



# Ministero dell'Istruzione

## Istituto Comprensivo Tiziana Weiss - Trieste

Scuola dell'Infanzia  
S. Laghi

Scuola Primaria  
V. Giotti

Scuola Primaria  
S. Laghi

Scuola Secondaria I Grado  
C. Stuparich



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA

Fondo sociale europeo  
Fondo europeo di sviluppo regionale

*A tutto il personale dell' I.C. Tiziana Weiss  
all' Albo dell' Istituto*

Oggetto: Programma operativo nazionale "Per la Scuola, Competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 – Realizzazione di percorsi educativi volti al potenziamento delle competenze delle studentesse e degli studenti e per la socialità e l'accoglienza - PROGRAMMA OPERATIVO COMPLEMENTARE (POC) "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 finanziato con FSE E FDR Asse I – Istruzione – Obiettivi Specifici 10.1, 10.2 e 10.3 – Azioni 10.1.1, 10.2.2 e 10.3.1. – "PIANO SCUOLA ESTATE 2022/2023" – tipologia modulo: "Competenza digitale" – progetto "Dal coding alla robotica passando per il tinkering " **Avviso di Selezione Interna per il reperimento della figura di Esperto.**

CUP: H94C22000350001

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO il DPR 275 del 1999;

VISTA la L.107/2015 di riforma del Sistema Nazionale di Istruzione e Formazione;

VISTO il D.l. 129/2018;

VISTO il D.lgs. n.50 del 18/04/2016 "Codice degli appalti";

VISTO l'art.7, comma 6, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, come integrato dall'art.32 del decreto-legge 4 luglio 2006, n. 223, convertito dalla legge 4 agosto 2006, n.248 e dall'art.3, comma 76 della legge 24 Dicembre 2007, n.244;

VISTO l'avviso pubblico del Ministero dell' Istruzione concernente il Programma operativo nazionale "Per la Scuola, Competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 – Realizzazione di percorsi educativi volti al potenziamento delle competenze delle studentesse e degli studenti e per la socialità e l'accoglienza - PROGRAMMA OPERATIVO COMPLEMENTARE (POC) "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 finanziato con FSE E FDR Asse I – Istruzione – Obiettivi Specifici 10.1, 10.2 e 10.3 – Azioni 10.1.1, 10.2.2 e 10.3.1., concernente il "PIANO SCUOLA ESTATE 2022/2023" – Avviso 33956 del 18/05/2022 - FSE- Socialità, apprendimenti, accoglienza;

**Firmato digitalmente da DARIA PARMA**

**TSIC80300D - codiceAOO - REGISTRO PROTOCOLLO - 0012422 - 28/12/2022 - IV.2 - I**

VISTA la Candidatura N. 1079971 inoltrata in data 31.05.2022 da parte di codesto Istituto a seguito del suddetto avviso;

VISTO il Decreto di approvazione delle graduatorie delle istituzioni scolastiche ammesse a finanziamento - (Prot. n. 353 del 26/10/2021) relative all'Avviso 33956 del 18/05/2022 - FSE- Socialità, apprendimenti, accoglienza;

VISTA la Nota autorizzativa del MIUR prot. n. AOOGABMI-53714 del 21 giugno 2022 e di approvazione degli interventi a valere sull'avviso in oggetto;

VISTO il proprio decreto prot. n.6097 IV.2 del 25/06/2022 per l'inserimento della predetta disponibilità finanziaria nell'ambito del Programma Annuale 2022;

VISTA la comunicazione di cui al prot. n. 6099 IV.2 del 25/06/2022 riguardante l'avvio ufficiale dei seguenti Progetti:

<i>Programma Operativo Nazionale (PON) - PROGRAMMA OPERATIVO COMPLEMENTARE (POC) "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 finanziato con FSE E FDR</i>	<i>Totale autorizzato</i>	<i>CodiceCUP</i>
<i>"Costruire insieme" Azione 10.1.1 Sostegno agli studenti caratterizzati da particolari fragilità - Sottoazione 10.1.1A "Interventi per il successo scolastico degli studenti"</i>	€ 25.410,00	H94C22000290001
<i>"Saperi di vita" Azione 10.2.2 – "Azioni di integrazione e potenziamento delle aree disciplinari di base"; Sottoazione 10.2.2A – "Competenze di base"</i>	€ 40.656,00	H94C22000350001

VISTO il regolamento sui contratti di prestazione d'opera con esperti per particolari attività ed insegnamenti approvato dal Consiglio d'Istituto con delibera n.38 del 30/10/2019;

CONSIDERATO che il fine pubblico da perseguire è quello di rispettare il PTOF deliberato dagli Organi Collegiali dell'Istituto;

VISTO che si rende necessario reperire la figura di un Esperto con comprovate competenze ed esperienze professionali per la realizzazione del progetto "Dal coding alla robotica passando per il tinkering" – tipologia di modulo "Competenza digitale" in ordine al progetto "Saperi di vita" inquadrato all'interno dell' Azione 10.2.2 – "Azioni di integrazione e potenziamento delle aree disciplinari di base"; Sottoazione 10.2.2A "Competenze di base", relativamente al "PIANO SCUOLA ESTATE 2022/2023" a.s.2022/2023;

EMANA

il presente avviso di selezione, come di seguito articolato, al fine di provvedere all'interno dell'istituzione scolastica al reperimento della figura di n.1 Esperto per la realizzazione del Progetto "Dal coding alla robotica passando per il tinkering".

**Firmato digitalmente da DARIA PARMA**

#### DESCRIZIONE ATTIVITA' PROGETTUALE

L'attività, che interesserà un massimo di n.20 alunni delle classi quinte della scuola Primaria Giotti, consiste nella proposta di un percorso che, partendo dal pensiero computazionale si sviluppa nella programmazione in ambienti predefiniti con robot e l'utilizzo del Tinkering per dar vita al pensiero creativo che è in tutti noi.

Le attività proposte saranno di tipo laboratoriale per piccoli gruppi al fine di favorire la socialità, la collaborazione e l'integrazione tra pari. Per lo sviluppo del pensiero computazionale si prevedono attività sia di unplugged, sia l'utilizzo di ambienti come ad esempio Scratch o mBlock. L'attività di robotica utilizzerà il mondo di Lego@education (Wedo2.0, Lego Spike) legato alla costruzione di robot, ma anche il mondo di Mboot legato invece all'ambiente di programmazione mBlock. Le attività di Tinkering, avranno invece lo scopo di favorire il pensiero logico, il problem-solving e la creatività.

#### DESTINATARI DEL PRESENTE AVVISO

Tutto il personale dell'Istituto Comprensivo Tiziana Weiss.

#### LUOGO DI SVOLGIMENTO DEL PROGETTO

I.C. Tiziana Weiss, plesso Giotti sito in Via Strada di Rozzol n.61.

#### REQUISITI GENERALI RICHIESTI

- cittadinanza italiana o di uno degli stati membri della comunità europea;
- godimento dei diritti politici e iscrizione nelle liste elettorali del Comune di residenza;
- idoneità fisica all'impiego;
- accertamento della garanzia di flessibilità oraria per potersi adeguare alle tempistiche di svolgimento delle richieste;
- accertamento della garanzia di disponibilità ad adeguarsi alla durata dell'attività.

Non possono essere ammessi alla procedura di gara coloro che:

- abbiano riportato condanne penali condanne per taluno dei reati di cui agli articoli 600-bis, 600ter, 600- quater, 600 - quinquies e 609-undecies del codice penale, ovvero dell'irrogazione di sanzioni interdittive all'esercizio di attività che comportino contatti diretti e regolari con minori,
- siano destinatari di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione o di decisioni civili e di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziale;
- siano a conoscenza di essere sottoposti a procedimenti penali;
- abbiano riportato condanne penali, o abbiano procedimenti penali in corso che impediscano, ai sensi delle vigenti disposizioni in materia, la costituzione del rapporto di impiego con la Pubblica Amministrazione;
- siano stati destituiti da pubbliche amministrazioni;
- siano inibiti per legge o per provvedimento disciplinare all'esercizio della libera professione;
- si trovino nella posizione di incompatibilità con il pubblico impiego.

#### DURATA DELLE PRESTAZIONI E TEMPI DI REALIZZAZIONE DEL PROGETTO

La durata del progetto è di n.30 ore complessive.

L'attività consisterà in n.10 incontri pomeridiani di 2h e 30min. cadauno che avranno inizio il 6 febbraio 2023 e si concluderanno il 6 aprile 2023, con un ulteriore incontro di 5 ore in programma presso la Fiera delle scoperte in data 15 aprile 2023.

L'esperto sarà tenuto a rispettare il calendario e gli orari che verranno successivamente programmati di concerto con la figura del tutor e quanto previsto dal D. L.gs. n. 196/03 in materia di privacy.

L'Istituto Comprensivo si riserva, in ogni caso e salvo esigenze particolari, la possibilità di modificare la durata, la periodicità e gli aspetti organizzativi della prestazione.

#### PRESTAZIONI RICHIESTE

L'Esperto dovrà:

- proporre un percorso che, partendo dal pensiero computazionale si svilupperà nella programmazione in ambienti predefiniti con robot e l'utilizzo del Tinkering;
- organizzare l'attività secondo il modello laboratoriale, per piccoli gruppi, al fine di favorire la socialità, la collaborazione e l'integrazione tra pari;
- favorire lo sviluppo del pensiero computazionale prevedendo attività sia di unplugged che di utilizzo di ambienti come ad esempio Scratch o mBloch;
- proporre attività di robotica utilizzando il mondo di Lego@education (Wedo2.0, Lego Spike) legato alla costruzione di robot, ma anche il mondo di Mboot legato invece all'ambiente di programmazione mBloch;
- proporre attività di Tinkering, che avranno lo scopo di favorire il pensiero logico, il problem-solving e la creatività;
- facilitare i processi di apprendimento dei partecipanti e condurre le attività che avranno luogo all'interno del progetto;
- descrivere e documentare i prodotti dell'intervento;
- inserire un resoconto delle attività;
- sorvegliare gli alunni;
- predisporre alla fine del percorso una relazione dettagliata intorno all'attività svolta.

#### TERMINI E MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA

Per partecipare alla selezione, gli aspiranti Esperti dovranno far pervenire via pec all'indirizzo [tsic80300d@pec.istruzione.it](mailto:tsic80300d@pec.istruzione.it) o, in alternativa, "brevi manu" alla Segreteria dell'Istituto entro le **ore 12.00 del 4 gennaio 2023** pena l'esclusione, la domanda di partecipazione e le schede allegate al presente bando appositamente compilate. La domanda dovrà essere corredata dal Curriculum Vitae, secondo il modello europeo.

#### REQUISITI E VALUTAZIONE TITOLI

La selezione tra tutte le candidature pervenute nei termini avverrà ad opera di una Commissione appositamente costituita

**TSIC80300D - codiceAOO - REGISTRO PROTOCOLLO - 0012422 - 28/12/2022 - IV.2 - I**  
utilizzando i criteri del Regolamento sui contratti di prestazione d'opera con esperti per particolari attività e insegnamenti che viene qui riportato (ad esclusione del punto n.3).

- 1) accertamento della garanzia di flessibilità oraria per potersi adeguare alle tempistiche di svolgimento dell'attività;
- 2) accertamento della garanzia di disponibilità ad adeguarsi alla durata dell'attività.
- 3) candidature presentate da esperti appartenenti alle Istituzioni scolastiche viciniori: 1 punto;
- 4) riconoscimento dei titoli di studio attinenti alle attività da realizzare: punti 2 per ogni titolo;
- 5) titoli di formazione attinenti alle attività da realizzare: 2 punti per ogni titolo;
- 6) riconoscimento di esperienze pregresse in ambito scolastico con la fascia di età degli alunni coinvolti nel progetto: punti 2 ad anno scolastico, per un massimo di 5 anni;
- 7) esperienza lavorativa coerente con l'attività proposta: punti 2 per ogni anno, per un massimo di 5 anni;
- 8) presentazione di un progetto innovativo, inerente alla prestazione richiesta, che preveda obiettivi chiari e misurabili e che consideri l'allievo soggetto attivo, che apprende attraverso la sperimentazione, la ricerca e la creazione: punti da 0 a 10.

#### COMPENSI

Il compenso per l'attività svolta dall'esperto interno individuato per la realizzazione del progetto è pari ad € 70,00 all'ora (importo lordo stato).

La liquidazione del trattamento economico previsto dal Piano Finanziario autorizzato avverrà a conclusione delle attività e a seguito di relazione scritta intorno all'attività prestata e presentazione del timesheet (che si allega alla presente).

#### DISPOSIZIONI GENERALI

Le domande incomplete non saranno prese in considerazione.

L'amministrazione si riserva di procedere all'affidamento dell'incarico anche in presenza di una sola candidatura, purché rispondente ai requisiti richiesti.

L'amministrazione si riserva, in caso di affidamento dell'incarico, di richiedere la documentazione comprovante i titoli dichiarati. La non veridicità delle dichiarazioni rese è motivo di rescissione del contratto.

#### PUBBLICAZIONE AVVISO

Il presente avviso è affisso all'Albo e pubblicato sul sito internet dell'Istituto Comprensivo <https://ictizianaweiss.edu.it/>.

#### PRIVACY

Ai sensi del Decreto legislativo 10 agosto 2018, n. 101 che adegua il Codice in materia di protezione dei dati personali (Decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196) alle disposizioni del Regolamento (UE) 2016/679 – GDPR, i dati personali forniti dal candidato saranno raccolti presso l'Istituto Comprensivo Tiziana Weiss di Trieste per le finalità di gestione della selezione e potranno essere trattati anche in forma automatizzata e comunque in ottemperanza alle norme vigenti.

Il candidato dovrà autorizzare l'Istituto Comprensivo Weiss di Trieste al trattamento dei dati personali. Il titolare del trattamento dei dati è il Dirigente Scolastico.

**Firmato digitalmente da DARIA PARMA**

DISPOSIZIONI FINALI

Le disposizioni contenute nel presente avviso hanno, a tutti gli effetti, norma regolamentare e contrattuale.

Per quanto non previsto si fa espresso riferimento alla vigente normativa nazionale e comunitaria.

Trieste, data del protocollo

Il Dirigente Scolastico  
Daria Parma  
Documento firmato digitalmente ai sensi del  
c.d. Codice dell'Amministrazione Digitale e normativa connessa