29 del Consiglio di Istituto del 23/02/2018 in cui sono stati approvati i criteri per la partecipazione e la selezione degli studenti alle attività PON A.S. 2017/18;

CONSIDERATO che questo Istituto ha la necessità di avviare nell'anno scolastico 2018/19 il seguente modulo formativo previsto dal progetto:

TITOLO MODULO	DURATA IN ORE	N° ALUNNI PREVISTI
L'era dei Robot	30	20

DESCRIZIONE DEL MODULO

L'ERA DEI ROBOT

Tema del modulo è la robotica educativa, nuova disciplina in grado di favorire la realizzazione di ambienti di apprendimento capaci di coniugare scienza e tecnologia, teoria e laboratorio, studio individuale e studio cooperativo e, soprattutto, di sviluppare il pensiero computazionale.

Sono previste attività con approccio fortemente pratico, ovvero è prevista la realizzazione di robot LEGO ed una gara finale tra essi.

VISTO tutto quanto indicato in premessa

INDICE

una procedura di selezione per il reclutamento degli alunni dell'Istituzione scolastica per svolgere le attività formative inerenti al progetto **PON 10.2.2A-FSEPON-SI-2018-827** in base ai seguenti criteri:

1. Target definiti in sede di presentazione del progetto:
 - Studenti e studentesse dell'Istituto con più spiccate attitudini alle discipline scientifiche ed al problem solving, individuati tra tutte le specializzazioni, a partire dal secondo anno del primo biennio;
 - soggetti BES;
 - soggetti appartenenti a famiglie con basso ISEE;
 - soggetti con un buon rendimento scolastico
2. Disponibilità dell'alunno a partecipare alle attività extracurricolari previste dal singolo modulo progettuale
3. Possibilità di far partecipare lo stesso alunno a più moduli e/o più progetti
4. Relazione fra peculiarità delle attività e degli obiettivi del progetto/modulo e le capacità di apprendimento e di relazione dello studente

In caso di presentazione di domande in numero superiore a quello dei posti disponibili per il modulo progettuale, la graduatoria verrà stilata sulla base dell'esito di colloqui motivazionali con gli studenti.

MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

Gli alunni interessati devono far pervenire, **al Coordinatore della propria classe**, apposita istanza debitamente firmata, redatta sul modello **Allegato A**, entro il 28.02.2019.

Il docente Coordinatore invierà via mail i nominativi degli alunni all'indirizzo **vicepresidenza.cannizzaro@gmail.com** con oggetto:

Elenco Alunni partecipanti al progetto PON 10.2.2A-FSEPON-SI-2018-827: "Il Futuro è già ... presente" – Titolo del modulo: "L'era dei robot".

Per l'avvio e la gestione dei moduli formativi destinati agli studenti è obbligatoria l'acquisizione del consenso scritto dei genitori (o dello studente maggiorenne) al trattamento dei dati.

Pertanto l'eventuale mancato consenso comporta l'impossibilità per lo studente di partecipare alle attività formative e, una volta iniziate le attività, non sarà più possibile revocare tale consenso.

Trattamento dei dati personali

I dati forniti da ciascun candidato in occasione della partecipazione al presente procedimento ed al successivo eventuale rapporto contrattuale saranno trattati esclusivamente ai fini dello svolgimento dell'attività istituzionale dell'amministrazione, così come espressamente disposto dall'art. 13 del D.Lvo 30/06/2003 n. 196 e successive integrazioni.

Disposizioni finali

Per quanto non esplicitamente previsto nel presente bando, si rimanda alle linee guida dell'Autorità di Gestione.

Il presente avviso viene reso pubblico mediante affissione all'albo e pubblicazione sul sito web dell'istituto.

Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Giuseppina Montella

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 e ss.mm.ii e norme correlate