



AVVISO DI SELEZIONE AD EVIDENZA PUBBLICA PER N. 1 INCARICO DI ESPERTO

per il MODULO "Primi passi nel coding e nella robotica"

PON FSE "Per la scuola - competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020

Programma Operativo Complementare "Per la Scuola. Competenze e ambienti per l'apprendimento"

2014-2020 Asse I – Istruzione – Fondo di Rotazione, approvato con Delibera CIPE n. 21/2018.

In coerenza con Asse I – Istruzione – Fondo Sociale Europeo (FSE).

Obiettivo specifico 10.2 - Azione 10.2.2 sottoazione 10.2.2A "Competenze di base"

Avviso pubblico prot. 2669 del 03/03/2017 per lo sviluppo del pensiero logico e computazionale e della creatività digitale e delle competenze di "cittadinanza digitale".

Codice progetto 10.2.2A-FdRPOC-VE-2018-103 - CUP: H27117000850007

I. C. SANTA LUCIA DI PIAVE (TV)
Prot. 0001081 del 17/02/2020
06-07 (Uscita)

- All'ALBO ON LINE
- Al SITO WEB
- A TUTTI gli ISTITUTI SCOLASTICI della PROVINCIA di T R E V I S O

Oggetto: Avviso ad evidenza pubblica per la selezione di **n. 1 figura di esperto** per la realizzazione del modulo **"Primi passi nel coding e nella robotica"** rivolto agli alunni della scuola secondaria di I grado, previsto dal Progetto **10.2.2A-FdRPOC-VE-2018-103 "Pensiero computazionale e cittadinanza digitale"**.

Avviso pubblico AOODGEFID/Prot. 2669 del 03/03/2017 per lo sviluppo del **pensiero logico e computazionale** e della creatività digitale e delle competenze di **"cittadinanza digitale"** -.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO il R.D. n. 2440 del 18/11/1923 concernente l'amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato ed il relativo pagamento approvato con R.D. 23 maggio 1924, n. 827 e ss.mm.;

VISTO il DPR 275/99, concernente il Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi della legge 15 marzo 1997, n.59;

VISTO il D.Lgs. 30/03/2001, n. 165 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche" e ss.mm.ii.;

VISTO il D.I. n. 129 del 28/8/2018, concernente "Regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche";

VISTO il D.Lgs. n. 50 del 18/04/2016 "Codice dei contratti pubblici" in attuazione delle Direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sugli appalti pubblici, come modificato dal D.Lgs. n. 56 del 19/04/2017, in vigore dal 20/05/2017 e recante "Disposizioni integrative e correttive al D.Lgs. n. 50 del 18/04/2016 (c.d. correttivo del Codice dei Contratti);

VISTA la delibera del Consiglio d'Istituto n. 69 del 20/12/2018 che autorizza il Dirigente Scolastico a espletare in via autonoma tutte le attività negoziali finalizzate all'affidamento di lavori, servizi e forniture per importi sotto la soglia di rilevanza comunitaria purché essi siano conformi con quanto disposto dal D.Lgs. n. 50 del 18 aprile 2016 come modificato dal D.Lgs. n. 56/2017;

VISTI i Regolamenti (UE) n. 1303/2013 recanti disposizioni comuni sui Fondi strutturali e di investimento europei, il Regolamento (UE) n.

1301/2013 relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) e il Regolamento (UE) n. 1304/2013 relativo al Fondo Sociale Europeo;

VISTO il PON - Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 "Per la scuola – competenze e ambienti per l'apprendimento" approvato con Decisione C (2014) n. 9952, del 17 dicembre 2014 della Commissione Europea;

VISTO il Regolamento d'Istituto per l'attività negoziale approvato dal CdI in data 03/07/2019 delibera n. 9;

VISTA la delibera del Collegio Docenti n. 13 del 21/10/2019 di approvazione del **PTOF triennale 2019/2022** aggiornato con l'inserimento dei progetti per l'a.s. 2019/2020;

VISTA la Delibera del Consiglio d'Istituto n. 19 del 29/10/2019 di approvazione del **PTOF triennale 2019/2022** aggiornato con i progetti per l'a.s. 2019/2020;

VISTO il Programma Annuale E.F. 2020 approvato dal Consiglio di Istituto con delibera n. 33 del 18/12/2019;

VISTA la Delibera del Collegio Docenti n. 18 del 17/03/2017 di **adesione al Progetto PON** per lo sviluppo del pensiero computazionale, della creatività digitale e delle competenze di "cittadinanza digitale" – avviso pubblico AOODGEFID/Prot. 2669 del 03/03/2017;

VISTA la Delibera del Consiglio d'Istituto n. 05 del 17/03/2017 di adesione al Progetto sopra citato;

VISTA la delibera del Collegio Docenti n. 29 del 15/01/2019 di approvazione dei **criteri per l'individuazione degli esperti e dei tutors** nel progetto PON per lo sviluppo del pensiero computazionale, della creatività digitale e delle competenze di "cittadinanza digitale" nonché di rinuncia alla figura aggiuntiva;

VISTA la delibera del Collegio Docenti n. 15 del 21/10/2019 di approvazione dei **criteri di scelta degli alunni** destinatari del Progetto 10.2.2A-FdRPOC-VE-2018-103 **"Pensiero computazionale e cittadinanza digitale"** – modulo **"Primi passi nel coding e nella robotica"**;

VISTA la nota MIUR prot. n. AOODGEFID/25954 del 26/09/2018 di approvazione e pubblicazione delle graduatorie definitive regionali dei progetti PON FSE avviso prot. 2669/2017 della Regione VENETO;



ISTITUTO COMPRENSIVO di SANTA LUCIA DI PIAVE

Scuole dell'infanzia, primaria e secondaria di 1° grado

Cod. Mecc.: TVIC853008



VISTA la nota MIUR prot. AOODGEFID/28243 del 30/10/2018 con la quale il Dipartimento per la Programmazione e la gestione delle risorse umane, finanziarie e strumentali ha autorizzato formalmente i progetti presentati da questo Istituto con candidatura prot. n. 40569 del 23/05/2017 in adesione all'Avviso AOODGEFID/Prot. n. 2669 del 03/03/2017 "Pensiero computabile e cittadinanza digitale";

VISTA la nota MIUR prot. n. AOODGEFID/2270 del 28/01/2019 di accettazione rinuncia della figura aggiuntiva;

VISTI i Regolamenti UE e tutta la normativa di riferimento per la realizzazione del suddetto progetto;

TENUTO CONTO che il modulo "Giochiamo con il coding" rivolto agli alunni della scuola primaria è stato completamente realizzato nell'anno scolastico 2018/2019;

VISTA la precedente **determina** prot. 477 del 23/01/2020 di avvio della selezione di personale interno per l'individuazione di n. 1 esperto e n. 1 tutor per la realizzazione del modulo "Primi passi nel coding e nella robotica" previsto dal progetto **10.2.2A-FdRPOC-VE-2018-103** "Pensiero computazionale e cittadinanza digitale";

VISTO l'avviso prot. 485 del 23/01/2020 per la selezione di personale interno per il conferimento di n. 1 incarico di esperto e n. 1 incarico di tutor per il Modulo "Primi passi nel coding e nella robotica" del progetto in oggetto;

VISTO il verbale prot. n. 949 del 10/02/2020 redatto dalla commissione incaricata di esaminare e valutare le domande di partecipazione all'avviso di selezione di personale interno prot. 485/2020;

VISTA la dichiarazione di **esito della procedura** di selezione di personale interno prot. 956 dell'11/02/2020, dalla quale risulta che è stata individuata **solo** la figura di tutor per il modulo in oggetto;

RILEVATA la necessità di individuare la figura di ESPERTO per il modulo "Primi passi nel coding e nella robotica" del Progetto **10.2.2A-FdRPOC-VE-2018-103** "Pensiero computazionale e cittadinanza digitale";

INDICE

Il presente avviso di selezione ad evidenza pubblica rivolto al personale in servizio in altre Istituzioni Scolastiche (ai sensi dell'art. 35 CCNL 29/11/2007), al personale in servizio in altre Amministrazioni Pubbliche e ad esperti estranei alla Pubblica Amministrazione di particolare e comprovata specializzazione, per il conferimento di n. 1 (uno) **incarico per la figura di ESPERTO** per la realizzazione del modulo "Primi passi nel coding e nella robotica" rivolto agli alunni della scuola secondaria di I grado, previsto dal Progetto **10.2.2A-FdRPOC-VE-2018-103**, con le modalità di seguito indicate:

Art. 1 – COMPITI E REQUISITI ESPERTO

Modulo "Primi passi nel coding e nella robotica" - ore di lezione 60 (sessanta)

Destinatari del modulo: 25 alunni della Scuola Secondaria di primo grado

Periodo di realizzazione: a.s. 2019/2020 con il seguente calendario:

Settimana 1	da lunedì 8 giugno 2020 a venerdì 12 giugno 2020	ore 8.30-12.30
Settimana 2	da lunedì 15 giugno 2020 a venerdì 19 giugno 2020	ore 8.30-12.30
Settimana 3	da lunedì 22 giugno 2020 a venerdì 26 giugno 2020	ore 8.30-12.30

Compiti:

Progettazione, realizzazione, verifica degli obiettivi in itinere e alla fine del percorso rivolto a 25 alunni frequentanti la Scuola Secondaria di primo grado che:

- sviluppi il pensiero computazionale attraverso la conoscenza del coding e l'avvio alla robotica
- utilizzi una didattica di tipo laboratoriale, favorendo il learning by doing e il learning by thinking, con l'obiettivo di stimolare la creatività e la collaborazione tra pari come strumento per apprendere.

L'esperto gestisce gli alunni in aula, partecipa all'elaborazione delle valutazioni e alle riunioni relative al modulo di sua competenza.

Requisiti:

- Possedere competenze manuali, tecniche e informatiche coerenti con le caratteristiche del progetto
- Pregresse esperienze in progetti di tipo laboratoriale per lo sviluppo del pensiero computazionale, del coding e della robotica, effettuate sia a scuola che in altri contesti formativi
- Esperienza di docenza a ragazzi - fascia d'età 11-14 anni
- Pregresse esperienze lavorative all'interno di un Fablab,
- Esperienze di attività educative STEM
- Presentazione di un percorso coerente con gli obiettivi e i destinatari del PON e in relazione alle esigenze espresse dalPTOF.

Art. 2 - CANDIDATURE

Gli interessati in possesso dei requisiti culturali e professionali di cui all'art. 1 e all'art. 4, per partecipare alla selezione dovranno far pervenire la propria candidatura, redatta secondo il modello "Allegato A"- domanda partecipazione, esclusivamente in formato PDF, debitamente firmata, entro e non oltre le ore 10:00 del 04/03/2020.

La candidatura dovrà essere redatta conformemente al modello **Allegato A – domanda partecipazione**, essere indirizzata al Dirigente scolastico, essere inviata via mail all'indirizzo vic853008@istruzione.it, indicando nell'oggetto: "Candidatura per incarico di Esperto del progetto 10.2.2A-FdRPOC-VE-2018-103" ed essere **corredata da:**



ISTITUTO COMPRENSIVO di SANTA LUCIA DI PIAVE

Scuole dell'infanzia, primaria e secondaria di 1° grado

Cod. Mecc.: TVIC853008



- **Curriculum Vitae** in formato europeo con l'indicazione dei titoli culturali, delle competenze e delle esperienze professionali posseduti;
- **Informativa** ai sensi degli artt. 13 e 14 del Regolamento UE 2016/679) compilata e sottoscritta;
- **Percorso progettuale coerente con gli obiettivi e i destinatari del PON** (vedasi candidatura n. 40569 allegata) **e in relazione alle esigenze espresse dal PTOF.**

Tutti i titoli culturali e professionali posseduti dovranno essere chiaramente dichiarati nella domanda di partecipazione e nel curriculum vitae. Tutti i documenti devono recare in calce la firma dell'aspirante, pena l'esclusione della domanda.

L'aspirante all'incarico dovrà assicurare la propria disponibilità allo svolgimento delle attività in **orario extracurricolare per l'intera durata del Progetto**, secondo una calendarizzazione che sarà predisposta dal Dirigente Scolastico.

Art. 3 – ESCLUSIONE CANDIDATURE

Saranno escluse dalla valutazione le candidature:

- non redatte conformemente all'Allegato A
- pervenute fuori termine
- incomplete e/o prive anche di un solo allegato di cui all'art. 2
- prive di firma

Art. 4 - CRITERI VALUTAZIONE CANDIDATURE

La selezione delle candidature sarà effettuata da una commissione all'uopo costituita e presieduta dal Dirigente Scolastico.

La Commissione procederà alla valutazione della coerenza del percorso progettuale, alla comparazione dei curricula e all'attribuzione dei punteggi spettanti ad ogni candidato, secondo i criteri indicati nella seguente tabella di valutazione.

TABELLA DI VALUTAZIONE CANDIDATI - ESPERTO

REQUISITO DI AMMISSIONE CANDIDATURA	VALUTAZIONE
Presentazione di un percorso progettuale coerente con gli obiettivi e i destinatari del PON e in relazione alle esigenze espresse dal PTOF	Progetto coerente = candidatura ammessa Progetto non coerente = candidatura non ammessa
REQUISITI CULTURALI RICHIESTI	PUNTEGGIO ATTRIBUIBILE
- Diploma di scuola superiore o Laurea - ECDL o altre certificazioni informatiche - Corsi di formazione in ambito informatico - Master, workshop, corsi di perfezionamento nel settore di pertinenza dell'incarico (coding, robotica)	Punti 6 Punti 2 Punti 2 Punti 2 (si valuta un solo titolo culturale per ogni tipo)
REQUISITI PROFESSIONALI RICHIESTI	PUNTEGGIO ATTRIBUIBILE
- Esperienza lavorativa nel settore di pertinenza dell'incarico (coding, robotica) - Esperienza di docenza nel settore di pertinenza dell'incarico (coding, robotica) - Esperienza di docenza a ragazzi - fascia d'età 11-14 anni - Esperienza lavorativa all'interno di un Fablab - Esperienze di attività educative STEM	Punti 1 durata inferiore a 6 mesi Punti 2 durata superiore a 6 mesi Punti 1,5 durata inferiore a 6 mesi Punti 3 durata superiore a 6 mesi Punti 1,5 esperienza di durata inferiore a 6 mesi Punti 3 esperienza di durata superiore a 6 mesi (max 5 esperienze) Punti 1,5 esperienza di durata inferiore a 6 mesi Punti 3 esperienza di durata superiore a 6 mesi (max 5 esperienze) Punti 1 esperienza di durata inferiore a 6 mesi Punti 2 esperienza di durata superiore a 6 mesi (max 5 esperienze)

A parità di punteggio, preferenziale avere esperienze lavorative all'interno di un Fablab o di attività educative STEM

Le candidature saranno valutate e graduate secondo le seguenti priorità:

1. Personale in servizio in altre Istituzioni scolastiche
2. Personale in servizio in altre Amministrazioni Pubbliche
3. Esperti estranei alla Pubblica Amministrazione



ISTITUTO COMPRENSIVO di SANTA LUCIA DI PIAVE

Scuole dell'infanzia, primaria e secondaria di 1° grado

Cod. Mecc.: TVIC853008



Art. 5 - GRADUATORIE E RICORSI

La selezione e la valutazione di tutte le candidature sarà effettuata da apposita commissione il giorno 05/03/2020 alle ore 9:00.

La Commissione, dopo aver valutato la coerenza del percorso progettuale presentato dai candidati, attribuirà ad ogni candidato ammesso i punteggi spettanti per il possesso dei requisiti culturali/professionali, come da tabella di valutazione sopra riportata.

La Commissione redigerà distinte graduatorie di merito provvisorie, una per ogni tipo di personale secondo la priorità elencata all'art. 4, che saranno pubblicate all'albo on-line dell'Istituto.

Avverso le graduatorie di merito provvisorie, il personale interessato potrà produrre reclamo scritto al Dirigente entro cinque (05) giorni dalla data di pubblicazione; farà fede la data di assunzione al protocollo.

Definiti i ricorsi e/o in assenza di ricorsi, le graduatorie di merito provvisorie diventano definitive e saranno pubblicate all'albo on-line e sul sito web dell'istituto Comprensivo www.icsantaluciadipiave.edu.it, sezione PON.

In presenza di una unica candidatura o in presenza di candidature uniche per ogni tipo di personale elencato all'art. 4, le graduatorie diventano immediatamente definitive.

L'incarico sarà affidato al candidato che avrà totalizzato il punteggio più alto, secondo l'ordine di priorità indicato all'art. 4.

Le graduatorie saranno valide per tutta la durata del Progetto e potranno essere utilizzate, sempre rispettando la priorità indicata all'art. 4, per la sostituzione del vincitore in caso di rinuncia e/o di impossibilità temporanea dello stesso a svolgere l'attività per motivi di salute o altro giustificato impedimento.

Art. 6 - AFFIDAMENTO INCARICO E COMPENSO

Il Dirigente si riserva la facoltà di procedere all'affidamento dell'incarico anche in presenza di una sola candidatura, fermo restando la coerenza del percorso progettuale e il possesso dei requisiti culturali/professionali richiesti dal presente avviso. Si riserva, inoltre, in caso di affidamento dell'incarico, di richiedere la documentazione comprovante i requisiti dichiarati.

Il conferimento dell'incarico al personale in servizio in altre Istituzioni Scolastiche e/o altre Amministrazioni Pubbliche è subordinato al rilascio dell'autorizzazione da parte dell'amministrazione di appartenenza.

L'incarico attribuito dal Dirigente non dà luogo né a rapporto di impiego né a trattamento di fine rapporto.

All'ESPERTO incaricato spetterà un compenso orario pari a **€ 70,00 (settanta/00)**, onnicomprensivo di ritenute erariali, previdenziali ed oneri riflessi.

La liquidazione avverrà a rendicontazione avvenuta e solo a seguito dell'effettiva erogazione e riscossione dei finanziamenti.

Qualora le candidature pervenute non fossero adeguate a ricoprire l'incarico e/o non pervenga alcuna candidatura, il Dirigente Scolastico procederà a emanare un avviso di selezione ad evidenza pubblica per l'affidamento del servizio a persone giuridiche.

Art. 7 - TRATTAMENTO DATI PERSONALI

Viene allegato al presente avviso l'informativa sul trattamento dei dati personali, ai sensi degli artt. 13 e 14 del Regolamento Europeo 679/2016 che dovrà essere restituita da tutti gli aspiranti debitamente compilata e firmata unitamente alla candidatura.

Art. 8 – DISPOSIZIONI FINALI

Per quanto non specificato nel presente avviso valgono le vigenti Linee Guida, disposizioni e istruzioni per l'attuazione delle iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali Europei 2014-2020.

Fanno parte del presente avviso:

- la domanda di partecipazione (Allegato A);
- la candidatura n. 40569
- Informativa artt. 13 e 14 Regolamento UE 2016/679

Art. 9 - RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO (RUP)

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della L. 241/90, il responsabile unico del procedimento di cui al presente avviso di selezione è il Dirigente Scolastico Dott.ssa Maria Chiara Massenz.

Il responsabile dell'istruttoria è il Direttore dei Servizi Generali e Amministrativi.

Art. 10 - PUBBLICAZIONE

Il presente avviso di selezione viene reso pubblico mediante pubblicazione all'albo on-line e sul sito web dell'Istituto Comprensivo www.icsantaluciadipiave.edu.it, sezione PON.

Viene inoltre trasmesso via mail a tutte le Istituzioni Scolastiche dalla Provincia di Treviso.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Dott.ssa Maria Chiara Massenz
documento firmato digitalmente

ALLEGATI: Domanda partecipazione - allegato A
Candidatura n. 40569
Informativa ai sensi degli artt. 13 e 14 del regolamento UE 2016/679