



I.C.S. - "D.ALIGHIERI" - PESARO  
Prot. 0002896 del 07/03/2024  
II-5 (Uscita)

- Al personale della scuola Docente ed Ata
- All'albo on line
- Sul sito web dell'Istituto
- Agli atti

**OGGETTO: DECISIONE DI AVVIO DEI PERCORSI DI ORIENTAMENTO E FORMAZIONE DELLE COMPETENZE STEM DEGLI ALUNNI SCUOLA PRIMARIA - PROGETTO STEM: ENERGETICA AMBIENTALE - LINEA INTERVENTO A (DM 65/23)**

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 multilinguistiche (D.M. 65/2023) Finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU

CODICE PROGETTO	TITOLO	CUP
MAC1I3.1 -2023-1143-P-31854	STEM E LINGUE: STRUMENTI PER ORIENTARSI NEL FUTURO	J74D2301800006

### IL DIRIGENTE SCOLASTICO

**VISTO** il decreto del Ministro dell'istruzione 12 aprile 2023, n. 65, recante "Decreto di riparto delle risorse alle istituzioni scolastiche in attuazione della linea di investimento 3.1 "Nuove competenze e nuovi linguaggi" nell'ambito della Missione 4 - Istruzione e Ricerca - Componente 1 - "Potenziamento dell'offerta dei servizi all'istruzione: dagli asili nido all'Università" del Piano nazionale di ripresa e resilienza finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU", da destinarsi sulla base di due linee di intervento distinte:

- **Intervento A** - Realizzazione di percorsi didattici, formativi e di orientamento per studentesse e studenti finalizzati a promuovere l'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, nonché quelle linguistiche, garantendo pari opportunità e parità di genere in termini di approccio metodologico e di attività di orientamento STEM, in attuazione dei commi 548-554 della citata legge 29 dicembre 2022, n. 197, anche in coerenza con le linee guida per l'orientamento, adottate con il citato decreto del Ministro dell'istruzione e del merito n. 328 del 2022, nel rispetto del target M4C1-16 (almeno 8.000 sedi scolastiche che abbiano attivato e svolto progetti di orientamento STEM entro il 30 giugno 2025), riservando una quota pari al 40% alle scuole appartenenti alle regioni del Mezzogiorno, per un totale di 600 milioni di euro;

#### Infanzia

Skarabokkio | viale Trieste, 391 | T. 0721 405 243  
La Mongolfiera | via Bomida, s.n. Vismara | T. 0721 27193  
Il Giardino delle meraviglie | via Basento, s.n. Vismara | T. 0721 27193

#### Primaria

Mascarucci | viale Trieste, 296 | T. 0721 405 148  
Anna Frank | via Basento s.n. Vismara | T. 0721 250 33  
Elio Tonelli | via Po 15/21, Cattabrighe | T. 0721 27282

#### Secondaria

Dante Alighieri  
viale Trieste, 296  
T. 0721 402 220



- **Intervento B** – Realizzazione di percorsi formativi di lingua e di metodologia di durata annuale, finalizzati al potenziamento delle competenze linguistiche dei docenti in servizio e al miglioramento delle loro competenze metodologiche di insegnamento, nel rispetto di quanto previsto dall’articolo 1, comma 7, lettera a), della legge 13 luglio 2015, n. 107, del target M4C1-17 (almeno 1.000 corsi di durata annuale di lingua e metodologia a tutti gli insegnanti entro il 30 giugno 2025), in favore di tutte istituzioni scolastiche, per un totale di 150 milioni di euro.

**VISTO** l’Allegato 1 al D.M. 65/2023, che definisce il riparto delle risorse alle istituzioni scolastiche in attuazione della linea di investimento 3.1 “Nuove competenze e nuovi linguaggi” nell’ambito della Missione 4 – Componente 1 – del PNRR e che assegna all’Istituto un importo complessivo pari ad euro 108,805,87 di cui per:

- **INTERVENTO A € 84621,25** da associarsi alle seguenti attività:

TITOLO ATTIVITA'	IMPORTO SINGOLA EDIZIONE	NUMERO EDIZIONI	IMPORTO TOTALE
Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione	€ 3164,00	15	€ 47.460,00
Percorsi di tutoraggio per l’orientamento agli studi e alle carriere STEM, anche con il coinvolgimento delle famiglie	€ 1.659,00	1	€ 1.659,00
Percorsi di formazione per il potenziamento delle competenze linguistiche degli studenti	€ 3.164,00	10	€ 31.640,00
Attività tecnica del gruppo di lavoro per l’orientamento e il tutoraggio per le STEM e il multilinguismo	€ 3.862,25	1	€ 3.862,25

-**INTERVENTO B € 24184,62** da associarsi alle seguenti attività:

TITOLO ATTIVITA'	IMPORTO SINGOLA EDIZIONE	NUMERO EDIZIONI	IMPORTO TOTALE
Percorsi formativi annuali di lingua e metodologia per docenti	€ 7.686,00	3	€ 23058,00
Attività tecnica del gruppo di lavoro per il multilinguismo	€ 1.126,62	1	€ 1.126,62

**VISTE** le Istruzioni operative prot. n. 132935 del 15/11/2023 relative al PNRR 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 multilinguistiche (D.M. 65/2023);



VISTO il progetto predisposto e trasmesso da questa istituzione scolastica sulla piattaforma PNRR – Gestione Progetti, titolo progetto “STEM E LINGUE STRUMENTI PER ORIENTARSI NEL FUTURO, codice identificato M4C1I3.1-2023-1143-P-31854 – CUP J74D2301800006;

VISTO l’Accordo di concessione, prot. n. 1311 del 3.02.2024, che costituisce formale autorizzazione all’avvio del progetto e contestuale autorizzazione alla spesa;

VISTA la delibera del Consiglio d’Istituto n. 78 del 09/02/2023 di approvazione del Programma Annuale E.F. 2024;

VISTI gli adempimenti relativi alla disseminazione prot. n.1705/2024;

VISTO il decreto di assunzione a bilancio prot. n. 1707/2024 delle risorse finanziarie del Progetto

### DECRETA

per le motivazioni espresse in premessa, l’avvio delle attività relative al progetto **MAC1I3.1 -2023-1143-P-31854 - STEM E LINGUE: STRUMENTI PER ORIENTARSI NEL FUTURO** ed in particolare per le attività associate alla LINEA DI INTERVENTO A autorizza

- **Percorsi di formazione per il potenziamento delle competenze STEM degli studenti (importo totale di € 47.460,00) PROGETTO STEM DI ENERGETICA AMBIENTALE** delle classi QUARTE della Scuola Primaria MASCARUCCI, ANNA FRANK e TONELLI da suddividersi in 6 edizioni per l’a.s. 2023/2024 e altre 9 da destinarsi per l’A.S. 2024/2025 e dettagliatamente per

- A.S. 2023/2024 decreta l’attuazione di N. 6 EDIZIONI rivolte agli alunni della Scuola Primaria Mascarucci, Anna Frank e Tonelli secondo l’allegato schema

	STEM: ENERGETICA AMBIENTALE		SCUOLA PRIMARIA			COSTO ESPERTO		COSTO TUTOR	
	N. EDIZIONI	ORE	CLASSE	PLESSO	ALUNNI	COSTO UNITARIO ESPERTO	TOTALE	COSTO TUTOR	TOTALE
A.S. 2023/2024	7 h lezione + 3h uscita= 10 h	10 h	4 <sup>A</sup>	MASCARUCCI	17				
	7 h lezione + 3h uscita= 10 h	10 h	4 <sup>B</sup>	MASCARUCCI	18				
	7 h lezione + 3h uscita= 10 h	10 h	4 <sup>C</sup>	MASCARUCCI	17				
	7 h lezione + 3h uscita= 10 h	10 h	4 <sup>A</sup>	ANNA FRANK	18				
	7 h lezione + 3h uscita= 10 h	10 h	4 <sup>A</sup>	TONELLI	18				
	7 h lezione + 3h uscita= 10 h	10 h	4 <sup>B</sup>	TONELLI	18				
	<b>TOT. 6</b>	<b>60</b>		<b>6</b>		<b>106</b>	<b>€ 79</b>	<b>€ 4.740,00</b>	<b>€ 34</b>

Il presente viene pubblicato all’ Albo online e sul sito web dell’Istituzione Scolastica nella sezione dedicata, per la massima diffusione.

LA DIRIGENTE SCOLASTICA

Dott.ssa Alessandra Zacco

*Documento firmato digitalmente ai sensi del  
D. Lgs. N. 82/2005 e ss. mm. ii. e normativa connessa*

#### Infanzia

Skarabokkio | viale Trieste, 391 | T. 0721 405 243  
La Mongolfiera | via Bormida, s.n. Vismara | T. 0721 27193  
Il Giardino delle meraviglie | via Basento, s.n. Vismara | T. 0721 27193

#### Primaria

Mascarucci | viale Trieste, 296 | T. 0721 405 148  
Anna Frank | via Basento s.n. Vismara | T. 0721 250 33  
Elio Tonelli | via Po 15/21, Cattabrighe | T. 0721 27282

#### Secondaria

Dante Alighieri  
viale Trieste, 296  
T. 0721 402 220