



**Liceo Scientifico Statale
"Ernesto Basile"**
Via San Ciro, 23 - 90124 Palermo
Tel: 0916302800 - Fax: 0916302180
Codice Fiscale: 80017840820
Internet : <http://www.liceobasile.it>
email: paps060003@istruzione.it



Palermo, 18.09.2024

Ai genitori,
Alle studentesse e agli studenti,

A tutti i docenti

CIRCOLARE N° 27

OGGETTO: AVVISO DI SELEZIONE DI STUDENTESSE E DI STUDENTI PER I PERCORSI DI ORIENTAMENTO E FORMAZIONE PER IL POTENZIAMENTO DELLE COMPETENZE STEM, DIGITALI E DI INNOVAZIONE NELL'AMBITO DEL PROGETTO "STEM LIGHT: ILLUMINA IL FUTURO" - LINEA DI INTERVENTO A.

*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. Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguismo (D.M. 65/2023). Codice Avviso M4C1I3.1-2023-1143
Titolo del Progetto: "STEM LIGHT: ILLUMINA IL FUTURO" Codice Progetto M4C1I3.1-2023-1143-P-28004 CUP E74D23002300006*

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Visto l'art. 3 del D.P.R. 275/99;

Visto l'art. 1 comma 7 lettera I della Legge 107/2015;

Visto il P.T.O.F. di questa Istituzione scolastica;

Visti l'avviso M.I.M. Azioni di integrazione, all'interno dei curricula di tutti i cicli scolastici, di attività, metodologie e contenuti volti a sviluppare le competenze STEM, digitali e di innovazione, e di potenziamento delle competenze multilinguistiche di studenti e insegnanti. Istruzioni operative prot.n. 132935 del 15 novembre 2023 (D.M.65/2023) Codice avviso/decreto M4C1I3.1-2023-1143); il progetto presentato,

CIP: M4C1I3.1-2023-1143-P-28004 e CUP: E74D23002300006;

Visto il D.Lgs n. 117/2017 Codice del Terzo Settore;

Visto il DM 72 del 31/03/2021;

Vista la necessità di individuare studentesse e studenti destinatari dell'intervento "STEM LIGHT: ILLUMINA IL FUTURO";

Visto che il percorso è rivolto ad alunni destinatari dell'intervento **STEM LIGHT: ILLUMINA IL FUTURO**

COMUNICA

Alla Popolazione scolastica che sono aperte le iscrizioni ai seguenti moduli didattici rientranti nel codice progetto
M4C1I3.1-2023-1143-P-28004:



Nr	MODULO	ORE	DESTINATARI	PERIODO DI SVOLGIMENTO
1	Sviluppo APP	30	Min. 9 - Max 22 alunne/i (Priorità classi indirizzo ordinario)	I QUADRIMESTRE (Ottobre-Gennaio 2025)
2	Corso di Fotografia e post produzione "Palermo bedda": paesaggio, memoria e storia.	25	Min. 9 - Max 20 alunne/i (Priorità classi primo biennio)	I QUADRIMESTRE (Ottobre-Novembre 2024)
3	Robotica educativa	25	Min. 9 - Max 22 alunne/i (Priorità classi terze e quarte)	I QUADRIMESTRE (Ottobre-Novembre 2025)
4	Realizzazione di una roccioteca multimediale	25	Min. 9 - Max 20 alunne/i (Priorità classi prime e terze)	I QUADRIMESTRE (Ottobre-Dicembre 2024)
5	Realizzazione museo multimediale degli strumenti storici dei laboratori scolastici di fisica	25	Min. 9 - Max 25 alunne/i (Priorità classi seconde)	I QUADRIMESTRE (Ottobre-Gennaio 2024)
6	Corso di potenziamento della lingua inglese ai fini della preparazione per il conseguimento di certificazione almeno B1/B2	15	Min. 9 - Max 20 alunne/i	I QUADRIMESTRE (Novembre-Dicembre 2024)
7	Potenziamento del laboratorio di scienze	25	Min. 9 - Max 20 alunne/i (Priorità classi biennio indirizzo ordinario)	I QUADRIMESTRE (Novembre 2024-Marzo 2025)
8	Percorsi di tutoraggio per l'orientamento agli studi e alle carriere STEM, anche con il coinvolgimento delle famiglie	10	Minimo n. 3 alunne/i e famiglie (Priorità per i fruitori del Corso di Potenziamento del laboratorio di scienze)	I QUADRIMESTRE (Dicembre - Gennaio 2025)
9	Corso di Grafica e stampa 3D	25	Min. 9 - Max 22 alunne/i (Priorità classi terze e quarte)	I QUADRIMESTRE (Dicembre-Febbraio 2024)
10	Biotecnologie applicate "Outreach to STEM Lab"/1	20	Min. 9 - Max 20 alunne/i (triennio con priorità PCTO scientifico)	I QUADRIMESTRE (Gennaio-Marzo 2025)
11	Biotecnologie applicate "Outreach to STEM Lab"/2	20	Min. 9 - Max 22 alunne/i (triennio con priorità PCTO scientifico)	II QUADRIMESTRE (Marzo-Aprile 2025)
12	Robotica con NAO	30	Min. 9 - Max 22 alunne/i (Priorità classi indirizzo ordinario)	II QUADRIMESTRE (Gennaio-Maggio 2025)



13	La realtà aumentata con Merge Cube	25	Min. 9 - Max 20 alunne/i (Priorità classi primo biennio)	II QUADRIMESTRE (Febbraio-Marzo 2025)
14	Fisica e STEM in laboratorio	25	Min. 9 - Max 25 alunne/i (Priorità classi triennio)	II QUADRIMESTRE (Marzo-Aprile 2025)

MODALITÀ DI ADESIONE

Gli interessati dovranno manifestare la propria preferenza per un numero massimo di n. 3 percorsi che non abbiano sovrapposizioni di date, compilando il seguente Modulo Google **entro e non oltre le ore 14,00 del 24/09/2024**:

<https://forms.gle/vCM3CyVZn9w8Y1gi9>

Nel Google Moduli, indicare massimo 3 percorsi, in ordine di preferenza (1 minima preferenza - 2 media preferenza - 3 massima preferenza).

SELEZIONE

La valutazione delle adesioni pervenute verrà effettuata dal Dirigente Scolastico col supporto di una Commissione formata dal Gruppo di Lavoro, da esperti e tutor dei percorsi. Nel caso in cui il numero delle richieste di adesione ai percorsi superi il numero massimo dei posti previsti, si effettuerà una selezione secondo i seguenti criteri:

- scelta prioritaria delle classi come indicato in tabella;

- si favorirà la partecipazione delle alunne secondo quanto previsto dalle istruzioni operative prot. n. 132935 del 15/11/2023 del Ministero dell'istruzione e del Merito, al fine di superare i divari di genere per l'accesso alle carriere STEM.

La frequenza del corso è obbligatoria. Gli allievi che, a qualsiasi titolo, supereranno il 30% di assenza delle ore previste, pur potendo continuare a partecipare al corso, non potranno ricevere l'attestato finale.

Le attività si svolgeranno prioritariamente in orario pomeridiano secondo il calendario che verrà comunicato a mezzo circolare. Gli alunni selezionati, verranno contattati dal tutor del percorso scelto.

Il Dirigente Scolastico

F.to Prof. Fabio Passiglia

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs. n. 39/1993)