



LICEO SCIENTIFICO STATALE " E. CURIEL "

Protocollo numero: **1998 / 2024**

Data registrazione: **16/03/2024**

Tipo Protocollo: **USCITA**

Documento protocollato: **avviso di selezione DM65 esperti A1 e A2 progetto M4C1I3.1-2023-1143**

CUP C94D23001740006.pdf

IPA: **istsc_pdps01000t**

Oggetto: **avviso di selezione DM65 esperti A1 e A2 progetto M4C1I3.1-2023-1143 CUP C94D23001740006**

Destinatario:

ATTI ISTITUTO

ALBO ISTITUTO

AL SITO WEB D'ISTITUTO

AMMINISTRAZIONE TRASPARENTE

Ufficio/Assegnatario:

DIRIGENTE SCOLASTICO

Protocollato in:

5324 - PNRR - Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche (D.M. 65/2023)

Titolo: **6 - FINANZA E PATRIMONIO**

Classe: **2 - Uscite e piani di spesa**

Sottoclasse: **- - -**

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE

**OGGETTO: AVVISO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI N. 17 INCARICHI INDIVIDUALI
PER DOCENTI INTERNI, AVENTI AD OGGETTO corsi per studenti di potenziamento sulle
discipline STEM e di orientamento verso le discipline STEM e il multilinguismo**

**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”, finanziato dall’Unione europea – Next Generation
EU – “Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche” – 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 - Intervento B
Realizzazione di percorsi formativi annuali di lingua e di metodologia per docenti
(D.M. n. 65/2023)**

Codice progetto : M4C1I3.1-2023-1143

C.U.P. C94D23001740006

Titolo del Progetto [STEM e ENGLISH al Curiel]

Articolo 1 – Oggetto dell’incarico

1. Il presente Avviso di selezione (a seguire, anche «**Avviso**») è diretto al conferimento di **17 incarichi individuali** (a seguire, anche «**Incarico**»), per la realizzazione dei seguenti corsi di potenziamento e orientamento per le discipline STEM e il multilinguismo:

corso/attività	edizioni	ore/corso	ore totali	costo orario	costo
A1 - per studenti					
La Fisica con Arduino	3	15	45	€ 79,00	€ 3.555,00
La biologia con Arduino	3	15	45	€ 79,00	€ 3.555,00
Luce al cubo	2	15	30	€ 79,00	€ 2.370,00
Autocad	3	15	45	€ 79,00	€ 3.555,00
Photolab	2	15	30	€ 79,00	€ 2.370,00
Piattaforme google workspace, mlol	2	15	30	€ 79,00	€ 2.370,00
Piattaforme jstor, artstor	2	15	30	€ 79,00	€ 2.370,00
Visori 3D per la biologia	1	15	15	€ 79,00	€ 1.185,00
A2 - per studenti					
orientamento verso le discipline STEM ad indirizzo medico/biologico	2	10	20	€ 79,00	€ 1.580,00
orientamento verso le discipline STEM ad indirizzo chimico	1	10	10	€ 79,00	€ 790,00
orientamento scolastico	3	10	30	€ 79,00	€ 2.370,00
A3 - per studenti					
corso preparatorio volto al conferimento della certificazione B2 (FCE)	3	28	84	€ 79,00	€ 6.636,00
corso preparatorio volto al conferimento della certificazione C1 (CAE)	3	28	84	€ 79,00	€ 6.636,00
B - per docenti					
corso preparatorio volto al conferimento della certificazione B2 (FCE)	1	20	20	€ 122,00	€ 2.440,00
corso preparatorio volto al conferimento della certificazione C1 (CAE)	1	20	20	€ 122,00	€ 2.440,00
corso preparatorio volto al conferimento della certificazione C2 (CPE)	1	20	20	€ 122,00	€ 2.440,00
corso metodologico di CLIL	1	20	20	€ 122,00	€ 2.440,00

2. Nello specifico, gli incarichi da attribuire prevedono l'espletamento di:

titolo corso	descrizione sintetica
A1	
La Fisica con Arduino	il corso prevede l'insegnamento e la progettazione delle schede Arduino che sono open-source da utilizzare per costruire progetti di fisica
La biologia con Arduino	il corso prevede la realizzazione di esperimenti con modelli biologici che vengono monitorati attraverso l'utilizzo di sonde collegate a schede Arduino kit e l'analisi dei dati
Luce al cubo	il corso prevede la progettazione con thinkercad, la stampa con stampante 3D e la prototipazione rapida di lampade di design
Autocad	il corso prevede l'insegnamento del programma Autocad
Photolab	il corso propone attività di photo editing e design thinking
Piattaforme google workspace, mlol	il corso prevede l'insegnamento della piattaforma google workspace e del sistema bibliotecario Mloll
Piattaforme jstor, artstor	il corso prevede l'insegnamento delle piattaforme jstor e artstor e di come realizzare una corretta ricerca bibliografica
Visori 3D per la biologia	il corso prevede l'insegnamento dell'utilizzo dei visori 3D in ambito biologico e biotecnologico
A2	
orientamento verso le discipline STEM ad indirizzo medico/biologico	il corso prevede un potenziamento di biologia in preparazione ai TOLC universitari nelle discipline STEM
orientamento verso le discipline STEM ad indirizzo chimico	il corso prevede un potenziamento di chimica in preparazione ai TOLC universitari nelle discipline STEM
orientamento scolastico	il corso prevede di supportare gli studenti nella scelta consapevole del percorso di studi post diploma più adeguato evidenziando i tratti di personalità, le abilità e le aree nelle quali emergano le doti dello studente, valutando anche attraverso test psicometrici, gli interessi scolastici e professionali, offrendo ai genitori strumenti e strategie per supportare i figli nella scelta
A3 - per studenti	
corso preparatorio volto al conferimento della certificazione B2 (FCE)	il corso prevede la preparazione degli studenti alla certificazione B2 (FCE)
corso preparatorio volto al conferimento della certificazione C1 (CAE)	il corso prevede la preparazione degli studenti alla certificazione C1 (CAE)
B - per docenti	
corso preparatorio volto al conferimento della certificazione B2 (FCE)	il corso prevede la preparazione dei docenti alla certificazione B2 (FCE)
corso preparatorio volto al conferimento della certificazione C1 (CAE)	il corso prevede la preparazione dei docenti alla certificazione C1 (CAE)
corso preparatorio volto al conferimento della certificazione C2 (CPE)	il corso prevede la preparazione dei docenti alla certificazione C2 (CPE)
corso metodologico di CLIL	il corso prevede una formazione base di metodologia CLIL per docenti

Articolo 2 – Requisiti e titoli richiesti

1. Possono partecipare alla selezione i candidati (a seguire, anche **"Partecipanti"**) che, alla data di scadenza del bando:
 - i. Siano docenti dell'Istituto;
 - ii. Siano in possesso del requisito della particolare e comprovata specializzazione per i corsi previsti:

titolo corso	requisito
A1 - per studenti	
La Fisica con Arduino	Docente di ruolo di matematica e fisica, conoscenza dei linguaggi di programmazione necessari per Arduino, precedente esperienza come docente di corsi che utilizzano Arduino
La biologia con Arduino	Docente di ruolo di scienze, conoscenza di Arduino IOT kit, precedente esperienza come docente di corsi che utilizzano Arduino IOT kit

Luce al cubo	Docente di ruolo di disegno e storia dell'arte, conoscenza di thinkercad e della stampante 3D
Autocad	Docente di ruolo di disegno e storia dell'arte, conoscenza di autocad, precedente esperienza come docente di corsi che utilizzano Autocad
Photolab	Docente di ruolo di disegno e storia dell'arte, conoscenza di software per la rielaborazione di immagini
Piattaforme google workspace, mlol	Docente di ruolo, esperienza come animatore digitale, precedente esperienza come docente di corsi sulle piattaforme google workspace e/o mlol
Piattaforme jstor, artstor	Docente di ruolo, esperienza come animatore digitale, precedente esperienza come docente di corsi sulle piattaforme jstor, artstor
Visori 3D per la biologia	Docente di ruolo di scienze, conoscenza dei visori 3D
A2 - per studenti	
orientamento verso le discipline STEM ad indirizzo medico/biologico	Docente di ruolo di scienze, precedente esperienza come docente di corsi preparatori ai test universitari
orientamento verso le discipline STEM ad indirizzo chimico	Docente di ruolo di scienze, precedente esperienza come docente di corsi preparatori ai test universitari
orientamento scolastico	Laurea in psicologia, consolidata esperienza di orientamento
A3 - per studenti	
corso preparatorio volto al conferimento della certificazione B2 (FCE)	Docente di ruolo in lingua straniera, comprovata esperienza di docenza per le certificazioni, certificazione di inglese C2
corso preparatorio volto al conferimento della certificazione C1 (CAE)	Docente di ruolo in lingua straniera, comprovata esperienza di docenza per le certificazioni, certificazione di inglese C2
B - per docenti	
corso preparatorio volto al conferimento della certificazione B2 (FCE)	Docente di ruolo in lingua straniera, comprovata esperienza di docenza per le certificazioni, certificazione di inglese C1
corso preparatorio volto al conferimento della certificazione C1 (CAE)	Docente di ruolo in lingua straniera, comprovata esperienza di docenza per le certificazioni, certificazione di inglese C2
corso preparatorio volto al conferimento della certificazione C2 (CPE)	Docente di ruolo in lingua straniera, comprovata esperienza di docenza per le certificazioni, madrelingua
corso metodologico di CLIL	Docente di ruolo che abbia svolto documentato percorso in Didattica dell'insegnamento con la metodologia CLIL

2. Tutti i requisiti per l'ammissione devono essere posseduti e comprovati alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande. L'accertamento della mancanza di uno solo dei requisiti prescritti per l'ammissione, sarà motivo di esclusione dalla selezione.
3. I Partecipanti alla selezione attestano il possesso dei sopraelencati requisiti di partecipazione mediante dichiarazione sostitutiva, ai sensi del D.P.R. 445/2000, contenuta nella domanda di partecipazione, che dovrà essere debitamente sottoscritta.
4. L'Istituzione scolastica si riserva di effettuare le verifiche circa il possesso dei requisiti di cui al presente articolo.

Articolo 3 – Criteri di selezione

1. Ai fini della partecipazione alla procedura di selezione in oggetto i candidati saranno valutati comparativamente sulla base del curriculum vitae e dei titoli presentati, come segue:

CRITERI DI SELEZIONE	PUNTEGGIO
Anzianità di servizio	Da 1 a 5: 2 punti Da 5 a 10: 4 punti Da 10 in poi: 10 punti
Certificazioni specifiche nell'ambito del corso di interesse del candidato o frequenza di corsi di formazione proposti dall'Istituto (senza certificazioni) nell'ambito del corso di interesse del candidato	2 punti per ogni certificazione o corso svolto
Precedente esperienza di docenza in progetti scolastici nell'ambito del corso di interesse del candidato	Docenza di 1 anno: 2 punti Docenza di anni successivi: 1 punto per ogni anno

Articolo 4 – Durata dell'incarico

1. Le edizioni dei corsi oggetto dell'incarico hanno una durata specifica (15 ore per i corsi STEM, 10 ore per i corsi di orientamento, 28 ore per i corsi di inglese per studenti, 20 ore per i corsi di inglese per docenti e di metodologia CLIL) e le edizioni dei suddetti corsi dovranno essere svolte nell'intervallo temporale 20 marzo 2024 – 30 aprile 2025.
2. L'eventuale differimento del termine di conclusione dell'incarico originario è consentito, in via eccezionale, al solo fine di completare il progetto e per ritardi non imputabili al collaboratore, ferma restando la misura del compenso pattuito in sede di affidamento dell'incarico, nonché il rispetto delle tempistiche previste dalla normativa nazionale e comunitaria di riferimento.

Articolo 5 – Corrispettivo e modalità di remunerazione

1. Il corrispettivo lordo è stabilito in 79,00 €/h (Euro settantanove/00), inteso quale importo complessivo lordo stato inteso come importo comprensivo di eventuale Iva e di ogni altro onere a carico dell'Istituzione Scolastica, rapportato alle ore effettivamente prestate, tenuto conto dell'Unità di costo standard, come previsto dalle Istruzioni Operative prot. n. 132935 del 15 novembre 2023, al paragrafo 3 «*Le tipologie di attività di formazione e le opzioni semplificate di costo*».
2. Il corrispettivo verrà erogato a completamento dell'attività, sulla base dell'effettiva erogazione dei fondi e della disponibilità degli accreditamenti disposti dagli Enti deputati.

Articolo 6 – Modalità e termini di presentazione delle candidature

1. Gli interessati dovranno far pervenire la propria candidatura, a pena di esclusione, entro e non oltre le ore 23:59 del 24 marzo 2024, a mezzo mail alla segreteria all'indirizzo pdps01000t@istruzione.it
2. Non si terrà conto delle domande pervenute oltre il termine di cui sopra.
3. La domanda di partecipazione, da predisporre sulla base dell'Allegato *sub "A"*, che include altresì la Dichiarazione sostitutiva resa ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, attestante il possesso dei requisiti previsti per la partecipazione alla presente selezione, nonché l'insussistenza di situazioni, anche potenziali, di conflitto di interessi, ai sensi dell'art. 53, comma 14, del d.lgs. n. 165/2001, deve essere corredata da:
 - i. il *curriculum vitae* del candidato attestante i titoli e le esperienze professionali richiesti ai fini della partecipazione alla presente procedura e/o valutabili e maturati nel settore oggetto del presente Avviso contenente una autodichiarazione di veridicità dei dati e delle informazioni contenute, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000.

4. Ciascun documento di cui al comma 3 dovrà essere debitamente datato e sottoscritto dal candidato, pena l'esclusione.
5. La domanda di partecipazione dovrà essere altresì corredata dalla fotocopia del documento di identità in corso di validità.
6. L'Istituzione scolastica potrà richiedere integrazioni rispetto alla documentazione presentata dai candidati.
7. L'Istituzione avrà, altresì, la facoltà di procedere a idonei controlli sulla veridicità del contenuto delle dichiarazioni sostitutive.

Articolo 7 – Commissione di valutazione

1. La Commissione è composta da n. 3 membri in possesso di specifiche professionalità nelle materie oggetto dell'Avviso di selezione ed è nominata dal Dirigente scolastico dopo la scadenza del termine per la presentazione delle istanze di partecipazione.
2. Ad essa compete l'organizzazione dei lavori istruttori, la verifica dei requisiti di ammissibilità, la valutazione dei candidati e la formazione della graduatoria.
3. Nello svolgimento dei suoi compiti, la Commissione redige apposito verbale contenente i criteri di valutazione e i giudizi attribuiti a ciascun candidato.

Articolo 8 – Modalità di svolgimento della procedura di selezione

1. La presente procedura è espletata in conformità ai principi di trasparenza, pubblicità, parità di trattamento, buon andamento, economicità, efficacia e tempestività dell'azione amministrativa.
2. Nello svolgimento della selezione, l'Istituzione scolastica procede all'attribuzione dell'incarico/degli incarichi attraverso l'*iter* descritto nei seguenti punti:
 - i. ricognizione del personale interno all'Istituzione. Ciò avviene in conformità con quanto previsto dall'art. 35 del CCNL Comparto Scuola del 29 novembre 2007, per la realizzazione da parte dei docenti di specifiche attività progettuali per le quali sono richieste particolari competenze professionali, ovvero ai sensi dell'art. 57 del suddetto CCNL, per le attività svolte dal personale ATA;
 - ii. ove non sussistano professionalità interne di cui al punto *sub i*), conferimento dell'incarico con contratto di lavoro autonomo, ai sensi dell'art. 7, comma 6, del d.lgs. n. 165/2001 al personale dipendente di altra Pubblica Amministrazione e/o a soggetto privato esterno.

Articolo 9 – Codice di comportamento dei dipendenti pubblici

1. I soggetti individuati secondo le modalità e la procedura sopradescritta, dovranno attenersi agli obblighi di condotta, per quanto compatibili, previsti dal Codice di comportamento dei dipendenti del Ministero dell'Istruzione, adottato con D.M. del 26 aprile 2022, n. 105.

Articolo 10 – Trattamento dei dati personali

1. Con riferimento al trattamento di dati personali, ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 e del d.lgs. 30 giugno 2003, n. 196, si forniscono le seguenti informazioni:

Titolare del trattamento dei dati

Titolare del trattamento dei dati è l'Istituzione scolastica Liceo Curiel, con sede in Padova via Durer 14, alla quale ci si potrà rivolgere per esercitare i diritti degli interessati, scrivendo all'indirizzo PEC: pdps01000t@pec.istruzione.it

Base giuridica del trattamento

Esecuzione di un compito di interesse pubblico o connesso all'esercizio di pubblici poteri di cui è investito il titolare del trattamento, ai sensi dell'art. 6, lett. e), del Regolamento (UE) 2016/679 e dall'art. 2-ter del d.lgs. n. 196/2003.

Tipi di dati trattati e finalità del trattamento

I dati personali (a titolo esemplificativo, nome, cognome, data di nascita, codice fiscale), forniti dai Partecipanti al presente Avviso, o comunque acquisiti a tal fine, sono raccolti e conservati per le finalità connesse all'Avviso stesso e ai soli fini dell'espletamento di tutte le fasi della procedura per la selezione di incarichi individuali.

Obbligo di conferimento dei dati

Il conferimento di tali dati è obbligatorio, pena l'impossibilità di dare corso alla domanda di partecipazione.

Modalità del trattamento

Il trattamento dei dati personali è realizzato, con modalità prevalentemente informatiche e telematiche, mediante operazioni di raccolta, registrazione, organizzazione, conservazione, consultazione, estrazione, utilizzo, comunicazione, diffusione (ove prevista) nonché cancellazione e distruzione dei dati.

Destinatari del trattamento

Il trattamento dei dati è svolto dai soggetti autorizzati di questo Istituto scolastico, che agisce sulla base di specifiche istruzioni fornite in ordine a finalità e modalità del trattamento medesimo.

Conservazione dei Dati

I dati saranno conservati per il periodo di tempo necessario per il conseguimento delle finalità per le quali sono raccolti o successivamente trattati conformemente a quanto previsto dagli obblighi di legge.

Diritti degli interessati

Gli interessati hanno il diritto di ottenere dall'Istituzione scolastica, nei casi previsti, l'accesso ai propri dati personali, la rettifica, la portabilità o la cancellazione degli stessi, la limitazione del trattamento che li riguarda o di opporsi al trattamento (artt. 15 e ss. del Regolamento (UE) 2016/679), presentando istanza all'Istituzione scolastica, Titolare del trattamento, agli indirizzi sopra indicati.

Diritto di reclamo

Gli interessati che ritengono che il trattamento dei dati personali a loro riferiti avvenga in violazione di quanto previsto dal Regolamento (UE) 2016/679 hanno il diritto di proporre reclamo al Garante per la protezione dei dati personali, come previsto dall'art. 77 del Regolamento stesso, o di adire le vie legali nelle opportune sedi giudiziarie, ai sensi dell'art. 79 del Regolamento medesimo.

Trasferimento dei dati personali in Paesi terzi

I dati personali non saranno trasferiti verso paesi terzi o organizzazioni internazionali.

Processo decisionale automatizzato

Il titolare non adotta alcun processo decisionale automatizzato compresa la profilazione di cui all'art. 22, paragrafi 1 e 4 del Regolamento (UE) 2016/679.

Articolo 11 – Responsabile del procedimento

1. Ai sensi della legge 7 agosto 1990, n. 241, il Responsabile del procedimento per la presente procedura è Michela Bertazzo, in qualità D.S. e-mail istituzionale pdps01000t@istruzione.it, numero di telefono 0498649312.

Articolo 12 – Pubblicizzazione della procedura di selezione

1. Il presente Avviso è pubblicato sull'albo on line dell'Istituzione scolastica, rinvenibile alla pagina <https://www.liceocuriel.edu.it/>, nonché sulla sezione Amministrazione Trasparente del sito istituzionale.

Articolo 13 – Rinvio all'art. 53 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165

1. Con riferimento agli incarichi conferiti ai dipendenti pubblici, si applicano le previsioni di cui all'art. 53 del d.lgs. n. 165/2001.

Articolo 14 – Norme di rinvio

1. Per quanto non espressamente previsto dal presente Avviso, si rinvia al d.lgs. n. 165/2001, al codice civile e alle altre norme vigenti.

LA DIRIGENTE

Michela Bertazzo

È allegato al presente *format* di Avviso pubblico:

- **AII. A:** *Schema* di Domanda di partecipazione