



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.liceovoltacomu.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)*

EMANA

il seguente avviso pubblico per l’individuazione di *Progetti per lo svolgimento di azioni formative 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)

AMBITO	ATTIVITÀ
FILOSOFICO-STORICO	DEBATE SU TEMI DI ATTUALITÀ SCIENTIFICA
	CREAZIONE DI PODCAST E PRODOTTI MULTIMEDIALI
SCIENTIFICO	LABORATORI SCIENTIFICI
	LABORATORIO DI BIOTECNOLOGIE E BIOINFORMATICA
	ATTIVITÀ DI ANALISI DATI CON UTILIZZO DI SOFTWARE
	PERCORSO A CURVATURA BIOMEDICA CON ATTIVITÀ STEM
	TUTORAGGIO (MENTORING) PER L'ORIENTAMENTO AGLI STUDI E ALLE CARRIERE PROFESSIONALI STEM
MATEMATICO	MODELLIZZAZIONE MATEMATICA DI FENOMENI COMPLESSI
	MATEMATICA E REALTÀ
	LABORATORI DI PROGRAMMAZIONE INFORMATICA
	LABORATORI DI ROBOTICA EDUCATIVA
	UTILIZZO SPECIFICO DI STRUMENTI DI CALCOLO
FISICO	ATTIVITÀ DI LABORATORIO PER LO SVILUPPO DI COMPETENZE DI ANALISI PER LA RICERCA SCIENTIFICA
	ATTIVITÀ DI ANALISI DATI CON UTILIZZO DI SOFTWARE
ARTISTICO E DEL DISEGNO	LABORATORI DI DISEGNO AUTOMATICO
	REALTÀ VIRTUALE E REALTÀ AUMENTATA IMMERSIVA
	MODELLAZIONE E CREAZIONE DI ARTEFATTI 3D
LINGUISTICO	ATTIVITÀ POTENZIAMENTO COMPETENZE LINGUISTICHE
	PREPARAZIONE AL CONSEGUIMENTO DELLE CERTIFICAZIONI LINGUISTICHE SECONDO I LIVELLI B2 E C1 QCER EUROPEI
STEM-CLIL	ATTIVITÀ STEM CON UTILIZZO DELL'INGLESE COME LINGUAGGIO VEICOLARE

INFORMATICA E INTELLIGENZA ARTIFICIALE	TOOL CON ESEMPLIFICAZIONI OPERATIVE
	UTILIZZO CONSAPEVOLE DELLA TECNOLOGIA
	REALTÀ VIRTUALE
	REALIZZAZIONE DI APPLICATIVI A FINI DIDATTICI
	CYBERSICUREZZA

I docenti interessati dovranno inviare la propria proposta progettuale entro le ore **12:00** del **15 aprile 2024** alla c.a. del Dirigente Scolastico, 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)