



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
produttiva, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Bando IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO



I.I.S. "ABRAMO LINCOLN" - ENNA
Prot. 0001389 del 03/03/2020
07 (Uscita)

Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per la Sicilia

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "A. LINCOLN"

Settore Linguistico - Settore Economico - Settore Tecnologico
Via MAZZA, 3/5 - Enna, Tel. 0935531402 Fax 0935531401

Agli Alunni e ai genitori
dell'IIS "A. Lincoln"

Enna

Oggetto: Avviso pubblico 2669 del 03/03/2017 per lo sviluppo del pensiero logico e computazionale e della creatività digitale e delle competenze di "cittadinanza digitale", - progetto **Il digitale che ci unisce: il digitale per tutti**. Codice identificativo: **10.2.2A-FSEPON-SI-2018-1140** codice CUP: **G77I17000760007**

Fondi Strutturali Europei - Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. "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 Miglioramento delle competenze chiave degli allievi. Azione 10.2.2 Azioni di integrazione e potenziamento delle aree disciplinari di base (lingua italiana, lingue straniere, matematica, scienze, nuove tecnologie e nuovi linguaggi, ecc.) con particolare riferimento al primo ciclo e al secondo ciclo e anche tramite percorsi on-line. Sotto-azione 10.2.2.A - Competenze di base.

Progetto "IL DIGITALE CHE CI UNISCE: IL DIGITALE PER TUTTI".

Codice identificativo: 10.2.2A-FSEPON-SI-2018-1140 codice CUP: **G77I17000760007**

BANDO PUBBLICO DI RECLUTAMENTO DEGLI ALUNNI

Visto il Programma Operativo Nazionale Fondi Strutturali Europei - Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 finanziato con il Fondo Sociale Europeo finanziato con il FSE

Vista la circolare AOODGEFID\prot. n. 2669 -Roma, 03-03-2017 -FSE - Cittadinanza e creatività digitale con cui il M.I.U.R ha emanato la circolare per la presentazione dei progetti in oggetto;

Considerate le istruzioni operative per l'attuazione riportate nelle Linee Guida

Vista la nota Prot. n. AOODGEFID 27759 del 24/10/2018 con cui il MIUR ha reso noto i Progetti autorizzati nell'ambito dell'Obiettivo specifico 10.2 - Miglioramento delle competenze chiave degli allievi. AZIONE 10.2.2 - Azioni di integrazione e potenziamento delle aree disciplinari di base (lingua italiana, lingue straniere, matematica, scienze, nuove tecnologie e nuovi linguaggi, ecc.) con particolare riferimento al primo ciclo e al secondo ciclo e anche tramite percorsi on-line;

Vista la Nota autorizzativa del MIUR prot. n. AOODGEFID/28252 del 30/10/2018 che rappresenta la formale autorizzazione dei progetti e impegno di spesa della singola Istituzione Scolastica;

Vista la delibera n. 6 del Collegio dei Docenti del 18 maggio 2017;

Considerata la necessità di reclutare alunni del nostro Istituto per attuare le varie misure previste dal progetto PON "Il digitale che ci unisce: il digitale per tutti" codice 10.2.2A-FSEPON-SI-2018-1140

IL DIRIGENTE SCOLASTICO EMANA

il presente avviso per la **selezione di alunni** che intendono partecipare al progetto in oggetto, articolato nei seguenti moduli:

TITOLO MODULO	Destinatari	SEDE	ORE
<p>DIGITO E NAVIGO</p> <p>Obiettivo Acquisire abilità dell'IoT (Internet of Things) per trasformare qualsiasi azienda in qualsiasi settore. La combinazione di un maggiore accesso a Internet globale e un numero crescente di dispositivi progettati per connettersi sta creando infinite opportunità. Si prevedono 26 miliardi di persone, sistemi e oggetti fisici che si collegano e condividono dati senza soluzione di continuità su Internet entro il 2020. Scoprire come l'Internet of Things sta cambiando il mondo e le competenze necessarie per ottenere un lavoro ben pagato.</p> <p>Obiettivo Codifica, elaborazione e pensiero computazionale sono termini che in questo momento dominano il dibattito sullo sviluppo di competenze digitali in Europa e nel mondo. Il pensiero computazionale è apprezzato come una disciplina che contribuisce allo sviluppo intellettuale e personale dei giovani: stimola la creatività, il pensiero critico e logico, la risoluzione dei problemi e facilita la comprensione di come funzionano le tecnologie digitali. In altre parole, il pensiero computazionale, il computing, trasforma gli studenti da consumatori a creatori del mondo digitale.</p> <p>L'unità deve essere progettata per aiutare i giovani a prepararsi per lo studio e il lavoro futuro che implicherà sempre più le nuove tecnologie, a cui sarà importante accedere in modo critico e creativo. La domanda di queste competenze è in costante aumento nel mercato del lavoro.</p> <p>I concetti relativamente complessi riguardano il problem solving e l'uso del linguaggio di programmazione Python.</p> <p>La valutazione del buon esito del modulo e la validazione dello stesso saranno date dai risultati che i partecipanti otterranno nella acquisizione della certificazione ECDL Computing di AICA e la certificazione Introduction IoT di CISCO.</p>	20 ALUNNI	Sede Centrale Euna	60 ore da marzo a settembre 2020

Possono presentare domanda di partecipazione tutti gli alunni della nostra Istituzione Scolastica, così come indicato in ogni modulo. Qualora, in un modulo, il numero delle iscrizioni fosse superiore al massimo consentito, si provvederà ad una selezione dando precedenza agli alunni dell'indirizzo specifico procedendo dal quinto al primo anno e successivamente alla data e all'ora di ricezione della domanda. **La frequenza è obbligatoria.** Alla fine del percorso gli alunni riceveranno un attestato delle competenze e conoscenze acquisite e la eventuale certificazione specifica richiesta vincolata all'eventuale acquisto della skill card e degli esami relativi.

I corsi si svolgeranno in orario pomeridiano presso la sede dell'Istituto, nel periodo marzo-settembre 2020.

Le attività didattico – formative saranno articolate in due/tre incontri settimanali di due/quattro ore per ogni modulo, secondo apposito calendario previsto dal progetto e pubblicato dal Dirigente Scolastico/GOP.

Si precisa altresì che le attività didattiche prevedono la presenza di esperti esterni/interni e di Tutor interni alla scuola.

La domanda allegata, indirizzata al Dirigente Scolastico, dovrà pervenire al protocollo della scuola **entro e non oltre le ore 13.00 del 16 marzo 2020** tramite presentazione brevi-manu presso l'Ufficio protocollo dell'IIS "A. Lincoln" di Enna, compilando in ogni sua parte l'allegato modulo di iscrizione.

Non saranno prese in considerazione domande pervenute successivamente alla data di scadenza.

Il presente avviso viene pubblicizzato mediante pubblicazione sul sito web e all'Albo dell'Istituto, e circolare interna destinata agli alunni dell'Istituto.

Allegati:

Modello della domanda

DIFFUSIONE DEL BANDO

Il presente avviso viene reso pubblico in data odierna mediante:

- ✓ affissione all'albo dell'Istituto;
- ✓ pubblicazione sul sito web dell'istituto: <http://www.iisabtamolincolnenna.gov.it>

Il Responsabile del procedimento è il Dirigente Scolastico Prof. Angelo Di Dio



F.TO Il Dirigente Scolastico
Angelo Di Dio