

	  <i>Ministero dell'Istruzione e del Merito</i> Istituto Comprensivo Statale "ANTONINO CAPONNETTO" P.zza Ugo La Malfa, 19 - 51015 Monsummano T. TEL 0572/82606 - email: ptic82000q@istruzione.it FAX 0572/958925 - C.M.PTIC82000Q - C.F. 91026960475 sito web: www.icsaponnetto.edu.it	
---	---	---

I.C. - "A. CAPONNETTO"-MONSUMMANO TERME
Prot. 0007941 del 16/09/2024
I (Uscita)

OGGETTO: 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.

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

AVVISO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI N. 46 INCARICHI INDIVIDUALI, AVENTI AD OGGETTO LA REALIZZAZIONE DI N. 23 PERCORSI PER POTENZIARE LE COMPETENZE STEM DEGLI STUDENTI

Titolo del Progetto: STEM AND ENGLISH: WE CAN

CUP: I94D23001670006
CNP: M4C1I3.1-2023-1143-p-28332

Articolo 1 – Oggetto dell'incarico

- Il presente Avviso di selezione (a seguire, anche «**Avviso**») è diretto al conferimento di n. 46 incarichi individuali (a seguire, anche «**Incarico**»), n. 23 esperti e n. 23 tutor, per la realizzazione di n. 23 percorsi per potenziare le competenze STEM degli studenti.

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

TEMATICA DEL PERCORSO FORMATIVO	DURATA	PERIODO	DESTINATARI	COMPENSO ORARIO (a lordo di ogni altro onere)
Elaborazione digitale del rilievo del territorio	10 ore	Ottobre 2024- Marzo 2025	Alunni scuola secondaria di I grado	Esperto: 79,00 €/h Tutor: 34,00 €/h
Elaborazione digitale del rilievo del territorio	10 ore	Ottobre 2024- Marzo 2025	Alunni scuola secondaria di I grado	Esperto: 79,00 €/h Tutor: 34,00 €/h
Modellizzazione 3D di ingegneria ambientale	10 ore	Ottobre 2024- Marzo 2025	Alunni Scuola Secondaria di I grado	Esperto: 79,00 €/h Tutor: 34,00 €/h
Modellizzazione 3D di ingegneria ambientale	10 ore	Ottobre 2024- Marzo 2025	Alunni Scuola Secondaria di I grado	Esperto: 79,00 €/h Tutor: 34,00 €/h
Giochi matematici come pratica didattica	10 ore	Ottobre 2024- Marzo 2025	Alunni classi Quinte Scuola Primaria	Esperto: 79,00 €/h Tutor: 34,00 €/h
Giochi matematici come pratica didattica	10 ore	Ottobre 2024- Marzo 2025	Alunni classi Quinte Scuola Primaria	Esperto: 79,00 €/h Tutor: 34,00 €/h
Giochi matematici come pratica didattica	10 ore	Ottobre 2024- Marzo 2025	Alunni classi Quinte Scuola Primaria	Esperto: 79,00 €/h Tutor: 34,00 €/h
Giochi matematici come pratica didattica	10 ore	Ottobre 2024- Marzo 2025	Alunni classi Quinte Scuola Primaria	Esperto: 122,00 €/h Tutor: 34,00 €/h

Giochi matematici come pratica didattica	10 ore	Ottobre 2024- Marzo 2025	Alunni Quinte Primaria	classi Scuola	Esperto: 122,00 €/h Tutor: 34,00 €/h
Giochi matematici come pratica didattica	10 ore	Ottobre 2024- Marzo 2025	Alunni Quinte Primaria	classi Scuola	Esperto: 79,00 €/h Tutor: 34,00 €/h
Giochi matematici come pratica didattica	10 ore	Ottobre 2024- Marzo 2025	Alunni Quinte Primaria	classi Scuola	Esperto: 79,00 €/h Tutor: 34,00 €/h
Storytelling per le discipline Stem	10 ore	Ottobre 2024- Marzo 2025	Alunni Quarte primaria	classi scuola	Esperto: 79,00 €/h Tutor: 34,00 €/h
Storytelling per le discipline Stem	10 ore	Ottobre 2024- Marzo 2025	Alunni Quarte primaria	classi scuola	Esperto: 79,00 €/h Tutor: 34,00 €/h
Storytelling per le discipline Stem	10 ore	Ottobre 2024- Marzo 2025	Alunni Quarte primaria	classi scuola	Esperto: 79,00 €/h Tutor: 34,00 €/h
Storytelling per le discipline Stem	10 ore	Ottobre 2024- Marzo 2025	Alunni Quarte primaria	classi scuola	Esperto: 79,00 €/h Tutor: 34,00 €/h
Storytelling per le discipline Stem	10 ore	Ottobre 2024- Marzo 2025	Alunni Quarte primaria	classi scuola	Esperto: 79,00 €/h Tutor: 34,00 €/h
Storytelling per le discipline Stem	10 ore	Ottobre 2024- Marzo 2025	Alunni Quarte primaria	classi scuola	Esperto: 79,00 €/h Tutor: 34,00 €/h
Musica e Stem ... non è una Magia	10 ore	Ottobre 2024- Marzo 2025	Alunni secondaria I grado	scuola	Esperto: 79,00 €/h Tutor: 34,00 €/h
Musica e Stem ... non è una Magia	10 ore	Ottobre Ot2024- Marzo 2025	Alunni secondaria I grado	scuola	Esperto: 79,00 €/h Tutor: 34,00 €/h
Donne con i	10 ore	Ottobre	Alunni	scuola	Esperto: 79,00 €/h

numeri		2024- Marzo 2025	secondaria I grado	Tutor: 34,00 €/h
Monsummano immersiva	10 ore	Ottobre 2024- Marzo 2025	Alunni scuola secondaria I grado	Esperto: 79,00 €/h Tutor: 34,00 €/h
Monsummano immersiva	10 ore	Ottobre 2024- Marzo 2025	Alunni scuola secondaria I grado	Esperto: 79,00 €/h Tutor: 34,00 €/h
Videomaking e storytelling	10 ore	Ottobre 2024- Marzo 2025	Alunni scuola secondaria I grado	Esperto: 79,00 €/h Tutor: 34,00 €/h

2. Nello specifico, gli incarichi da attribuire prevedono l'espletamento dei seguenti compiti:

FORMATORE/ESPERTO:

- Favorire un approccio laboratoriale all'apprendimento delle discipline STEM;
- Promuovere azioni di potenziamento delle competenze logico-matematiche utilizzandole nuove metodologie digitali;
- Favorire l'apprendimento attraverso l'uso delle metodologie di learning by doing;
- Sviluppare il pensiero computazionale e le strategie di problem solving;
- Promuovere l'inclusione fra le varie discipline e la loro interoperabilità.

TUTOR:

- Affiancare il docente nell'organizzazione pratica delle lezioni;
- Supportare gli studenti nel processo di insegnamento-apprendimento;
- Inserire le presenze sulla piattaforma;
- Cooperare con le figure di sistema per la gestione delle edizioni attribuite.

Articolo 2 – Requisiti e titoli richiesti

- Possono partecipare alla selezione i candidati (a seguire, anche "**Partecipanti**") che, alla data di scadenza del bando:
 - abbiano la cittadinanza italiana o di uno degli Stati membri dell'Unione europea;
 - abbiano il godimento dei diritti civili e politici;
 - non siano stati esclusi dall'elettorato politico attivo;
 - possiedano l'idoneità fisica allo svolgimento delle funzioni cui la presente procedura di selezione si riferisce;
 - non abbiano riportato condanne penali e non siano destinatari di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione, di decisioni civili e di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziale;
 - non siano stati destituiti o dispensati dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione;
 - non siano stati dichiarati decaduti o licenziati da un impiego statale;

- viii. non si trovino in situazione di incompatibilità, ovvero, nel caso in cui sussistano cause di incompatibilità, si impegnano a comunicarle espressamente, al fine di consentire l'adeguata valutazione delle medesime;
 - ix. non si trovino in situazioni di conflitto di interessi, neanche potenziale, che possano interferire con l'esercizio dell'incarico.
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 sono richieste le seguenti esperienze professionali:

Per la figura professionale dell'**Esperto** sono richiesti i seguenti requisiti: esperto nelle discipline STEM, con particolare riguardo alle tematiche di cui ai corsi formativi per i quali ci si propone, con competenze in approcci pedagogici fondati sulla laboratorialità, sul learning by doing, sul problem solving e sull'utilizzo del metodo induttivo, sulla capacità di attivazione dell'intelligenza sintetica e creativa, sull'organizzazione di gruppi di lavoro per l'apprendimento cooperativo, sulla promozione del pensiero critico nella società digitale, sull'adozione di metodologie didattiche innovative, tenendo conto anche del quadro di riferimento europeo sulle competenze digitali del DigComp 2.2 e del DigCompEdu; con esperienza di docenza in ambiti disciplinari/discipline riconducibili alle tematiche previste nel progetto; con competenze digitali e tecnologiche sull'utilizzo di piattaforme di apprendimento e di gestione, contenuti digitali, strumentazioni informatiche; con capacità di collaborazione e condivisione con le altre figure di sistema per il pieno raggiungimento dei risultati prefissati.

Per la figura professionale del **Tutor** sono richiesti i seguenti requisiti: docente in servizio nell'Istituto, con competenze digitali e informatiche per la gestione dei dati attraverso le modalità organizzative che saranno indicate dalla scuola; preferibilmente che abbia maturato esperienze di coordinamento di progetti a carattere nazionale e/o europeo sulle tematiche oggetto dei percorsi formativi o vi abbia partecipato in qualità di esperto, tutor, progettista, collaudatore.

2. Sarà altresì valutato il possesso dei seguenti titoli:
 - a. ESPERTO - laurea specialistica/magistrale oppure Diploma di istruzione di scuola secondaria di II grado, ulteriore laurea oltre la prima, master di I e II livello;
 - b. TUTOR - Laurea triennale/magistrale/specialistica oppure Diploma di istruzione di scuola secondaria di II grado, corsi di formazione specifici.
- i. I candidati saranno valutati comparativamente sulla base del *curriculum vitae* e dei titoli accademici e di studio presentati, come segue:
- ii. valutazione del *curriculum* e dei titoli presentati:

- ESPERTO - max 30 punti;
TUTOR – max 25 punti
- iii. esperienza professionale/lavorativa:
ESPERTO - max 6 punti;
TUTOR – max 6 punti.

CRITERI DI SELEZIONE ESPERTO

CRITERI DI SELEZIONE	CRITERI DI VALUTAZIONE	MODALITÀ DI VALUTAZIONE	PUNTEGGIO
Titoli di studio (Da valutare alla luce del curriculum vitae)	Laurea magistrale/specialistica		20 punti
	Diploma di istruzione di scuola secondaria di II grado		10 punti
	Corsi di formazione e aggiornamento specifici (didattica digitale, App di rete per la didattica, piattaforme e-learning...)	n.2 punti per ciascuna esperienza	Max 10 punti
Esperienza professionale (Da valutare alla luce del curriculum vitae)	Esperienza come formatore maturata in settori attinenti all'ambito professionale del presente Avviso	n. 2 punti per ciascuna esperienza	Max 6 punti

CRITERI DI SELEZIONE TUTOR

CRITERI DI SELEZIONE	CRITERI DI VALUTAZIONE	MODALITÀ DI VALUTAZIONE	PUNTEGGIO
Titoli di studio (Da valutare alla luce del curriculum vitae)	Laurea magistrale/specialistica		15 punti
	Oppure		10 punti

	Diploma di istruzione di scuola secondaria di II grado		
	Corsi di formazione e aggiornamento specifici (didattica digitale, App di rete per la didattica, piattaforme e-learning...)	n. 2 punti per ogni esperienza	Max 10 punti
Esperienza professionale	Esperienza come formatore/tutor (in progetti PNRR)	n. 2 punti per ciascuna esperienza professionale	Max 6 punti

3. Per esperienza professionale/lavorativa si intende la documentata esperienza professionale in settori attinenti all'ambito professionale del presente Avviso.
Ai sensi dell'art. 3 comma 7, della legge n. 127 del 15/05/1997 a parità di punteggio precede il candidato

Articolo 4 – Durata dell'incarico

- Le attività oggetto dell'incarico avranno la durata massima di 7 mesi (da ottobre 2024 ad aprile 2025) a decorrere da ottobre 2024.
- 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

- Il corrispettivo lordo è stabilito in € 79,00 (Euro settantanove/00), inteso quale importo complessivo lordo stato per il formatore e in € 34,00 (Euro trentaquattro/00) inteso quale importo complessivo lordo stato per il tutor, rapportato alle ore effettivamente prestate, tenuto conto dell'Unità di costo standard, come previsto dalle Istruzioni Operative prot. n. 141549 del 7 dicembre 2023, al paragrafo 3 «Le tipologie di attività di formazione e le opzioni semplificate di costo».
- Tutti i compensi, subordinati alla realizzazione e rendicontabilità dei percorsi formativi, verranno liquidati, salvo verifica delle prestazioni effettivamente rese, a conclusione delle attività progettuali e ad effettiva erogazione del finanziamento del presente Programma PNRR, come specificato nello schema di lettera di incarico, oppure di contratto di lavoro autonomo.

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 12,00 del 20/09/2024, a mezzo a mezzo PEO (ptic82000q@istruzione.it) o PEC (ptic82000q@pec.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.
8. I dipendenti della Pubblica Amministrazione interessati alla selezione dovranno essere autorizzati a svolgere l'attività dall'amministrazione di appartenenza e la stipula dell'eventuale lettera di incarico e/o del contratto sarà subordinata al rilascio in forma scritta dell'autorizzazione medesima.

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 e/o ricorso alle collaborazioni plurime, mediante affidamento dell'incarico ad una risorsa di altra Istituzione scolastica. 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

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

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 ICS "A. Caponnetto", con sede in Monsummano Terme presso piazza La Malfa, n. 19, alla quale ci si potrà rivolgere per esercitare i diritti degli interessati, scrivendo all'indirizzo PEC: ptic82000q@pec.istruzione.it.

Responsabile della protezione dei dati

Il Responsabile della Protezione dei Dati (RPD) dell'Istituzione scolastica ICS "A. Caponnetto" è stato individuato nel Dott. Vargiu Antonio, raggiungibile al seguente indirizzo e-mail: dpo@vargiuscuola.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

Ai sensi della legge 7 agosto 1990, n. 241, il Responsabile del procedimento per la presente procedura è Delia Dami, in qualità di Dirigente Scolastico e-mail istituzionale ptic82000q@istruzione.it, numero di telefono 0572 82606.

Articolo 12 – Pubblicizzazione della procedura di selezione

Il presente Avviso è pubblicato sull'albo on line dell'Istituzione scolastica, rinvenibile al seguente link <https://www.portaleargo.it/albopretorio/online/#/?customerCode=SC26280>, nonché sulla sezione Amministrazione Trasparente del sito istituzionale, sotto-sezione Provvedimenti, al seguente link <https://trasparenza-pa.net/?codcli=SC26280&node=16337>.

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

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

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

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Delia Dami

È allegato al presente Avviso pubblico:

- **All. A:** Schema di Domanda di partecipazione
- **All. B:** Schema di Dichiarazione di inesistenza di cause di incompatibilità e di conflitto di interessi