



ISTITUTO COMPRENSIVO 1 Decima - Persiceto

Piazza Carducci, 6 – 40017 San Giovanni in Persiceto (BO)
 e-mail: BOIC870001@istruzione.it - PEC: BOIC870001@pec.istruzione.it
 Centralino: Tel. 051.821229 - Sito Web: www.ic1decimapersiceto.edu.it
 CODICE MECC.: BOIC870001 - CODICE FISCALE: 91234980372

OGGETTO: CAPITOLATO TECNICO - INDAGINE INFORMALE DI MERCATO PER L'ACQUISIZIONE DI PREVENTIVI PER L'AFFIDAMENTO DIRETTO MEDIANTE TRATTATIVA DIRETTA SU MEPA, AI SENSI DELL'ART. 50, COMMA 1, LETTERA B) DEL D.LGS. 36/2023 (D.M. N. 65/2023) – INTERVENTO A.

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.

CNP: M4C1I3.1-2023-1143-P-36958
CUP: D54D23007920006

Si richiede offerta per la realizzazione delle attività di seguito descritte:

Intervento "A"			
Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle STEM, digitali e innovazione, finalizzate alla promozione di pari opportunità di genere			
PERCORSO FORMATIVO	N. EDIZIONI	UNITA' DI PERSONALE DA SELEZIONARE	ORE DA ATTRIBUIRE AD OGNI UNITA' DI PERSONALE
N. 1 Titolo laboratorio: “Verso nuove competenze” Ordine di scuola: Scuola primaria e Scuola secondaria di primo grado Gruppo: classi seconde e quinte della scuola primaria e terze della secondaria Tipologia: curricolare Descrizione sintetica dell'attività: Il percorso si propone di potenziare l'ambito linguistico-espressivo e logico-matematico. Per l'ambito espressivo si propone un laboratorio di coding con la scrittura (utilizzando, ad esempio, la piattaforma “coding with poetry”). Per l'ambito logico-matematico, il laboratorio sarà in stile “escape room”: articolato, quindi, sulla base di quiz logici da risolvere per poter proseguire nel percorso. I laboratori, pur avendo un tema comune, saranno adattati in base al livello della classe coinvolta.	18	N. 9 ESPERTI (n. 2 edizioni ad esperto da 10 ore)	20
		N. 6 TUTOR (n. 2 edizioni a tutor da 10 ore)	20



ISTITUTO COMPRENSIVO 1 Decima - Persiceto

Piazza Carducci, 6 – 40017 San Giovanni in Persiceto (BO)

e-mail: BOIC870001@istruzione.it - PEC: BOIC870001@pec.istruzione.it

Centralino: Tel. 051.821229 - Sito Web: www.ic1decimapersiceto.edu.it

CODICE MECC.: BOIC870001 - CODICE FISCALE: 91234980372

Intervento "A"			
Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle STEM, digitali e innovazione, finalizzate alla promozione di pari opportunità di genere			
PERCORSO FORMATIVO	N. EDIZIONI	UNITA' DI PERSONALE DA SELEZIONARE	ORE DA ATTRIBUIRE AD OGNI UNITA' DI PERSONALE
N. 2 Titolo laboratorio: "STEM e sostenibilità" Ordine di scuola: Scuola primaria Gruppo: prime, seconde, terze, quarte, quinte della scuola primaria Tipologia: extracurricolare Descrizione sintetica dell'attività: I percorsi avranno come obiettivo principale la sensibilizzazione degli alunni al tema della sostenibilità ambientale. Le metodologie utilizzate favoriranno lo sviluppo del pensiero critico, delle abilità trasversali e delle competenze digitali. I temi trattati spazieranno dalla salvaguardia dell'ecosistema marino al ruolo di primo piano delle api nel mantenimento della biodiversità. Per affrontare questo tema, i percorsi utilizzeranno vari strumenti, tra cui i set LEGO Education SPIKE, le Bee Bot e altri strumenti digitali (app e piattaforme per la didattica). I percorsi si concluderanno con la produzione di un libro digitale sul tema della salvaguardia dell'ambiente.	3	N. 2 ESPERTI (n. 1 edizione ad esperto da 20 ore)	20
		N. 3 TUTOR (n. 1 edizione a tutor da 20 ore)	20

Intervento "A"			
Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle STEM, digitali e innovazione, finalizzate alla promozione di pari opportunità di genere			
PERCORSO FORMATIVO	N. EDIZIONI	UNITA' DI PERSONALE DA SELEZIONARE	ORE DA ATTRIBUIRE AD OGNI UNITA' DI PERSONALE
N. 4 Titolo laboratorio: "Immaginare, costruire e raccontare con l'IA" Ordine di scuola: scuola secondaria di primo grado Gruppo: classi prime, seconde e terze della scuola secondaria di primo grado Tipologia: extracurricolare Descrizione sintetica dell'attività: Nella prima parte del corso gli studenti esploreranno il mondo dell'IA attraverso l'utilizzo di piattaforme (Gemini, Copilot, ChatGPT, Adobe Firefly, Midjourney, Algor etc.) che consentono il riconoscimento e la creazione di testi, immagini e mappe concettuali. Verranno illustrate le possibili	1	N. 1 ESPERTO (n. 1 edizione ad esperto da 20 ore)	20



ISTITUTO COMPRENSIVO 1 Decima - Persiceto

Piazza Carducci, 6 – 40017 San Giovanni in Persiceto (BO)

e-mail: BOIC870001@istruzione.it - PEC: BOIC870001@pec.istruzione.it

Centralino: Tel. 051.821229 - Sito Web: www.ic1decimapersiceto.edu.it

CODICE MECC.: BOIC870001 - CODICE FISCALE: 91234980372

applicazioni pratiche di queste piattaforme, anche nel contesto scolastico, e si rifletterà sull'uso corretto dell'IA. Nella seconda parte del corso esploreranno il mondo del digital storytelling e della realtà aumentata attraverso l'utilizzo di piattaforme come Scratch e Cospaces. Tali piattaforme permetteranno agli studenti di creare avatar animati, ambienti 2D e 3D, ma soprattutto di raccontare le loro storie.			
--	--	--	--

Intervento "A"			
Percorsi di formazione per il potenziamento delle competenze linguistiche degli studenti			
PERCORSO FORMATIVO	N. EDIZIONI	UNITA' DI PERSONALE DA SELEZIONARE	ORE DA ATTRIBUIRE AD OGNI UNITA' DI PERSONALE
N. 5 Titolo laboratorio: "Growing Up Together!" Ordine di scuola: Scuola Primaria, Scuola secondaria primo grado Gruppo: Classi quinte Scuola Primaria, classi terze Scuola Secondaria I Grado Tipologia: curricolare Descrizione sintetica dell'attività: Il percorso dovrà valorizzare le competenze linguistiche presenti e potenziare le competenze base per la conoscenza di una lingua straniera: listening, reading, writing, spoken interaction attraverso lo svolgimento di attività ludico-espressive. Il percorso dovrà essere organizzato in base al livello della classe coinvolta.	11	N. 3 ESPERTI (n. 2 edizioni ad esperto da 10 ore)	20
		N. 1 ESPERTO (n. 3 edizioni ad esperto da 10 ore)	30
		N. 3 TUTOR (n. 2 edizioni a tutor da 10 ore)	20
		N. 1 TUTOR (n. 3 edizioni a tutor da 10 ore)	30
N. 6 Titolo laboratorio: "Practice English" Ordine di scuola: Scuola Primaria Gruppo: Classi terze, quarte e quinte Scuola Primaria Tipologia: extracurriculare Descrizione sintetica dell'attività: I percorsi avranno l'obiettivo di promuovere le capacità relazionali nel confronto e nelle attività ludiche tra pari in lingua inglese. I percorsi partiranno da percorsi esperienziali pratici (storytelling, laboratori, role-play, ecc.).	3	N. 3 ESPERTI (n. 1 edizione ad esperto da 20 ore)	20
		N. 3 TUTOR (n. 1 edizione a tutor da 20 ore)	20



ISTITUTO COMPRENSIVO 1 Decima - Persiceto

Piazza Carducci, 6 – 40017 San Giovanni in Persiceto (BO)
 e-mail: BOIC870001@istruzione.it - PEC: BOIC870001@pec.istruzione.it
 Centralino: Tel. 051.821229 - Sito Web: www.ic1decimapersiceto.edu.it
 CODICE MECC.: BOIC870001 - CODICE FISCALE: 91234980372

N. 8 Titolo laboratorio: "Develop English" Ordine di scuola: Scuola secondaria di primo grado Gruppo: Classi prime, seconde e terze della scuola secondaria di primo grado. Tipologia: extracurricolare Descrizione sintetica dell'attività: Gli studenti che frequenteranno il corso pomeridiano di lingua inglese avranno la possibilità di potenziare le proprie competenze linguistiche e di approfondire alcuni aspetti della lingua inglese che talvolta non trovano uno spazio adeguato in classe (conversazione in lingua, English idioms etc.). Al fine di potenziare le competenze linguistiche degli studenti, è previsto l'utilizzo della piattaforma podcast.	1	N. 1 ESPERTO (n. 1 edizione ad esperto da 20 ore)	20
--	---	---	----

Gli incarichi da attribuire prevedono l'espletamento di:

Compiti dell'ESPERTO:

- ✓ Verificare i livelli di ingresso dei destinatari individuati in sede di candidature;
- ✓ Verificare i livelli di uscita dei destinatari individuati in sede di candidature;
- ✓ Definire gli obiettivi da raggiungere e predisporre gli strumenti di valutazione del raggiungimento degli stessi mediante:
 - a) redazione di un puntuale percorso formativo coerente con il progetto, completo di finalità, competenze attese, strategie metodologiche, attività, contenuti, criteri di valutazione ed eventuali materiali prodotti, relativamente alle tematiche previste dal modulo;
 - b) predisposizione delle lezioni e produzione del materiale didattico necessario al positivo svolgimento del modulo (dispense, sussidi didattici, schede di lavoro, materiale attinente alle finalità);
- ✓ Procedere ad un'eventuale rimodulazione del percorso formativo a seconda delle aspettative e dei bisogni emersi;
- ✓ Comunicare preventivamente eventuali impedimenti all'attività di docenza per eventuale tempestiva rimodulazione del calendario;
- ✓ Effettuare durante il percorso valutazioni finali per la certificazione dell'Unità Formativa Didattica di competenza;
- ✓ Condividere periodicamente con il GRUPPO DI LAVORO e/o con il Dirigente Scolastico i risultati raggiunti;
- ✓ Caricare la documentazione in piattaforma di gestione ove richiesto;
- ✓ Controllare l'avanzamento dei percorsi;
- ✓ Alimentare la piattaforma di avanzamento;



ISTITUTO COMPRENSIVO 1 Decima - Persiceto

Piazza Carducci, 6 – 40017 San Giovanni in Persiceto (BO)

e-mail: BOIC870001@istruzione.it - PEC: BOIC870001@pec.istruzione.it

Centralino: Tel. 051.821229 - Sito Web: www.ic1decimapersiceto.edu.it

CODICE MECC.: BOIC870001 - CODICE FISCALE: 91234980372

- ✓ Redigere relazione periodica concordata con il Team;
- ✓ Redigere relazione finale individuale contenente obiettivi strategie metodologie e strumenti utilizzati, metodi di misurazione adottati e livelli raggiunti da ogni singolo corsista;
- ✓ Gestire ogni altra attività di competenza, richiesta dalla realizzazione del percorso formativo e dalla piattaforma gestionale;
- ✓ Rispettare quanto previsto in materia di privacy, ai sensi del D. Lgs. n. 196/03, del Regolamento Ministeriale n. 305/06 e del Regolamento U.E. 2016/679.

Compiti del TUTOR:

- ✓ Compito essenziale: facilitare i processi di apprendimento dei discenti e collaborare con gli esperti nella conduzione delle attività;
- ✓ Predisporre, in collaborazione con l'esperto, una programmazione tempi e metodi;
- ✓ Curare che nel registro didattico e di presenza vengano annotate le presenze e le firme dei partecipanti, degli esperti e della propria, l'orario di inizio e fine della lezione;
- ✓ Caricare in piattaforma I corsisti iscritti al modulo;
- ✓ Accertare l'avvenuta compilazione della scheda allievo, la stesura e la firma dell'eventuale patto formativo;
- ✓ Gestire tutta la documentazione relativa ai singoli allievi;
- ✓ Segnalare in tempo reale al Dirigente Scolastico se il numero dei partecipanti scende al di sotto del previsto in relazione al numero minimo di attestazioni da raggiungere;
- ✓ Curare il monitoraggio del corso, contattando I corsisti in caso di inadempienza ai propri compiti in itinere o anche prima/dopo l'intervento formativo;
- ✓ Partecipare alle riunioni con il Team laddove ritenuto necessario, anche in orario pomeridiano;
- ✓ Inserire i dati relativi alla gestione del percorso;
- ✓ Registrare le anagrafiche brevi (i corsisti e gli operatori accedendo poi al sistema con username e password personali);
- ✓ Inserire la programmazione giornaliera delle attività;
- ✓ Concordare l'orario con gli esperti;
- ✓ Provvedere alla gestione della classe (documentazione ritiri, registrazione assenze, emission attestati);
- ✓ Descrivere e documenta i prodotti dell'intervento;
- ✓ Inserire un resoconto delle azioni di accompagnamento eventualmente messe in atto;



ISTITUTO COMPRENSIVO 1 Decima - Persiceto

Piazza Carducci, 6 – 40017 San Giovanni in Persiceto (BO)
e-mail: BOIC870001@istruzione.it - PEC: BOIC870001@pec.istruzione.it
Centralino: Tel. 051.821229 - Sito Web: www.ic1decimapersiceto.edu.it
CODICE MECC.: BOIC870001 - CODICE FISCALE: 91234980372

- ✓ Gestire ogni altra attività di competenza, richiesta dalla realizzazione del percorso formativo e dalla piattaforma gestionale;
- ✓ Rispettare quanto previsto in materia di privacy, ai sensi del D. Lgs. n. 196/03, del Regolamento Ministeriale n. 305/06 e del Regolamento U.E. 2016/679.

Requisiti e titoli richiesti

1. Solo per l'affidamento degli incarichi come ESPERTI previsti nel presente Avviso di selezione: **Intervento "A" - Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle STEM, digitali e innovazione, finalizzate alla promozione di pari opportunità di genere** – l'esperto deve essere in possesso di competenze documentate sulle discipline STEM e sulle tematiche del percorso.
2. Per l'affidamento degli incarichi come ESPERTI previsti nel presente Avviso di selezione: **Intervento "A" Percorsi di formazione per il potenziamento delle competenze linguistiche degli studenti** – l'esperto deve essere di madrelingua o comunque in possesso di un livello di conoscenza e certificazione linguistica pari almeno a C1 del CEFR in riferimento alla lingua straniera del percorso formativo scelto.
3. Sono ammessi alla procedura i soggetti elencati all'art. 65 del Dlgs 36/2023 che siano in possesso:
 - a) **Requisiti di ordine generale:**

Requisiti di ordine generale stabiliti dall'art 94 e 95 del Dlgs. 23/2023.
 - b) **Requisiti di idoneità professionale:**

L'iscrizione da almeno tre anni nel Registro delle imprese tenuto dalla Camera di Commercio Industria Agricoltura e Artigianato competente per l'attività analoga o coerente con quella oggetto del Servizio in concessione.
 - c) **Requisiti di capacità finanziaria:**

Fatturato globale di impresa annuo, calcolato sommando il fatturato degli ultimi tre esercizi finanziari disponibili, di importo non inferiore al doppio del valore dell'affidamento
 - d) **Requisiti di capacità tecnico/professionale:**

Aver eseguito nel triennio precedente servizi analoghi a quelli oggetto di affidamento nei confronti di committenti pubblici o privati di importo contrattuale minimo pari al valore dell'affidamento.

IL RUP DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof. Massimiliano Angelo Campisi