Prot. n. 3476/C42 Catanzaro, 06/05/2019

Avviso selezione ALUNNI

FONDI STRUTTURALI EUROPEI
PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE
"Per la scuola" competenze e ambienti per l'apprendimento
Asse I-istruzione-FSE Obiettivo specifico 10.2 Azione 10.2.5
Sottoazione 10.2..5A
Codice identificativo: 10.2.5A-FSEPON-CL-2017-40
CUP: B65B17000250007

Agli Studenti classi quarte
e classi terze
Ai Sig.ri Genitori
LORO SEDI
Agli Atti
All'Albo della Scuola

OGGETTO: Avviso interno per la candidatura di studenti al progetto di potenziamento dei percorsi di alternanza scuola-lavoro. Programma operativo nazionale "Per la scuola" competenze e ambienti per l'apprendimento- Avviso Prot. AOODGEFID/3781 del 05/04/2017. Titolo del progetto:"Siciliani lavoro@imparo" – Modulo "Sicilianinanotech"Asse I-Istruzione-Fondo Sociale Europeo (FSE) - Obiettivo specifico 10.2 – Potenziamento percorsi di alternanza scuola lavoro Azione 10.2.5 – Sottoazione 10.2.5A;

Il DIRIGENTE SCOLASTICO

Visto l'avviso del MIUR Prot. AOODGEFID/3781 del 05/04/2017 "Potenziamento dei percorsi di alternanza scuola-lavoro" Asse I-Istruzione-Fondo Sociale Europeo (FSE) - Obiettivo specifico 10.2 – Azione 10.2.5 – Sottoazione 10.2.5A;
Vista la nota del MIUR Prot. N. AOODGEFID/0038406 DEL 29/12/2017 con la quale è stata comunicata all'USR per la Calabria l'autorizzazione del progetto ed il relativo impegno di spesa;
Vista la nota del MIUR Prot. AOODGEFID/176 del 10/01/2018 con la quale è stata comunicata la formale autorizzazione del progetto e relativo impegno di spesa a favore del Liceo scientifico "Luigi Siciliani" di Catanzaro per € 72.329,00 complessivi;
Vista la delibera del Consiglio di Istituto n.1 del 04/09/2017;
Vista la delibera del Consiglio di istituto del 13/02/2018 relativa all'assunzione in bilancio del progetto FSE-Programma Operativo Nazionale Asse I – Istruzione - FSE Obiettivo specifico 10.2 Azione 10.2.5 Sottoazione 10.2.5A

EMANA

il presente avviso interno avente per oggetto la procedura di selezione per l'individuazione, tra gli studenti delle **classi quarte e terze** dell'istituto, di n. 15 beneficiari da ammettere alla frequenza del modulo per la realizzazione di un percorso di alternanza scuola lavoro interregionale.

OBIETTIVI DEL PROGETTO

Modulo: Sicilianinanotech.

Il progresso tecnologico corre, non solo in campo scientifico, ad una velocità che le strutture formative istituzionali (scuole, università) non sempre riescono a tenere. Un tentativo di risposta alla richiesta, da parte degli studenti, di ricevere una formazione tecnologica al passo coi tempi può essere rappresentato da quelle esperienze formative in cui gli studenti sono portati a diretto contatto con gli operatori del mondo della ricerca proprio nei luoghi e nelle strutture in cui tali figure "fanno scienza e tecnologia". Il successo di questa operazione richiede però un radicale ribaltamento del ruolo degli studenti che da passive fruitori di esperienze devono diventare i protagonisti attivi dell'azione di scoperta e comprensione dei nuovi aspetti della realtà. E' questa la chiave del percorso di alternanza scuola-lavoro che si propone di portare gli studenti all'interno di alcuni dei luoghi in cui si realizza la ricerca, non solo scientifica, in modo più moderno ed avanzato per far vivere loro l'esperienza del "ricercatore". Il modulo prevede attività presso i Laboratori Nazionali di Frascati dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, il laboratorio LABEC di Tecniche Nucleari per l'Ambiente ed i Beni Culturali di Firenze e la visita al laboratorio EGO-VIRGO, rivelatore di onde gravitazionali, di Cascina – Pisa. Per la varietà delle ricerche che vengono condotte in questi laboratori il modulo si distingue per il suo carattere multidisciplinare, in quanto consente agli studenti di affrontare tematiche che vanno dalla ricerca e rivelazione delle onde gravitazionali basate sulle tecniche di interferometria laser, alle indagini fisiche non distruttive su quadri, sculture, tessuti e altri materiali di interesse storico/artistico e architettonico, allo studio delle tecniche di monitoraggio ambientale, allo studio e rivelazione dei raggi cosmici, alle bio-nanotecnologie.

CARATTERISTICHE DEL PROGETTO

Periodo di svolgimento: 27 maggio 2019 – 6 giugno 2019
Strutture ospitanti Università di Pisa – Laboratorio EGO-VIRGO – Cascina (Pisa)
Numero Destinatari: 15 allievi (**classi 4^)**
Numero ore: 90
Distribuzione ore per modalità didattica:
8 Formazione e orientamento – Università di Pisa;
76 Attività – Università di Pisa;
6 Laboratorio EGO – VIRGO – Pisa.

CRITERI DI SELEZIONE

La selezione tra le candidature pervenute nei termini avverrà ad opera di una commissione nominata dal Dirigente Scolastico, sulla base dei criteri di valutazione e dei punteggi di seguito specificati.

TABELLA 1)

Voto Fisica a.s 2017/18		Voto Matematica a.s 2017/18		Voto Scienze a.s 2017/18		Media Finale a.s 2017/18	
Voto	**Punteggio**	**Voto**	**Punteggio**	**Voto**	**Punteggio**	**Voto**	**Punteggio**
8	**10**	**8**	**10**	**8**	**10**	**8≤M<9**	**10**
9	**15**	**9**	**15**	**9**	**15**	**9≤M<10**	**15**
10	**20**	**10**	**20**	**10**	**20**	**M = 10**	**20**

Risulteranno ammessi alla frequenza del modulo i 15 candidati che avranno conseguito il punteggio complessivo maggiore.
In caso di parità di punteggio complessivo sarà data precedenza alla/al candidata/o più giovane di classe IV.
Al termine della selezione verrà redatta una graduatoria che sarà pubblicata sul sito della scuola.
I candidati non ammessi ma presenti nella graduatoria potranno essere convocati in caso di rinuncia di un vincitore.

MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

La domanda di partecipazione alla selezione dovrà essere redatta secondo il modello di candidatura allegato al presente Avviso (allegato 1) corredata da:

- Versamento di € 250,00 per spese di trasporto, vitto e alloggio.

La domanda di partecipazione dovrà pervenire in busta chiusa entro e non oltre le ore 12:00 del giorno 11 maggio 2019 con consegna al protocollo dell'Istituto.

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Il responsabile unico del procedimento di cui al presente Avviso di selezione è il Dirigente Scolastico Dott.ssa Francesca Bianco.

TRATTAMENTO DATI PERSONALI

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 13 del D.Lgs. n.196/2003 e successive modifiche ed integrazioni, i dati personali forniti dai candidati saranno oggetto esclusivamente di trattamento finalizzato agli adempimenti connessi all'espletamento della procedura selettiva.

PUBBLICITA'

Il presente avviso sarà pubblicato all'Albo e sul sito web dell'Istituto.

DIRIGENTE SCOLASTICO
Dott.ssa Francesca Bianco