



Istituto Comprensivo Statale XX Settembre di Rimini
Via Arnaldo da Brescia n° 4 47923 Rimini tel./fax 0541-383012
email rnic81600b@istruzione.it Pec rnic81600b@pec.istruzione.it
c.f. 91142600401 c.m. rnic81600b

Prot. vedi segnatura

Rimini, vedi segnatura

Oggetto: Avviso pubblico selezione personale interno per il reclutamento di ESPERTI per la realizzazione del Progetto "Immagina, crea, condividi" 10.2.2A-FdRPOC-EM-2018-85
CUP J98H17000290001

Il Dirigente Scolastico

- VISTO** l'Avviso Pubblico Miur prot. AOODGEFID/2669 del 03 marzo 2017, "Sviluppo del pensiero logico e computazionale e della creatività digitale e delle competenze di *cittadinanza digitale*, a supporto dell'offerta formativa";
- VISTA** la candidatura presentata da questa Istituzione scolastica il 16/05/2017 n° 37591, dal titolo "Immagina, crea, condividi";
- VISTA** la nota MIUR prot. n. AOODGEFID/28232 del 30/10/2018 di Autorizzazione progetto codice 10.2.2A-FdRPOC-EM-2018-85;
- VISTA** la Delibera del Consiglio di Istituto n. 56 del 17/12/2018 per la formale assunzione a bilancio dei fondi relativi al Progetto 10.2.2A-FdRPOC-EM-2018-85 "Immagina, crea, condividi" per un importo complessivo di 22.728,00 euro;
- VISTA** la rinuncia alle figure aggiuntive approvata con nota MIUR prot. n. 967 del 22/01/2020 che passa l'importo del progetto da € 22 728,00 a € 20 328,00;
- VISTE** le delibere degli OO.CC. competenti, relative all'inserimento nel PTOF, alla definizione dei criteri di selezione del personale e degli studenti;
- VISTA** la nota prot.n. AOODGEFID 31732 del 25/07/2017, contenente *l'Aggiornamento delle linee guida dell'Autorità di Gestione per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi e forniture di importo inferiore alla soglia comunitaria diramate con nota del 13 gennaio 2016, n. 1588*;
- VISTA** la nota prot.n. AOODGEFID 34815 del 02/08/2017, contenente chiarimenti in merito alle *Attività di formazione – Iter di reclutamento del personale "esperto" e relativi aspetti di natura fiscale, previdenziale e assistenziale*;
- VISTI** i Regolamenti UE e tutta la normativa di riferimento per la realizzazione del suddetto progetto;
- VISTE** le indicazioni del MIUR per la realizzazione degli interventi a carico del FSE;
- VISTO** il D.I. n. 44/2001, del 1° febbraio 2001 "Regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche";
- VISTO** il D.P.R. N° 275/99, Regolamento dell'autonomia;
- VISTO** il Regolamento d'istituto per incarichi e prestazioni con i relativi allegati;

PRESO ATTO che per la realizzazione del percorso formativo occorre selezionare le figure professionali indicate in oggetto, prioritariamente tra il personale interno – nota MIUR Prot. 34815 del 02/08/2017;

CONSIDERATO che ciascun modulo formativo può prevedere l'alternarsi di più esperti nel rispetto del monte ore massimo previsto nel modulo stesso e nel rispetto del costo ammissibile (Disposizioni e istruzioni per l'attuazione delle iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali Europei 2014-2020 - sez. Selezione degli esperti e dei Tutor, prg. 6.2.2 - pag. 31-39);

E M A N A

il presente avviso pubblico avente per oggetto la selezione, mediante procedura comparativa di titoli, degli esperti per la realizzazione del Progetto "Immagina, crea, condividi" 10.2.2A-FdRPOC-EM-2018-85.

Il presente Avviso è rivolto ai DOCENTI dell'Istituto in servizio fino al 31/08/2020.

Articolo 1 - Interventi previsti

Il presente avviso è finalizzato alla realizzazione dei seguenti moduli formativi:

N.	Titolo modulo formativo	Ore	Alunni	Finanziamento modulo	Figure professionali
1	<i>Robotica creativa</i>	30	Studenti della scuola primaria Lagomaggio	5 082,00	Esperto n. 1 per 20 ore Esperto n. 2 per 10 ore
2	<i>Hack my robot</i>	30	Studenti delle scuole primarie Alba Adriatica e Boschetti Alberti	5 082,00	Esperto n. 1 per 20 ore Esperto n. 2 per 10 ore
3	<i>Amar-coding</i>	30	Studenti della scuola secondaria di 1° grado Borgese	5 082,00	Esperto per 30 ore
4	<i>Cittadini di un mondo digitale</i>	30	Studenti della scuola secondaria di 1° grado Borgese	5 082,00	Esperto per 30 ore

Articolo 2 - Compiti degli esperti

Le figure professionali oggetto del bando dovranno collaborare con il Dirigente scolastico.

Compiti principali dell'esperto sono:

- prendere visione del Progetto "Immagina, crea, condividi" 10.2.2A-FdRPOC-EM-2018-85;
- progettare obiettivi, competenze, attività, prove di verifica, percorsi operativi e traguardi coerenti con gli specifici bisogni degli alunni;
- predisporre la scansione temporale degli interventi e i contenuti ad essa correlati;
- utilizzare una metodologia in linea col bando, caratterizzata da un approccio laboratoriale;
- avere contatti con le famiglie finalizzati al loro coinvolgimento;
- concordare con il tutor strumenti e materiali necessari ai corsisti;
- completare la propria anagrafica sulla piattaforma;
- provvedere alla gestione della classe
- curare puntualmente la documentazione sulla piattaforma GPU;
- partecipare a riunioni di presentazione, verifica e coordinamento che dovessero essere indette;
- richiedere il materiale necessario allo svolgimento delle attività didattiche, sulla base del capitolo finanziario a disposizione (sezione Costi di gestione di ciascun modulo formativo).

Articolo 3 - Competenze richieste agli esperti e descrizione dei moduli formativi

MODULO N. 1 - ROBOTICA CREATIVA

Sede: scuola primaria Lagomaggio

Calendario: martedì pomeriggio dalle 13:30 alle 15:30 da febbraio a giugno 2020

Target: studenti di quarta/quinta primaria

Esperti richiesti: n. 2

Il modulo ha i seguenti obiettivi:

- avvicinare i bambini all'elettrotecnica e alla robotica;
- sviluppare il pensiero computazionale attraverso percorsi di programmazione informatica;
- riflettere sulle profonde implicazioni sociali, culturali ed etiche legate al cambiamento tecnologico;
- sviluppare le capacità di progettare, lavorare in gruppo, documentare.

ESPERTO 1 (20 ORE) - L'esperto deve avere comprovata esperienza: nella programmazione con Scratch; nell'utilizzo didattico di Lego Wedo 2 e Ozobot; nell'utilizzo di micro:bit.

Il modulo prevede:

- costruzione di semplici circuiti elettrici per azionare motorini o accendere led;
- costruzione di macchine vibranti con materiale riciclato;
- costruzione di macchine comandate da tablet con i Lego Wedo 2.0;
- programmazione di percorsi con i codici colorati per Ozobot;
- utilizzo di microcontroller come micro:bit per realizzare progetti di IoT;
- programmazione di semplici animazioni con Scratch.

ESPERTO 2 (10 ORE) - L'esperto deve avere le competenze necessarie per realizzare un percorso di cittadinanza digitale, che stimoli:

- l'utilizzo critico e consapevole della Rete e dei Media;
- la capacità di esprimere e valorizzare se stessi utilizzando gli strumenti tecnologici in modo autonomo e rispondente ai bisogni individuali;
- il rispetto delle norme specifiche (rispetto della privacy, rispetto/tutela del diritto d'autore...).

MODULO N. 2 - HACK MY ROBOT

Sede: scuola primaria Alba Adriatica

Calendario: campo estivo dall'8 al 12 giugno 2020 dalle 8:00 alle 14:30

Target: studenti di quinta primaria

Esperti richiesti: n. 2

Il modulo ha i seguenti obiettivi:

- avvicinare i bambini all'elettrotecnica e alla robotica;
- sviluppare il pensiero computazionale attraverso percorsi di programmazione informatica;
- riflettere sulle profonde implicazioni sociali, culturali ed etiche legate al cambiamento tecnologico;
- sviluppare le capacità di progettare, lavorare in gruppo, documentare.

ESPERTO 1 (20 ORE) - L'esperto deve avere comprovata esperienza: nella programmazione con Scratch; nell'utilizzo didattico di Lego Wedo 2 e Ozobot; nell'utilizzo di micro:bit.

Il modulo prevede:

- costruzione di semplici circuiti elettrici per azionare motorini o accendere led;
- costruzione di macchine vibranti con materiale riciclato;
- costruzione di macchine comandate da tablet con i Lego Wedo 2.0;
- programmazione di percorsi con i codici colorati per Ozobot;
- utilizzo di microcontroller come micro:bit per realizzare progetti di IoT;
- programmazione di semplici animazioni con Scratch.

ESPERTO 2 (10 ORE) - L'esperto deve avere le competenze necessarie per realizzare un percorso di cittadinanza digitale, che stimoli:

- l'utilizzo critico e consapevole della Rete e dei Media;
- la capacità di esprimere e valorizzare se stessi utilizzando gli strumenti tecnologici in modo autonomo e rispondente ai bisogni individuali;

- il rispetto delle norme specifiche (rispetto della privacy, rispetto/tutela del diritto d'autore...).

MODULO N. 3 - AMAR-CODING

Sede: scuola secondaria di 1° grado Borgese

Calendario: campo estivo dall'8 al 19 giugno 2020 dalle 9:00 alle 12:00

Target: studenti di prima/seconda della scuola secondaria di 1° grado

Esperti richiesti: n. 1

L'esperto deve avere comprovate esperienze nella didattica della programmazione per primitive visive e nella realizzazione di semplici progetti di IoT con micro:bit.

Obiettivi delle attività:

- introdurre il coding e i principi del pensiero computazionale tramite l'utilizzo di strumenti dedicati;
- stimolare il pensiero creativo;
- stimolare e migliorare il lavoro in team;
- sensibilizzare i partecipanti ad un uso costruttivo/attivo delle tecnologie;
- stimolare gli studenti a riflettere sulle profonde implicazioni sociali, culturali ed etiche legate al cambiamento tecnologico.

Contenuti delle attività:

- programmazione a blocchi con applicazioni online;
- costruzione di storytelling;
- costruzione videogiochi didattici e semplici app;
- realizzazione di progetti che coniugano il mondo reale e quello virtuale con l'utilizzo di dispositivi dedicati quali micro:bit.

MODULO N. 4 - CITTADINI DI UN MONDO DIGITALE

Sede: scuola secondaria di 1° grado Borgese

Calendario: campo estivo dall'8 al 19 giugno 2020 dalle 14:00 alle 17:00

Target: studenti di prima/seconda della scuola secondaria di 1° grado

Esperti richiesti: n. 1

L'esperto deve avere comprovate esperienze nella didattica della programmazione per primitive visive e nella realizzazione di semplici progetti di IoT con micro:bit.

Obiettivi delle attività:

- introdurre il coding e i principi del pensiero computazionale tramite l'utilizzo di strumenti dedicati;
- stimolare il pensiero creativo;
- stimolare e migliorare il lavoro in team;
- sensibilizzare i partecipanti ad un uso costruttivo/attivo delle tecnologie;
- stimolare gli studenti a riflettere sulle profonde implicazioni sociali, culturali ed etiche legate al cambiamento tecnologico.

Contenuti delle attività:

- programmazione a blocchi con applicazioni online;
- costruzione di storytelling;
- costruzione videogiochi didattici e semplici app;
- realizzazione di progetti che coniugano il mondo reale e quello virtuale con l'utilizzo di dispositivi dedicati quali micro:bit.

Articolo 4 - Requisiti di ammissione e griglia valutazione

In ottemperanza al Regolamento che disciplina le modalità di conferimento di incarichi al personale interno ed esterno, così come approvato dal Consiglio di Istituto, i requisiti di ammissione sono quelli indicati nell'Allegato 1.

I titoli saranno valutati sulla base della griglia di autovalutazione contenuta nell'Allegato 2.

Articolo 5 - Periodo di svolgimento delle attività e assegnazione dell'incarico

Le attività dovranno svolgeranno come indicato, salvo eventuali adeguamenti del calendario:

N.	Titolo modulo formativo	Periodo di realizzazione	Giorni della settimana	Ore	Sede
1	<i>Robotica creativa</i>	febbraio-giugno 2020	martedì pomeriggio	30	Lagomaggio
2	<i>Hack my robot</i>	8 - 12 giugno 2020	dal lunedì al venerdì	30	Alba Adriatica
3	<i>Amar-coding</i>	8 - 19 giugno 2020	dal lunedì al venerdì	30	Borgese
4	<i>Cittadini di un mondo digitale</i>	8 - 19 giugno 2020	dal lunedì al venerdì	30	Borgese

La partecipazione alla selezione comporta l'accettazione, da parte del candidato, ad assicurare la propria disponibilità in tale periodo.

L'assegnazione dell'incarico avverrà in base alle graduatorie definitive.

Articolo 6 - Modalità e termini di partecipazione

L'istanza di partecipazione e la scheda di autovalutazione vanno redatte ESCLUSIVAMENTE sugli appositi modelli (All. 1 – Istanza di partecipazione; All. 2 – Scheda di autovalutazione) e sono reperibili sul sito web dell'Istituto all'indirizzo:

<http://www.icxxsettembrerimini.gov.it/pensiero-computazionale/>

Il candidato deve allegare il curriculum vitae in formato europeo e la fotocopia di un documento di riconoscimento, pena l'esclusione. La candidatura deve essere consegnata a mano presso la segreteria e dovrà pervenire entro e non oltre le ore 12:00 di lunedì 10 febbraio.

Sul plico, contenente la candidatura e la relativa documentazione, dovrà essere indicato il mittente e la dicitura "ISTANZA SELEZIONE ESPERTI Progetto "Immagina, crea, condividi" 10.2.2A-FdRPOC-EM-2018-85".

Non saranno prese in considerazione domande incomplete o pervenute oltre la data di scadenza del bando.

Non saranno esaminate domande pervenute tramite modulistica DIVERSA da quella allegata al bando.

La domanda di partecipazione alla selezione deve contenere:

- i dati anagrafici
- l'indicazione dei recapiti telefonici e di una casella e-mail personale valida e funzionante per il recapito delle credenziali per l'accesso alla piattaforma e delle comunicazioni di servizio.

La domanda deve essere corredata da:

- curriculum vitae, secondo il modello europeo, in formato cartaceo;
- dichiarazione di veridicità delle dichiarazioni rese.

Non sono ammessi curricula scritti a mano.

Si procederà a valutazione anche in presenza di una sola domanda ritenuta valida per il Modulo richiesto.

Articolo 7 - Valutazione comparativa e pubblicazione della graduatoria

La valutazione comparativa sarà effettuata dal Dirigente scolastico, che istituirà apposita Commissione.

La valutazione verrà effettuata tenendo unicamente conto di quanto dichiarato nel curriculum vitae in formato europeo e nel modello di autovalutazione (All. 2).

Saranno valutati esclusivamente i titoli acquisiti e le esperienze professionali alla data di scadenza del presente Avviso; l'attinenza dei titoli dichiarati a quelli richiesti deve essere esplicita e diretta.

La graduatoria provvisoria sarà pubblicata sul sito web dell'IC XX Settembre e sull'Albo Pretorio Online.

La pubblicazione ha valore di notifica agli interessati che, nel caso ne ravvisino gli estremi, potranno produrre reclamo entro 7 giorni dalla pubblicazione. Trascorso tale termine, la graduatoria diventerà definitiva.

In caso di reclamo il Dirigente Scolastico esaminerà le istanze ed, eventualmente, apporterà le modifiche in fase di pubblicazione della graduatoria definitiva.

L'aspirante dovrà assicurare la propria disponibilità fino alla chiusura del progetto.

In caso di rinuncia alla nomina, da presentarsi entro due giorni dalla comunicazione di avvenuta aggiudicazione del bando, si procederà alla surroga.

In caso di parità di punteggio, si adotterà il criterio: candidato più giovane e, in subordine, sorteggio.

Articolo 8 - Incarichi e compensi

L'incarico definirà il numero degli interventi in aula, la sede, gli orari, le scadenze relative alla predisposizione dei materiali di supporto alla formazione ed il compenso.

Per lo svolgimento dell'incarico, conferito dalla scuola, il costo orario di formazione è pari a € 70,00 lordi, onnicomprensivo di tutti gli oneri.

Il trattamento economico previsto dal Piano Finanziario autorizzato sarà corrisposto a conclusione del progetto previo espletamento da parte dell'incaricato di tutti gli obblighi specificati dal contratto sopra e, comunque, solo a seguito dell'effettiva erogazione dei Fondi Comunitari da parte del MIUR.

La durata del contratto sarà determinata in ore effettive di prestazione lavorativa.

Articolo 9

Responsabile del procedimento.

Ai sensi di quanto disposto dall'articolo 5 della legge 7 Agosto 1990, n. 241, e successive modificazioni, il responsabile unico del procedimento di cui al presente Avviso di selezione è il Dirigente Scolastico Lara Verzola.

Articolo 10

Trattamento dei dati personali

Ai sensi dell'art. 37 del Regolamento UE 2016/679 e per gli effetti dell'articolo 13 del decreto legislativo n. 196 del 2003 i dati personali forniti dai candidati saranno oggetto di trattamento finalizzato ad adempimenti connessi all'espletamento della procedura selettiva. Tali dati potranno essere comunicati, per le medesime esclusive finalità, a soggetti cui sia riconosciuta, da disposizioni di legge, la facoltà di accedervi.

Articolo 11

Pubblicità

Il presente bando viene pubblicizzato mediante:

- Pubblicazione all'albo online dell'Istituto
- Pubblicazione sul sito dell'Istituto www.icxxsettembrerimini.gov.it/

Il Dirigente Scolastico
Dott.ssa Lara Verzola
(firmato digitalmente)

Allegato 1 - Istanza di partecipazione

DOMANDA DI PARTECIPAZIONE ALLA SELEZIONE INTERNA DI ESPERTI per l'attuazione delle azioni a supporto dell'offerta formativa Asse I – Istruzione – Fondo di Rotazione. 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”. Progetto “Immagina, crea, condividi” 10.2.2A-FdRPOC-EM-2018-85

Il/La sottoscritto/a _____
nato/a a _____ il _____
residente a _____ in via/piazza _____ n. _____,
C.F. _____
tel. _____
e-mail _____

in servizio come docente presso codesto Istituto

- a tempo indeterminato
 a tempo determinato con incarico fino al 31 agosto 2020

CHIEDE

di partecipare alla selezione per:

N.	Titolo modulo formativo	Selezione	Figure professionali	Ore
1	<i>Robotica creativa</i>	<input type="checkbox"/>	Esperto 1	20
		<input type="checkbox"/>	Esperto 2	10
2	<i>Hack my robot</i>	<input type="checkbox"/>	Esperto 1	20
		<input type="checkbox"/>	Esperto 2	10
3	<i>Amar-coding</i>	<input type="checkbox"/>	Esperto	30
4	<i>Cittadini di un mondo digitale</i>	<input type="checkbox"/>	Esperto	30

A tal fine, valendosi delle disposizioni di cui all'articolo 46 del DPR 28 dicembre 2000 n. 445, consapevole delle sanzioni stabilite per le false attestazioni e mendaci dichiarazioni, previste dal Codice Penale e dalle Leggi speciali in materia, e preso atto delle tematiche proposte nei moduli formativi

DICHIARA

sotto la personale responsabilità di:

- essere in possesso della cittadinanza italiana o di uno degli Stati membri dell'Unione europea;
- godere dei diritti civili e politici;
- non aver riportato condanne penali e non essere destinatario di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione, di decisioni civili e di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziale;
- essere a conoscenza di non essere sottoposto a procedimenti penali;
- essere in possesso dei requisiti essenziali previsti dal presente Avviso;
- aver preso visione dell'Avviso e di approvarne senza riserva ogni contenuto;
- di essere consapevole che può anche non ricevere alcun incarico/contratto;
- di possedere titoli e competenze adeguati a ricoprire gli incarichi oggetto del bando.

Alla presente istanza allega:

- (a) curriculum vitae in formato europeo, debitamente firmato e contenente la descrizione dei titoli dichiarati nell'Allegato 2;
- (b) Allegato 2 debitamente compilato e firmato;
- (c) fotocopia del documento di identità in corso di validità.

TRATTAMENTO DEI DATI

Il/la sottoscritto/a con la presente, ai sensi degli articoli 13 e 23 del D.Lgs. 196/2003 (di seguito indicato come "Codice Privacy") e successive modificazioni ed integrazioni,

AUTORIZZA

L'Istituto comprensivo XX SETTEMBRE di Rimini al trattamento, anche con l'ausilio di mezzi informatici e telematici, dei dati personali forniti dal sottoscritto; prende inoltre atto che, ai sensi del "Codice Privacy", titolare del trattamento dei dati è l'Istituto sopra citato e che il sottoscritto potrà esercitare, in qualunque momento, tutti i diritti di accesso ai propri dati personali previsti dall'art. 7 del "Codice Privacy" e del capo III del Regolamento (ivi inclusi, a titolo esemplificativo e non esaustivo, il diritto di ottenere la conferma dell'esistenza degli stessi, conoscerne il contenuto e le finalità e modalità di trattamento, verificarne l'esattezza, richiedere eventuali integrazioni, modifiche e/o la cancellazione, nonché l'opposizione al trattamento degli stessi).

Luogo e data _____

Firma _____

Allegato 2 - Scheda di autovalutazione

SCHEMA DI AUTOVALUTAZIONE PER LA SELEZIONE INTERNA DI ESPERTI per l'attuazione delle azioni a supporto dell'offerta formativa Asse I – Istruzione – Fondo di Rotazione. 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”. Progetto “Immagina, crea, condividi” 10.2.2A-FdRPOC-EM-2018-85

Il/la sottoscritto/a _____ presenta la seguente griglia di autovalutazione.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE MAX 40 PUNTI			
Titoli	Punti	Punteggio a cura del candidato	Punteggio a cura della Commissione di valutazione
Laurea attinente alla selezione (vecchio ordinamento o magistrale)	110 e lode - 20 punti 110/106 – 16 punti 105/101 – 12 punti 100/96 - 9 punti 95/81 – 7 punti fino a 80 – 5 punti		
Laurea attinente alla selezione (triennale, alternativa al titolo precedente)	110 e lode – 15 punti 110/100 – 10 punti meno di 110 – 5 punti		
Diploma di maturità (Alternativo ai titoli precedenti) Dottorato di ricerca	7 punti 3 punti ciascuno (max 3 punti)		
Master di II livello	3 punti ciascuno (max 3 punti)		
Master di I livello	2 punti ciascuno (max 2 punti)		
Corsi di specializzazione attinenti alla selezione	1 punto ciascuno (max 5 punti)		
Corsi di formazione attinenti alla selezione	1 punto ciascuno (max 4 punti)		
Competenze I.C.T. certificate riconosciute dal MIUR	1 punto ciascuno (max 3 punti)		
ESPERIENZE PROFESSIONALI MAX 60 PUNTI			
Titoli	Punti		
Esperienze di docenza nel ruolo di appartenenza	1 punto per ogni anno (max 20 punti)		
Esperienze di docenza nei progetti a finanziamento europeo	1 punto per ogni modulo formativo (max 9 punti)		
Esperienze di tutoring nei progetti a finanziamento europeo attinenti alla selezione	1 punto per ogni modulo formativo (max 6 punti)		
Esperienze di tutoring in altri progetti	1 punto per ogni esperienza (max 5 punti)		
Esperienze lavorative attinenti alla selezione	1 punto per esperienza (max 10 punti)		
Partecipazione a progetti, concorsi, spettacoli e manifestazioni attinenti alla selezione	1 punto ciascuno (max 5 punti)		
Pubblicazioni attinenti alla selezione	1 punto ciascuna (max 5 punti)		
PUNTEGGIO TOTALE			

Luogo e data _____

Firma _____