

		I.C.S. "KAROL WOJTYLA"		
		Largo Mons. G. Gervasoni, 1 – 20024 - Garbagnate Milanese Tel. 02/9955018 - Fax 02/99020185		
Pec: MIIC8EK004@istruzione.it Pec: MIIC8EK004@pec.istruzione.it Sito web: www.icwojtylagarbagnate.edu.it				Cod. Mecc. MIIC8EK004 Cod. Fisc. 97632150153 Cod. Univoco UFRUI



I.C.S. K. WOJTYLA - Garbagnate M.se
C.F. 97632150153 C.M. MIIC8EK004
 A57F5C6 - I.C.S. K. WOJTYLA - Garbagnate M.se
 Prot. 0004221/U del 26/07/2024 16:33

Prot.n.vedasi segnatura

Spett.le Ditta

Mr Digital Education

Oggetto: richiesta preventivo per indagine conoscitiva di mercato per affidamento diretto servizio PNRR D.M. 65/2023 – 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, garantendo pari opportunità e parità di genere in termini di approccio metodologico e di attività di orientamento STEM.

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 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”

LINEA INTERVENTO A - a valere sugli ALUNNI

Titolo: STEM E STEAM: la chiave del successo formativo

CNP: M4C1I3.1-2023-1143-P-32761

CUP: G83C23000750001

Con la presente si comunica che questo Istituto, nell'ambito delle azioni di cui all'oggetto, intende proporre agli studenti di Scuola Primaria e Secondaria di primo grado dei percorsi formativi Stem arricchenti per un percorso di crescita personale dei medesimi alunni.

A tal fine si chiede un preventivo per il servizio in oggetto comprendente 17 edizioni per la scuola Primaria e 16 edizioni per la scuola secondaria di 1° grado. Ogni edizione di laboratorio avrà la durata di 12 ore.

Si precisa che la scuola Primaria consta di due plessi dove saranno svolti i percorsi formativi Karol Wojtyla e Quinto Profili.

Si chiede che vengano svolte 12 edizioni di 12 ore cadauna per un totale di 144 ore da attuarsi in orario scolastico (dalle 8,20 alle 10,20 - dalle 10,20 alle 12,20 - dalle 14.20 alle 16.20) e saranno dedicate alle sei classi di terza e alle sei classi di quarta.

Inoltre, si dovranno svolgere 5 edizioni di 12 ore cadauna per un totale di 60 ore che saranno svolte fuori dall'orario scolastico (dalle ore 16,30 alle ore 18,30) e saranno dedicate principalmente ad alunni/e delle classi quinte, con eventuali aperture alle quarte.



		I.C.S. "KAROL WOJTYŁA"	
		Largo Mons. G. Gervasoni, 1 – 20024 - Garbagnate Milanese Tel. 02/9955018 - Fax 02/99020185	
Pec: MIIC8EK004@istruzione.it Pec: MIIC8EK004@pec.istruzione.it Sito web: www.icwojtylagarbagnate.edu.it			Cod. Mecc. MIIC8EK004 Cod. Fisc. 97632150153 Cod. Univoco UFRUI

Le edizioni si realizzeranno a partire dal mese di ottobre, svolgendo i seguenti filoni tematici

- LEGO EDUCATION BRICO MOTION ESSENZIAL (4 edizioni di 12 ore da destinare a 4 classi)
- PHOTON IN CLASSE (4 edizioni di 12 ore da destinare a 4 classi)
- MINECRAFT EDU ESPLORANDO E CERCANDO (4 edizioni di 12 ore da destinare a 4 classi)
- ROBOTICA E DOMOTICA GREEN CON SAMLABS E ARDUINO (5 edizioni di 12 ore da destinare a 5 classi , anche eterogenee per età)

Prospetto riepilogativo

PERCORSO	DESTINATARI	ORE	TOTALE
LEGO EDUCATION BRICO MOTION ESSENZIAL	4 Classi terze	12 ore cadauno	48 ore
PHOTON IN CLASSE	2 classi terze e 2 classi quarte	12 ore cadauno	48 ore
MINECRAFT EDU ESPLORANDO E CERCANDO	4 classi quarte	12 ore cadauno	48 ore
ROBOTICA E DOMOTICA GREEN CON SAMLABS E ARDUINO	5 classi (quarte e quinte)	12 ore cadauno	60 ore
			204 ore

SCUOLA SECONDARIA DI 1°GRADO

Nell'ambito della scuola secondaria di primo grado si dovranno svolgere 8 edizioni in orario scolastico (LUN- MERC.dalle 14.40 alle 16,40) e saranno dedicati alle 4 classi del tempo prolungato (1,2 e 3 sez.A e 3 sez.H) .

Inoltre, si dovranno svolgere 8 edizioni fuori dall'orario scolastico (MAR- GIOV. dalle ore 14,00 alle ore 16,00) e saranno dedicate principalmente ad alunni/e delle classi prime e seconde su iscrizione volontaria effettuata dai genitori.

Le attività cominceranno dal mese di ottobre prossimo, sviluppando i seguenti filoni tematici



		I.C.S. "KAROL WOJTYŁA"	
Largo Mons. G. Gervasoni, 1 – 20024 - Garbagnate Milanese Tel. 02/9955018 - Fax 02/99020185			
Pec: MIIC8EK004@istruzione.it Pec: MIIC8EK004@pec.istruzione.it Sito web: www.icwojtylagarbagnate.edu.it		Cod. Mecc. MIIC8EK004 Cod. Fisc. 97632150153 Cod. Univoco UFRUI	

PHOTON IN CLASSE (4 edizioni di 12 ore per 4 classi del tempo prolungato)

POTERE DEL PODCAST NELLO SVILUPPO DELLO STORYTELLING (4 edizioni di 12 ore per 4 classi del tempo prolungato).

MINECRAFT EDU ESPLORANDO E CERCANDO (4 edizioni di 12 ore per 4 classi)

ROBOTICA E DOMOTICA GREEN CON SAMLABS E ARDUINO (4 edizioni di 12 ore per 4 classi)

Prospetto riepilogativo

PERCORSI	DESTINATARI	ORE	TOTALE
PHOTON IN CLASSE	Classi del tempo prolungato	12 ore per edizione	48 ore
POTERE DEL PODCAST NELLO SVILUPPO DELLO STORYTELLING	Classi del tempo prolungato	12 ore per edizione	48 ore
-MINECRAFT EDU ESPLORANDO E CERCANDO	4 classi eterogenee (prima e seconda di sezioni anche diverse)	12 ore per edizione	48 ore
ROBOTICA E DOMOTICA GREEN CON SAMLABS E ARDUINO	4 classi eterogenee (prima e seconda di sezioni anche diverse)	12 ore per edizione	48 ore
			192 ore

Requisiti culturali richiesti per i formatori:

I formatori incaricati della realizzazione dei percorsi formativi STEM per gli studenti devono

				I.C.S. K. WOJTYLA - Garbagnate M.se C.F. 97632150153 C.M. MIIC8EK004 A57F5C6 - I.C.S. K. WOJTYLA - Garbagnate M.se Prot. 0004221/U del 26/07/2024 16:33
	I.C.S. "KAROL WOJTYLA"			
Largo Mons. G. Gervasoni, 1 – 20024 - Garbagnate Milanese Tel. 02/9955018 - Fax 02/99020185				
Pec: MIIC8EK004@istruzione.it Pec: MIIC8EK004@pec.istruzione.it Sito web: www.icwojtylagarbagnate.edu.it		Cod. Mecc. MIIC8EK004 Cod. Fisc. 97632150153 Cod. Univoco UFRUI		

devono essere in possesso di documentate competenze nella metodologia STEM.

Compiti dei formatori :

- progettare l'attività didattica prevista in collaborazione con la scuola stabilendo, competenze, obiettivi, contenuti, metodi, tempi e modalità di realizzazione
- predisporre i materiali didattici;
- partecipare ad eventuali incontri propedeutici alla realizzazione delle attività e/o in itinere e/o conclusivi;
- svolgere le attività oggetto dell'incarico assicurando piena aderenza dell'intervento formativo ai contenuti ed obiettivi del Progetto formativo
- valutare, in riferimento al proprio modulo le competenze in ingresso dei destinatari al fine di accertare eventuali competenze già in possesso ed attivare misure adeguate;
- richiedere il materiale necessario allo svolgimento delle attività didattiche, sulla base del capitolo finanziario a disposizione;
- monitorare e valutare l'andamento delle attività;
- documentare sull'apposita piattaforma tutte le attività svolte;
- collaborare con gli addetti al rilascio degli attestati di partecipazione;
- ove previsto, gestire la piattaforma dedicata del PNRR, e comunque la registrazione della frequenza delle attività da parte dei destinatari dell'intervento e dei contenuti delle attività svolte;
- rispettare le norme in materia di tutela della privacy, secondo le disposizioni in materia di sicurezza previste dal GDPR 679/2016/UE e D.Lgs. n. 196/2003 modificato dal D.Lgs. n. 101/2018;
- provvedere alla stesura di una dettagliata relazione finale e consegnare ogni documentazione al termine delle attività

ALTRI REQUISITI RICHIESTI PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO:

- Iscrizione sul Mepa

Il preventivo dovrà essere corredato dal curriculum vitae degli esperti incaricati della realizzazione del servizio.

Il preventivo richiesto dovrà pervenire esclusivamente alla mail istituzionale: miic8ek004@istruzione.it entro e non oltre il 6 agosto 2024.

La dirigente
Angela Fasino