

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE STATALE
DON MICHELE ARENA
92019 Sciacca AgVia V. Nenni, 4 - ☎0925/22510 - Fax 0925/24247 == Via Giotto, 20 - ☎0925/85365 - Fax 0925/85366
Corso A. Miraglia, 13 - ☎0925/22239 - Fax 0925/23410 == Via Eta, 12 (92016 Menfi) - ☎ / Fax 0925/74214

E-Mail: agis01600n@istruzione.it – agis01600n@pec.istruzione.it - URL: www.iissarena.edu.it - C.F. 92002960844

Prot. vedi segnatura

Sciacca, 24 ottobre 2024

IISS "DON MICHELE ARENA"-SCIACCA Prot. 0021594 del 24/10/2024 IV (Uscita)

All'Albo/Sito web
Agli Alunni (e loro Genitori/Tutori)
Al fascicolo PNRR DM65 STEM e Multilinguismo

Oggetto: Avviso agli alunni per l'iscrizione ai Moduli dei **Percorsi di orientamento e formazione sulle competenze STEM** nell'ambito del **PNRR Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Linea di investimento 3.1 “Nuove competenze e nuovi linguaggi”** - Codice progetto **M4C1I3.1-2023-1143-P-31651** - Titolo **“STEM e multilinguismo: crescere oggi per costruire il domani”** - CUP **G84D23004950006**

Riferimento: Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 – Istruzione e ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università – Investimento 3.1 “Nuove competenze e nuovi linguaggi”, finanziato dall'Unione Europea – Next Generation EU – “Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche” – Intervento A.

Il Dirigente Scolastico

Visto il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) approvato con decisione del Consiglio ECOFIN del 13 Luglio 2021 e notificata all'Italia dal Segretariato Generale del Consiglio con nota LT161/21 del 14/07/2021;
Vista nello specifico la MISSIONE 4 - Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Linea di investimento 3.1: “Nuove competenze e nuovi linguaggi” - finanziato dall'Unione Europea – Next Generation EU;

Visto il **Decreto del Ministero dell'Istruzione e del Merito 12 aprile 2023, n. 65** con il quale è stato assegnato a questo Istituto un finanziamento di **€ 118.910,31** per la realizzazione degli Interventi;

Vista la nota del Ministero dell'Istruzione e del Merito Prot. n. 132935 del 15/11/2023, con la quale sono state diramate le Istruzioni Operative relative all'Investimento 3.1: “Nuove competenze e nuovi linguaggi”;

Visto il progetto “STEM e multilinguismo: crescere oggi per costruire il domani” presentato in data **27/12/2023** attraverso la piattaforma FUTURA;

Preso Atto che in data **27/12/2023** è stato rilasciato in piattaforma l'accordo di concessione firmato dal Direttore Generale e coordinatore dell'Unità di Missione per il PNRR;

Visto il provvedimento di assunzione a bilancio Prot. n. 3048 del 16/02/2024;

Considerato che deve essere avviato tempestivamente il progetto **M4C1I3.1-2023-1143-P-31651** - Titolo **“STEM e multilinguismo: crescere oggi per costruire il domani”**;

Considerato che devono essere iscritti almeno **15** allievi per avviare le attività dei moduli come stabilito nel progetto;

Visti gli atti;

Dispone

la pubblicazione del presente avviso destinato tutti gli alunni frequentanti le classi dell'IISS “Don Michele Arena”. A seguire le indicazioni e le modalità di iscrizione.

AMBITO DI INTERESSE

Per il biennio 2023/2025 all'istituto sono stati autorizzati n. **21** percorsi formativi di orientamento e potenziamento delle competenze STEM e Linguistiche, **finanziati dal PNRR Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Linea di investimento 3.1 “Nuove competenze e nuovi linguaggi” - Unione Europea – Next Generation EU**, nell’ambito del progetto **M4C1I3.1-2023-1143-P-31651- “STEM e multilinguismo: crescere oggi per costruire il domani”** e destinati, in particolare, a tutti gli alunni e le alunne regolarmente iscritti alle classi dell’**I.I.S.S. “Don Michele Arena”**.

Nel corrente A.S. 2024/2025 saranno attuati i seguenti Moduli didattici e formativi finalizzati allo sviluppo e al potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione nell’ambito di: **Scienze, Matematica, Tecnologia, Informatica, Discipline di Indirizzo, ecc ...**

Tipologia modulo - Intervento A - Potenziamento delle competenze STEM

Nr.	Titolo modulo	Destinatari (Precedenze)	Ore
1	Praticando con il CNC	MAT, ITI	24
2	Modellazione e stampa 3D – Nr. 1	MAT, ITI	24
3	Modellazione e stampa 3D – Nr. 2	ODO, SIA	24
4	Statistica e software per la matematica in chiave STEM – Nr. 1	SIA, Nautico	24
5	Statistica e software per la matematica in chiave STEM – Nr. 2	SIA, Nautico	24
6	Coding e Robotica educativa – Nr. 1	Tutti gli indirizzi - Nenni	24
7	Coding e Robotica educativa – Nr. 2	Tutti gli indirizzi - Miraglia	24
8	Intelligenza artificiale e Software innovativi per la matematica in chiave STEM – Nr. 1	Tutti gli indirizzi - Nenni	24
9	Intelligenza artificiale e Software innovativi per la matematica in chiave STEM – Nr. 2	Tutti gli indirizzi - Miraglia	24
10	Elettronica: Arduino e sensori ambientali – Nr. 1	MAT, ITI	24
11	Elettronica: Arduino e sensori ambientali – Nr. 2	MAT, ITI	24
12	Piattaforme web: CMS, LMS, repository contenuti didattici, L.O., blockchain	SIA	24
13	Audio-videomaking per lo sviluppo di contenuti digitali in chiave STEM – Nr. 1	Tutti gli indirizzi - Nenni	24
14	Audio-videomaking per lo sviluppo di contenuti digitali in chiave STEM – Nr. 2	Tutti gli indirizzi - Miraglia	24
15	Audio-videomaking per lo sviluppo di contenuti digitali in chiave STEM – Nr. 3	Tutti gli indirizzi - Menfi	24
16	Implementare contenuti STEM per la mediateca digitale mediante linguaggi visuali e software affini	Tutti gli indirizzi	24

Pertanto, **si invitano gli alunni interessati a produrre la domanda di partecipazione allegata al presente avviso (per mezzo dei loro Genitori/Tutori in caso di alunno minorenni).**

La formazione sarà effettuata mediante l’uso delle dotazioni digitali e tecnologiche presenti nei nuovi ambienti di apprendimento innovativi e laboratori: Monitor Interattivi, Visual presenter, Tablet/Notebook, Dotazioni digitali, Kit didattici digitali, Internet, ecc

Le attività saranno svolte di pomeriggio, oltre il normale orario curriculare, con incontri di norma della durata di 3 ore.

REQUISITI RICHIESTI PER L’ISCRIZIONE E SELEZIONE

Saranno ammessi alle attività formative almeno 15 allievi per ogni modulo con i seguenti criteri:

- 1 Allievi regolarmente iscritti e frequentanti le classi degli indirizzi **“Destinatari”** dell’IISS “Don Michele Arena”;
- 2 Parità di genere: almeno il 50% dei posti riservato alle studentesse;
- 3 Curriculum vitae et studiorum dello studente: 1) Profitto, 2) Assenze, 3) Voto condotta.

Il Dirigente Scolastico, acquisite le domande ed accertati i requisiti richiesti per l’iscrizione, provvederà alla compilazione dell’elenco degli aspiranti fino alla copertura dei posti (eventualmente applicando l’ulteriore

criterio della data di iscrizione al protocollo), nel caso di rinuncia si procederà allo scorrimento della graduatoria.

Si evidenzia che per favorire la massima partecipazione ai corsi dopo aver soddisfatto la precedenza riservata ai “Destinatari”, nel caso in cui rimangano posti disponibili per il completamento dei gruppi-classe saranno ammessi gli eventuali ulteriori aspiranti discenti che faranno richiesta di partecipazione.

MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE

Le domande dovranno essere presentate al protocollo della segreteria, sull'apposito modulo allegato (Allegato A) compilato in ogni punto, **entro le ore 11.00 del giorno 04/11/2024**.

Si potranno selezionare di norma da uno (1) fino a un massimo di tre (3) Moduli utilizzando la colonna “Selezione”, ma segnando sempre una sola preferenza nella apposita colonna “Preferenza principale” da scegliere tra quelle selezionate (La partecipazione a più moduli potrà essere eventualmente garantita in funzione della preferenza principale espressa, della posizione nella/e graduatoria/e, e della concomitanza degli incontri a calendario).

TEMPISTICA DEI CORSI

I corsi saranno avviati, presumibilmente, a inizi novembre 2024 con chiusura entro metà di marzo 2025.

Allegati:

A – Modello Domanda



Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Daniela Rita Rizzuto

*Documento firmato digitalmente ai sensi del Codice
dell'Amministrazione Digitale e norme ad esso connesse*