



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



MIUR

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



Istituto di Istruzione Secondaria Superiore
"Giuseppe Ferro" - Alcamo (TP)
LICEO SCIENTIFICO - LICEO CLASSICO



Circ. n. 411 del 25/05/2019
Prot. n.3929/VIII.3 del 25/05/2019

- Sito – Albo pretorio
- Sito – Amministrazione trasparente
- Sito – Home page / sezione Fondi strutturali Europei PON 2014-20
- Atti – fascicolo PON

Agli studenti delle classi Prime, Seconde e Terze
Ai Genitori degli studenti delle classi Prime, Seconde e Terze
Ai Docenti

Oggetto: Avviso interno selezione alunni- Progetto formativo "Navig@ndo"

Fondi Strutturali Europei –Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. **Avviso pubblico Prot. 2669 del 3 marzo 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. sottoazione 10.2.2A "Competenze di base".

Codice progetto 10.2.2A-FSEPON-SI-2018-1235
CUP D75E18000310006

Il Dirigente Scolastico

- **Visto** il PTOF e il Piano di miglioramento di Istituto 2016-19 e i relativi aggiornamenti;
- **Visto** l'Avviso MIUR prot. AOODGEFID/2669 del 03-03-2017 - "**Avviso pubblico per lo sviluppo del pensiero computazionale, della creatività digitale e delle competenze di cittadinanza digitale a**

Pag. 1 di 3

supporto dell'offerta formativa" - Asse I – Istruzione – Fondo Sociale Europeo (FSE), Obiettivo Specifico 10.2 – Azione 10.2.2. sottoazione 10.2.2A “Competenze di base”;

- **Visto** il Piano presentato da questa istituzione scolastica - Candidatura N. 48154 - azione 10.2.2 Azioni di integrazione e potenziamento delle aree disciplinari di base – sottoazione 10.2.2A Competenze di base – Progetto “**Navig@ndo**”;
- **Vista** la Lettera di autorizzazione Prot. n. AOODGEFID/28252 del 30/10/2018;
- **Viste** le Linee Guida, la Normativa di riferimento e i Manuali Operativi;
- **Visto** il Piano autorizzato e le delibere collegiali con i quali sono stati definiti i criteri di selezione degli alunni destinatari dei moduli formativi;
- **Considerato** che il percorso formativo di cui al progetto "**Navig@ndo**" 10.2.2A-FSEPON-SI-2018-1235 – PON “Programma Operativo Nazionale CCI 2014IT05M2OP001 “Per la scuola – competenze e ambienti per l'apprendimento” prevede lo svolgimento di 4 moduli formativi da destinare agli alunni di questa scuola;

Emana

il presente avviso per la selezione degli alunni che parteciperanno ai seguenti moduli formativi di cui si compone il Progetto in premessa:

N	MODULO	TITOLO	OR E	DESTINATA RI
1	Sviluppo del pensiero computazionale e della creatività digitale	Comput@ndo	30	25 alunni del PRIMO anno
2	Sviluppo del pensiero computazionale e della creatività digitale	APPrendo	30	25 alunni del TERZO anno
3	Sviluppo del pensiero computazionale e della creatività digitale	Codice e non solo	30	25 alunni del PRIMO anno
4	Competenze di cittadinanza digitale	Cybercittadini	30	25 alunni del SECONDO anno

Il progetto si rivolge agli alunni tra 14 e 17 anni circa, corrispondente alla popolazione scolastica dei primi tre anni della scuola secondaria di secondo grado.

In linea con il PON “Per la scuola” 2014-2020, gli obiettivi generali del progetto includono l’acquisizione di competenze e l’alfabetizzazione digitale, utili trasversalmente per lo sviluppo cognitivo, metacognitivo, operativo e relazionale degli studenti coinvolti, che potranno così inserirsi in maniera aggiornata, e perciò competitiva, nel mondo del lavoro.

Per raggiungere tali scopi, gli obiettivi formativi specifici del progetto sono:

- sviluppo delle competenze base legate all'informatica e al pensiero digitale come algoritmi, strutture di dati e principi di programmazione;
- sviluppo del pensiero computazionale come competenza trasversale per rafforzare capacità di problem solving e di soluzioni creative ai problemi;
- sviluppo dell'analisi critica, capacità di team working e confronto positivo di idee come competenze richieste ai fini della crescita economica e della competitività;
- acquisizione di strumenti e competenze che promuovano la cittadinanza attiva tra gli adulti del domani.

In questo modo si promuoveranno esperienze di inclusione e integrazione.

Le attività saranno avviate a partire dal mese di settembre 2019, presumibilmente prima dell'inizio delle attività scolastiche.

Si precisa che le attività si svolgeranno alla presenza di un esperto e di un tutor.

Ciascun alunno potrà presentare la candidatura per non più di due moduli, indicando l'ordine di preferenza. Qualora il numero delle domande di partecipazione dovesse essere di gran lunga superiore al numero dei posti disponibili gli alunni verranno selezionati in base ai seguenti criteri:

- rendimento positivo, documentato dalla media dei voti riportati nell'ultimo scrutinio
- forte motivazione a potenziare e approfondire gli apprendimenti
- difficoltà di relazione
- svantaggio socio economico

Per il Modulo "APPrendo" è richiesto il seguente prerequisito di accesso:

- competenze informatiche certificate (eccetto che per gli alunni dell'indirizzo scienze applicate e alunni in possesso di certificazione informatica).

Il docente facilitatore e i docenti tutor dei singoli moduli si rapporteranno con i coordinatori dei consigli di classe per l'applicazione dei criteri.

Saranno selezionati gli alunni sulla base del possesso del più alto numero di descrittori.

A parità di punteggio, si terrà conto dell'ISEE più basso.

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

Si invitano i sigg. genitori a compilare i moduli allegati:

- Allegato A) Domanda di iscrizione
- Allegato B) Informativa privacy (corredata dei documenti di riconoscimento validi dei genitori)

Si allega la sintesi descrittiva dei progetti.

I moduli, debitamente compilati, dovranno essere consegnati entro **il giorno 03 giugno 2019** alla segreteria studenti.

Il Dirigente Scolastico

Giuseppe Allegro

Firma autografa omessa ai sensi dell'art. 3 del D. Lgs. n. 39/1993