



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO
LICEO CLASSICO E SCIENTIFICO ALESSANDRO VOLTA

Via Cesare Cantù, 57 - 22100 COMO (CO)
 TEL. 031.261498 – C.F. 80018960130 – COD. UNIV. FATT. ELETTRONICA UFQ50C – COD. MIN. COPC020007
copc020007@istruzione.it - copc020007@pec.istruzione.it - www.liceovoltacomodo.edu.it



Piano Nazionale Di Ripresa e Resilienza finanziato dall'Unione Europea Next Generation EU - 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 - Azione di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche – D.M. 65 del 12 aprile 2023

Titolo del progetto: Stem for Volta

INTERVENTO A

CODICE AVVISO: M4C1I3.1-2023-1143

CUP: J14D23004590006

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO il regolamento (UE) n. 2021/241 del 12 febbraio 2021, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;

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 luglio 2021;

VISTA la linea di investimento 3.1 “Nuove competenze e nuovi linguaggi” della Missione 4 “Istruzione e ricerca” – Componente 1 “Potenziamento dell’offerta dei servizi all’istruzione: dagli asili nido all’Università” – del PNRR, finanziato dall’Unione europea – Next Generation EU, a titolarità del Ministero dell’istruzione e del merito;

VISTO il decreto del MIM n. 65 del 12/04/2023 “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”;

VISTO l’Allegato A al suddetto decreto in cui si assegnano a questo istituto un finanziamento di **euro 74.827,83** per l’**INTERVENTO A** (percorsi formativi Stem, digitali, lingue per studenti);

VISTA la nota MIM n. 132935 del 15/11/2023, recante le Istruzioni operative relative alla realizzazione delle Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche previste dal DM 65/2023;

VISTO l’accordo di concessione del MIM al Progetto “Stem for Volta” del 02/02/2024

CONSIDERATO il Progetto “Stem for Volta” nella parte relativa all’**Intervento A**

SENTITE le proposte emerse dal Gruppo di Lavoro per l’Intervento A del Progetto “Stem for Volta”, gruppo di lavoro che ha rilevato i bisogni formativi relativi ai *Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione (27 EDIZIONI DA 10 ORE CIASCUNA)*, di tutoraggio per l’orientamento delle carriere Stem (6 edizioni da 10 ore ciascuna), di formazione per il potenziamento delle competenze linguistiche (12 edizioni da 10 ore ciascuna)

VISTO il precedente avviso prot. 3593 dell’8/10/2024

CONSIDERATO che

- per il CORSO PER LO SVILUPPO DI COMPETENZE INFORMATICHE CON RIFERIMENTO AL QUADRO EUROPEO SULLE COMPETENZE DIGITALI DEI CITTADINI DIGCOMP 2.2. Modulo 1 non è pervenuta alcuna candidatura
- per il CORSO PER LO SVILUPPO DI COMPETENZE INFORMATICHE CON RIFERIMENTO AL QUADRO EUROPEO SULLE COMPETENZE DIGITALI DEI CITTADINI DIGCOMP 2.2. Modulo 2 non è pervenuta alcuna candidatura

- il corso VERSO UN USO CONSAPEVOLE DELLE TECNOLOGIE DIGITALI non è stato attivato per rinuncia del docente prof.ssa Cardile
- il corso di PREPARAZIONE AI TEST UNIVERSITARI – LOGICA - non è stato attivato per rinuncia del docente prof.ssa Cardile
- il corso DEBATE SU TEMI DI ATTUALITA' SCIENTIFICA non è stato attivato per rinuncia del docente prof. Russo Luca

VISTA la determina n. prot. 2266 dell'8/04/2025

EMANA

il seguente avviso pubblico per l'individuazione di *Progetti per lo svolgimento di azioni formative, per l'anno scolastico 2024/25, rivolte agli studenti nei seguenti ambiti/attività:*

INTERVENTO A

Programmazione azioni formative

Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione (27 EDIZIONI DA 10 ORE CIASCUNA) di tutoraggio per l'orientamento delle carriere Stem (6 edizioni da 10 ore ciascuna), di formazione per il potenziamento delle competenze linguistiche (12 edizioni da 10 ore ciascuna)

AMBITO	ATTIVITÀ
MATEMATICO SCIENTIFICO	• Corso di potenziamento/approfondimento nelle discipline STEM risoluzione di problemi scientifici di alta complessità Mod. 1 Max 10 ore
	• Corso di potenziamento/approfondimento nelle discipline STEM risoluzione di problemi scientifici di alta complessità Mod. 2 max 10 ore
	• Corso di potenziamento/approfondimento nelle discipline STEM risoluzione di problemi scientifici di alta complessità Mod. 3 max 10 ore
INFORMATICA	• SVILUPPO COMPETENZE INFORMATICHE: Corso DiGCOMP 2.2 (Utilizzo del foglio elettronico) Mod. 1
	• SVILUPPO COMPETENZE INFORMATICHE: Corso DiGCOMP 2.2 (Utilizzo del foglio elettronico) Mod. 2 o nel caso di un elevato numero di iscritti al mod. 1 una edizione identica alla precedente max 10 ore

I docenti interessati dovranno inviare la propria proposta progettuale entro le ore **12:00** del **15/04/2025** alla c.a. del Sig. Vincenzo Marino , all'indirizzo copc020007@istruzione.it, specificando nell'oggetto della mail **Candidatura per la progettazione di Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione**, utilizzando il modello allegato e corredando la domanda con il proprio curriculum personale.

Il Dirigente Scolastico valuterà le istanze pervenute, tenuto conto dei requisiti richiesti.

In caso di affidamento del Progetto:

1. Le attività sono prestate unicamente per lo svolgimento delle azioni strettamente connesse ed essenziali per la realizzazione del progetto finanziato
 - a. Svolgimento delle attività di docenza e tutoring
 - b. Inserimento dei dati relativi all'attività all'interno della Piattaforma PNRR
2. Gli Incaricati si impegnano ad eseguire l'Incarico a regola d'arte, con tempestività e mediante la necessaria diligenza professionale, nonché nel rispetto delle norme di legge.
3. Gli Incaricati si impegnano a svolgere le attività di cui all'articolo 1, comma 1, al di fuori dell'orario di servizio, secondo quanto previsto dalle Istruzioni Operative prot. n. 107624 del 21 dicembre 2022, al paragrafo «*Spese ammissibili*».

4. Gli Incaricati si impegnano ad attenersi agli obblighi di condotta previsti dal Codice di comportamento dei dipendenti del Ministero dell'istruzione e del merito, adottato con D.M. del 26 aprile 2022, n. 105.
5. Per l'Incarico conferito è pattuito un corrispettivo lordo orario pari **€ 79,00 per le attività di docenza e € 34,00 per le attività di tutoring** importo inteso lordo stato come risultanti dal *timesheet* che l'Incaricato dovrà compilare.
6. Il corrispettivo di cui al presente articolo sarà corrisposto dall'Istituto, previo svolgimento delle attività previste e presentazione del relativo *timesheet* sulle giornate/ore effettivamente svolte e compatibilmente con l'assegnazione delle risorse da parte dell'Unità di missione del PNRR del Ministero dell'istruzione e del merito.

L'istituto si riserva di effettuare i controlli ex art. 71 Dpr 445/2000, sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive di cui agli articoli 46 e 47 rese nella proposizione della candidatura, anche con richiesta all'interessato della relativa documentazione comprovante quanto dichiarato. Fermo restando quanto previsto dalle norme penali in caso di dichiarazione mendace, l'accertata non veridicità di quanto dichiarato dal candidato comporta l'immediata interruzione del rapporto con l'istituto.

Responsabile del procedimento

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della Legge 7 Agosto 1990, n. 241, il responsabile del procedimento nella presente selezione è il Dirigente Scolastico Angelo Valtorta.

Trattamento dei dati personali

Ai sensi e per gli effetti dell'art.13 del D.Lgs. 196/2003, art. 13 del Regolamento Europeo 2016/679 e del D.Lgs. 101/2018 riguardanti "le regole generali per il trattamento dei dati", si informa che i dati personali forniti dai candidati verranno acquisiti nell'ambito del procedimento relativo al presente avviso pubblico. I dati saranno raccolti e trattati, anche con l'ausilio di mezzi elettronici, esclusivamente per le finalità connesse alla presente procedura, ovvero per dare esecuzione agli obblighi previsti dalla Legge.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
ANGELO VALTORTA
(F.TO DIGITALMENTE)

ALLEGATO 1

a.s. 2024-2025

PROPOSTA PROGETTO INTERVENTO A

PERCORSI DI ORIENTAMENTO E FORMAZIONE PER IL POTENZIAMENTO DELLE COMPETENZE STEM, DIGITALI E DI INNOVAZIONE

AMBITO _____		ATTIVITÀ _____	
A.	DENOMINAZIONE PROGETTO		
B.	NUMERO ORE	☐ 10 ORE ☐ 20 ORE ☐ 30 ORE	
C.	PERIODO DI EFFETTUAZIONE		
D.	DESCRIZIONE DEL PROGETTO		
E.	DESTINATARI		
F.	NUMERO MASSIMO STUDENTI PER EDIZIONE		
G.	COMPETENZE ATTESE	IN AMBITO STEM	
		IN AMBITO DIGITALE	
		IN AMBITO INNOVAZIONE	
H.	AZIONI PER IL SUPERAMENTO DEI DIVARI DI GENERE		
I.	METODOLOGIE UTILIZZATE	LABORATORIALITÀ E LEARNING BY DOING	
		PROBLEM SOLVING E METODO INDUTTIVO	
		ATTIVAZIONE DELL' INTELLIGENZA SINTETICA E CREATIVA	
		ORGANIZZAZIONE DI GRUPPI DI LAVORO PER L' APPRENDIMENTO COOPERATIVO	
		PROMOZIONE DEL PENSIERO CRITICO NELLA SOCIETÀ DIGITALE	
		INFORMATICA E INTELLIGENZA ARTIFICIALE	
		COMPETENZE DIGCOMP2.2 E DI INNOVAZIONE	
L.	TEAM INTERNO DI PROGETTO* (MASSIMO DUE NOMINATIVI)		
M.	EVENTUALI ESPERTI ESTERNI (MASSIMO 2 NOMINATIVI)	PROFILO PROFESSIONALE RICHIESTO	

* COMPILARE UNA TABELLA TITOLI PER OGNI COMPONENTE DEL TEAM E ALLEGARE DOCUMENTAZIONE DELL'ESPERIENZE PREGRESSE

I proponenti dichiarano l'insussistenza di motivi di incompatibilità al conferimento dell'incarico in capo al soggetto incaricato derivanti da rapporti di coniugio, parentele o affinità entro il secondo grado con lo stesso, né altre situazioni, anche potenziali, di conflitto di interessi.

PROPONENTE

PROPONENTE

TITOLI PERSONALE DI PROGETTO

COGNOME E NOME	TITOLO	BANDA OSCILLAZIONE PUNTEGGIO	PUNTEGGIO DICHIARATO
	LAUREA SPECIALISTICA INERENTE AL PROGETTO: _____	5 PUNTI	
	ANZIANITÀ RUOLO	1 PUNTO PER OGNI ANNO FINO A UN MASSIMO DI 5	
	ANZIANITÀ DI SERVIZIO AL LICEO VOLTA	1 PER OGNI ANNO FINO A UN MASSIMO DI 5 PUNTI	
	PRECEDENTI ESPERIENZE INERENTI AL PROGETTO	1 PUNTO PER OGNI ESPERIENZA FINO A UN MASSIMO DI 10	

COGNOME E NOME	TITOLO	BANDA OSCILLAZIONE PUNTEGGIO	PUNTEGGIO DICHIARATO
	LAUREA SPECIALISTICA INERENTE AL PROGETTO: _____	5 PUNTI	
	ANZIANITÀ RUOLO	1 PUNTO PER OGNI ANNO FINO A UN MASSIMO DI 5	
	ANZIANITÀ DI SERVIZIO AL LICEO VOLTA	1 PER OGNI ANNO FINO A UN MASSIMO DI 5 PUNTI	
	PRECEDENTI ESPERIENZE INERENTI AL PROGETTO	1 PUNTO PER OGNI ESPERIENZA FINO A UN MASSIMO DI 10	

I DICHIARANTI

TABELLA ASSEGNAZIONE DEI PUNTEGGI AL PROGETTO

PERCORSI DI ORIENTAMENTO E FORMAZIONE PER IL POTENZIAMENTO DELLE COMPETENZE STEM, DIGITALI E DI INNOVAZIONE

1.	DENOMINAZIONE PROGETTO				
2.	COERENZA DEL PROGETTO CON L'AMBITO PNRR STEM	BANDA DI OSCILLAZIONE DA 1 A 10 PUNTI			
3.	DESTINATARI	APERTO A UNA SOLA CLASSE = 0 APERTO A DUE CLASSI = 2 APERTO A PIÙ DI DUE CLASSI =3			
4.	COMPETENZE ATTESE	IN AMBITO STEM	3 PUNTI		
		IN AMBITO DIGITALE	3 PUNTI		
		IN AMBITO INNOVAZIONE	3 PUNTI		
5.	AZIONI PER IL SUPERAMENTO DEI DIVARI DI GENERE	10 PUNTI			
6.	METODOLOGIE UTILIZZATE (2 PUNTI PER OGNI METODOLOGIA)	LABORATORIALITÀ E LEARNING BY DOING			
		PROBLEM SOLVING E METODO INDUTTIVO			
		ATTIVAZIONE DELL'INTELLIGENZA SINTETICA E CREATIVA			
		ORGANIZZAZIONE DI GRUPPI DI LAVORO PER L'APPRENDIMENTO COOPERATIVO			
		PROMOZIONE DEL PENSIERO CRITICO NELLA SOCIETÀ DIGITALE			
		INFORMATICA E INTELLIGENZA ARTIFICIALE			
		COMPETENZE DIGCOMP2.2 E DI INNOVAZIONE			
7.	TEAM INTERNO DI PROGETTO (MASSIMO DUE NOMINATIVI)	TOTALE TITOLI*		FINO A 25 PUNTI PER CIASCUN COMPONENTE DEL TEAM	
		TOTALE PROGETTO		_____ /100	

* vedi tabella titoli