

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PRIMO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



ISTITUTO
PROFESSIONALE
RUFFILLI

www.ipruffilli.edu.it

Via Romanello da Forlì, 6 - 47121 Forlì (FC)
tel. 0543 34925 - Fax 0543 34401
c.f. 92083840402 - c.m. FORF040008 - c.u.u. UF36US
nome ufficio: Uff_eFatturaPA
e-mail: forf040008@istruzione.it
pec: forf040008@pec.istruzione.it



ISTITUTO PROFESSIONALE - "RUFFILLI"-FORLÌ
Prot. 0007851 del 05/09/2023
VI (Uscita)

Forlì, 05/09/2023

Avviso interno per la selezione di figure professionali "COLLAUDATORE" da impiegare nel progetto M4C1I3.2-2022-961-P-23142

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 3.2: Scuola 4.0 - Azione 1 - Next generation classroom – Ambienti di apprendimento innovativi "Futuro digit@ule".

CNP: M4C1I3.2-2022-961-P-23142

CUP: C64D22003920006

LA DIRIGENTE SCOLASTICA

VISTO il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche" e ss.mm.ii.;

VISTO il DPR 275/99, concernente norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche;

VISTO il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 30 settembre 2020 n. 166, recante "Regolamento concernente l'organizzazione del Ministero dell'Istruzione";

VISTA la circolare della Funzione Pubblica n.2/2008;

VISTO che ai sensi dell'art. 45 del D.l. 129/2018, l'istituzione scolastica può stipulare contratti di prestazione d'opera con esperti per particolari attività ed insegnamenti, al fine di garantire l'arricchimento dell'offerta formativa, nonché la realizzazione di specifici programmi di ricerca e di sperimentazione;

VISTO la circolare n° 2 del 2 febbraio 2009 del Ministero del Lavoro che regola i compensi, gli aspetti fiscali e contributivi per gli incarichi ed impieghi nella P.A.

VISTO il regolamento (UE) 2018/1046 del 18 luglio 2018, che stabilisce le regole finanziarie applicabili al bilancio generale dell'Unione, che modifica i regolamenti (UE) n. 1296/2013, n. 1301/2013, n. 1303/2013, n. 1304/2013, n. 1309/2013, n. 1316/2013, n. 223/2014, n. 283/2014 e la decisione n. 541/2014/UE e abroga il regolamento (UE, Euratom) n. 966/2012;

- VISTO** regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;
- VISTO** il regolamento (UE) 2021/1060 del Parlamento europeo e del Consiglio del 24 giugno 2021;
- VISTO** il regolamento delegato (UE) 2021/2105 della Commissione del 28 settembre 2021, che integra il regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza, definendo una metodologia per la rendicontazione della spesa sociale;
- VISTO** il Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), la cui valutazione positiva è stata approvata con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021 e, in particolare, la Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 1.3 “Piano per le infrastrutture per lo sport nelle scuole”;
- VISTO** il decreto del Ministro dell’istruzione 14 giugno 2022, n. 161, con il quale è stato adottato il “Piano Scuola 4.0” in attuazione della linea di investimento 3.2 “Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori” nell’ambito della Missione 4 – Componente 1 – del Piano nazionale di ripresa e resilienza, finanziato dall’Unione europea – Next Generation EU;
- VISTO** Allegato 1 - Riparto delle risorse alle istituzioni scolastiche in attuazione del Piano “Scuola 4.0” e della linea di investimento 3.2 “Scuola 4.0”, finanziata dall'Unione Europea - Next generation EU - Azione 1 - Next Generation Classroom;
- VISTO** le istruzioni operative dell’Unità di missione per il PNRR del Ministero dell’istruzione e del merito prot. n. 107624 del 21 dicembre 2022;
- VISTO** l’atto di concessione prot. n° 41723 del 17/03/2023 che costituisce formale autorizzazione all’avvio del progetto e contestuale autorizzazione alla spesa;
- PRESO ATTO** della nota prot. 4302 del 14/01/2023 Chiarimenti E F.A.Q.;
- VISTO** le note operative prot. n° 107624 del 21/12/2022 che a pagina 13 ultimo capoverso declinano “*Le spese di progettazione e tecnico-operative, rendicontabili fino a un massimo del 10% del finanziamento del progetto, ricomprendono i costi del personale individuato e specificamente incaricato per lo svolgimento di attività tecniche quali la progettazione degli spazi e degli allestimenti, il collaudo tecnico e amministrativo, altre attività tecnico-operative strettamente finalizzate alla realizzazione del progetto e al conseguimento dei relativi target e milestone*”;
- VISTO** le note operative prot. n° 107624 del 21/12/2022 che a pagina 14 capoverso 4 declinano “*Ai sensi dell’articolo 6, paragrafo 2 del Regolamento (UE) 2021/241, non sono ammissibili i costi relativi alle attività di preparazione, monitoraggio, controllo, audit e valutazione, in particolare: studi, analisi, attività di supporto amministrativo alle strutture operative, azioni di informazione e comunicazione, consultazione degli stakeholders, spese legate a reti informatiche destinate*”;

*all'elaborazione e allo scambio delle informazioni. **Non sono, altresì, ammissibili i costi relativi al funzionamento ordinario dell'istituzione scolastica, compresi i costi relativi alla rendicontazione degli interventi;***

CONSIDERATO che l'incarico di **"collaudatore"** è una attività strettamente connessa al raggiungimento di Target e Milestone del progetto in quanto trasversale alla esecuzione sul progetto;

DATO ATTO che suddetta attività non rientra nelle attività istituzionali del personale della scuola;

VISTA la delibera del Consiglio d'Istituto n. 69 del 9.12.2021 e successive modificazioni e integrazioni con la quale è stato approvato il P.T.O.F. per gli anni scolastici 2022/2025;

VISTA la Delibera del Consiglio d'Istituto n. 16 del 2.02.2023 di approvazione del Programma Annuale dell'Esercizio finanziario 2023;

VISTA la necessità di individuare personale in possesso della necessaria esperienza e delle dovute competenze in qualità di **"collaudatore"** per la corretta esecuzione del progetto in oggetto:

DETERMINA

Art. 1 Oggetto

DI AVVIARE una procedura di selezione comparativa, attraverso la valutazione dei curriculum, per la selezione delle seguenti figure professionali:

Ruolo	n° figure richieste	Ore di impegno totale (al massimo)
<i>Collaudatore tecnico PNRR Classroom</i>	Almeno 1	N°45 ore così suddivise: 30 ore max. per collaudo attrezzature informatiche 15 ore max. per collaudo arredi

Per la verifica di:

collaudo fornitura ATTREZZATURE INFORMATICHE:

ATTREZZATURE	n. pezzi
Monitor Wacebo Dabliu E11L-C: Monitor Led Interattivo 75" formato 16:9, Tecnologia Infrarossi, Touchscreen fino a 40 tocchi, Risoluzione 4K 3840x2160, Luminosità 500 cd/mq,	15

Contrasto 5000:1, Android 11 – Ram 4Gb – Rom 32Gb, Software Oktopus, DabliuDraw, WiFi integrato, Speaker integrati 2x20W, Istallazione a parete (no cartongesso) o a carrello, garanzia 2 anni - Trasporto incluso	
Notebook: Display 15,6", Processore Intel Core I5-1235U, Ram 8Gb, SSD 256Gb, Windows 11 Prof Educational, GARANZIA 2 ANNI - Trasporto incluso	31
Carrello 36: Alloggiamento 36 Notebook/Tablet, 3 mensole fisse con divisori in plastica, Vano superiore con pistoni per alloggiamento device, Power Magement System x la gestione del timer/cicli di ricarica, 4 file di prese universali, Protezione dai sovraccarichi, Sistema di ventole di raffreddamento, Ruote piroettanti, Maniglia, Garanzia 2 anni - Trasporto incluso	1
Nr. 1 Access Point x carrello (installazione inclusa) - Trasporto incluso	1
Licenza per Software linguistico - Istallazione inclusa	31
Cuffia - Trasporto incluso	31
Corso di formazione per software linguistico durata 4 ore	1
Tavolo Interattivo iDesk: Tavolo interattivo 43", Display touch 43" 4K, Touchscreen fino a 40 tocchi simultanei, Altezza regolabile elettricamente 52-72,5 cm, Ram 4Gb, ROM 32Gb, Android 11, Slot OPS, Ruote opzionali, Garanzia 2 anni - Trasporto incluso	1
Kit 4 ruote opzionali per tavolo interattivo - Trasporto incluso	1
Modulo OPS per monitor per tavolo interattivo: deve alloggiare all'interno del monitor trasformandolo in un All-in-One, Intel Core I5-8259U, RAM 8 Gb, SSD 250Gb, Lan 10/100/1000 - WiFi, Windows 10/11 Prof, Tastiera + Mouse wireless, garanzia 2 anni on center - Trasporto incluso	1
Tablet: Processore Unisoc T618, Ram 3Gb, ROM 32Gb, Display 10,4 Touch, Android 11, Garanzia 2 anni - Trasporto incluso	16

collaudo fornitura ARREDI:

	ARREDI	n. pezzi
CORRIDOIO SANTA CATERINA "Happy Days"	Tavolo Mezzocircolare: Tavolo di forma mezzocircolare completo di struttura, Dimensioni: 70x67,5cm, altezza 71,2cm, Materiale: piano in truciolare spessore 22mm rivestito in melamina bianco con bordo in ABS spessore 2mm colore bianco, struttura in metallo verniciato colore grigio, GARANZIA 2 ANNI - Trasporto incluso	8

	Seduta morbida DIVANO, struttura interna portante in pannello di particelle di legno a bassa emissione di formaldeide (Classe E1) con piedini fissi in pvc nero. Imbottitura in poliuretano espanso ad alta densità spess. 10 mm CAT 1IM. Rivestimento in similpelle ignifuga Classe 1, disponibile in sei colori. Base 120x40/60x46/76cm, H46cm, densità 30kg/mc. Gar. 2 anni	8
	Armadiatura chiusa (con fondo) larga 140cm, profonda 45cm , altezza con piedini regolabili 192/193cm da terra, In materiale certificato FSC, 10 scomparti di cui 6 chiusi con ante dotate di serratura, garanzia 2 anni - Trasporto incluso	1
	Panca: Composizione panca rettangolare da 36,5x45cm con ruote e cuscino, altezza 43/44cm da terra, In materiale certificato FSC, Cuscino per panca e tribunetta completo di biadesivo e velcro per il fissaggio al mobile, Dimensioni 42x38x5cm, Materiale: tessuto ignifugo con trattamento antivirale colore arancione, Contenitori porta oggetti , con coppie di guide trasparenti e viti di fissaggio, Materiale: plastica colore a scelta, garanzia 2 anni - Trasporto incluso	4
AULA DI LINGUE	Tavolo di forma rettangolare con piano fisso e gambe altezza bancone M6 (circa107cm) con piedini, Dimensioni: 160x70cm, Materiale: piano in truciolare FSC Mix spessore 22mm rivestito in melamina bianca con bordo in ABS spessore 2mm, gambe in metallo verniciato colore grigio, Il prodotto è aggregabile: il piano è predisposto per il montaggio di 4 ganci sugli spigoli al fine di unire i tavoli tra loro, Prodotto dotato di documentazione e conforme ai Criteri Ambientali Minimi DM 23 Giugno 2022 n. 254, garanzia 2 anni - Trasporto incluso	1
	Seduta ergonomica girevole con poggiaabbraccia, altezza variabile e struttura dotata di 5 ruote, Dimensioni: altezza seduta da 43 a 56cm, Materiale: seduta e schienale in tessuto ignifugo di colore nero, struttura in plastica e metallo colore nero, Poggiaabbraccia regolabili in altezza, La seduta è indicata per laboratori, aree ufficio e sale riunioni, garanzia 2 anni - Trasporto incluso	1
	Armadiatura chiusa (con fondo) larga 140cm, profonda 45cm , altezza con piedini regolabili 192/193cm da terra, In materiale certificato FSC., 10 scomparti di cui 6 chiusi con ante dotate di serratura, garanzia 2 anni - Trasporto incluso	1
	Composizione a isola composta da: Composizione da 6 tavoli Ribaltabili di forma trapezoidale, spicchio di un cerchio da 6 tavoli del diametro di 1,76mt e 6 sedie, Dimensioni tavolo: 84x56,5cm, altezza da 76cm, Gambe grigie con ruote, Dimensioni seduta: altezza seduta 46cm, altezza	5

	schienale 40cm, Materiale tavolo: piano in truciolare spessore 22mm rivestito in melamina arancione con bordo in ABS spessore 2mm, gambe in metallo verniciato colore grigio, Materiale seduta: scocca in polipropilene, struttura grigia in metallo verniciato, certificato secondo la norma EN 1729/1 e EN 1729/2, Adatto all'utilizzo in aula tradizionale e 3.0, garanzia 2 anni - Trasporto incluso	
	Modulo centrale Esagonale: Tavolo elettrificato da porre al centro di un gruppo di tavoli e dotato di 6 ruote alla base, Dimensioni: diametro del top 72,8cm , altezza totale 76cm, Materiale: piano e struttura in truciolare rivestita in melamina bianca, top e base bianco bordo bianco, Nel top devono trovare alloggio 2 colonne ad estrazione ognuna dotata di 3 prese schuko e 2 connettori USB tipoA, Il prodotto è pensato per esser inserito, e coprire lo spazio libero, nella composizione dei tavoli pino ribaltabili, garanzia 2 anni - Trasporto incluso	5
AULA SOSTEGNO "AMERICAN RUFFILLI"	Tavolo di forma rettangolare con struttura altezza M6 con due ruote, Dimensioni: 50x60cm, altezza 76cm, Materiale: piano in truciolare FSC Mix spessore 22mm rivestiti in melamina bianca con bordo in ABS spessore 2mm colore bianco, struttura in metallo verniciato colore grigio, Certificato secondo la norma EN 1729/1 e EN 1729/2, Il prodotto deve essere impilabile fino a 4 unità, grazie alla presenza di ruote su due delle sue gambe e facilmente riposizionabile per la rimodulazione degli spazi e il lavoro di gruppo. Gar. 2 anni - Trasporto incluso	4
	Seduta morbida circolare, struttura interna portante in pannello di particelle di legno a bassa emissione di formaldeide (Classe E1) con piedini fissi in pvc nero. Imbottitura in poliuretano espanso ad alta densità spess. 10 mm CAT 11M. Rivestimento in similpelle ignifuga Classe 1, disponibile in sei colori. Diametro 40cm, H46cm. Colore a scelta. Gar. 2 anni	3
	Seduta ergonomica altezza M6 e 4 gambe, Dimensioni: altezza seduta 46cm, Materiale: scocca in polipropilene riciclato di colore blu R5017, gambe in metallo colore grigio, La seduta è impilabile, leggera e maneggevole, con schienale dotato di insenatura per facilitarne lo spostamento, Certificata secondo la normativa europea EN 1729/1 e 1729/2, Colorate, Gar. 2 anni - Trasporto incluso	4

Max n° di ore: N.45 ore di cui 30 ore max. per collaudo attrezzature informatiche e n. 15 ore max. per collaudo arredi - Compenso orario lordo stato : € 23,22 personale docente

Max n° di ore: N.45 ore di cui 30 ore max. per collaudo attrezzature informatiche e n. 15 ore max. per collaudo arredi - compenso orario lordo stato € 19,24 per personale ATA Assistente Tecnico

Per gli incarichi affidati e per le ore previste il compenso è definito in conformità con il CCNL per la categoria di appartenenza.

Art. 2 Presentazione domande

Le istanze di partecipazione, redatte sull'allegato modello A, debitamente firmata in calce, corredate dall'allegato B (autovalutazione titoli) e dal curriculum redatto secondo il modello europeo (anch'essi debitamente firmati) e da un documento di identità in corso di validità devono pervenire, entro le ore 12:00 del **16/09/2023** esclusivamente via e-mail al seguente indirizzo: forf040008@istruzione.it.

Il Curriculum Vitae deve essere numerato in ogni titolo, esperienza o formazione per i quali si richiede l'attribuzione di punteggio e i numeri che la contraddistinguono devono essere riportati nella scheda di autovalutazione allegato.

Art. 3 Cause di esclusione:

saranno cause tassative di esclusione:

- 1) istanza di partecipazione pervenuta oltre il termine o con mezzi non consentiti
- 2) Curriculum Vitae non in formato europeo
- 3) Curriculum Vitae non contenente le dichiarazioni relative agli art.38-46 del DPR 445/00, e l'autorizzazione al trattamento dei dati personali
- 4) Omissione anche di una sola firma sulla documentazione
- 5) Documento di identità scaduto o illeggibile
- 6) Curriculum vitae non numerato secondo **l'art. 3**
- 7) Scheda valutazione titoli non riportante il rispettivo numero del curriculum secondo **l'art. 3**
- 8) Requisiti di ammissione mancanti o non veritieri

Art. 4 Partecipazione

La selezione è aperta a tutto il personale avente i requisiti di ammissione. La griglia di valutazione che costituisce anche comunicazione in merito ai criteri di ammissione e di valutazione deve essere firmata e allegata alla istanza di partecipazione insieme al CV e ad un documento di identità.

In caso di assenza di candidature sarà a discrezione del DS indire nuovo avviso oppure ricercare all'esterno la figura professionale mancante.

Art. 5 Selezione

La selezione verrà effettuata dal Dirigente Scolastico, anche senza la nomina di apposita commissione di valutazione, attraverso la comparazione dei curriculum, in funzione delle griglie di valutazione allegare e di un eventuale colloquio informativo-motivazionale.

Gli incarichi verranno assegnati, nel rispetto dei principi di equità-trasparenza-rotazione-pari opportunità, seguendo l'ordine di graduatoria.

Il Dirigente scolastico si riserva la facoltà di dividere gli incarichi, in accordo con le parti, in relazione al numero di istanze pervenute.

Il Dirigente Scolastico si riserva in ogni caso la facoltà, in caso di assenza di candidature pervenute di adottare sistemi di reclutamento per le figure mancanti, all'esterno della istituzione scolastica.

Art. 6 Casi particolari

In caso di candidature ritenute valide strettamente sufficienti a coprire l'incarico ovvero in qualsiasi altro caso dovesse essere ritenuta non necessaria la nomina di una commissione di valutazione, il D.S. procederà in autonomia alla assegnazione immediata dell'incarico.

Art. 7 Compiti del collaudatore

- 1) Verificare la rispondenza del capitolato tecnico a quanto previsto;
- 2) Verificare la corrispondenza di quanto arrivato a quanto ordinato;
- 3) Verificare la conformità del materiale anche in contraddittorio se richiesto;
- 4) Verificare l'esistenza delle licenze d'uso dei software installato ove previsto;
- 5) Verificare l'esistenza dei manuali d'uso per le attrezzature;
- 6) Redigere il verbale della conformità/regolare esecuzione/fornitura e il verbale di collaudo.

Art. 8 - Requisiti minimi di accesso

Vista l'elevata professionalità occorrente per la realizzazione di quanto richiesto dal progetto in oggetto saranno considerati requisiti di accesso (almeno uno dei requisiti richiesti):

- a) Essere in possesso di competenze certificate nel campo dell'informatica e/o dell'elettronica;
- b) Essere in possesso di qualsiasi altro titolo o certificazione ritenuti equivalenti dal dirigente scolastico.

Art. 9 Privacy

Ai sensi del Regolamento Privacy UE 2016/679 i dati personali forniti dagli aspiranti saranno raccolti presso l'Istituto per le finalità strettamente connesse alla sola gestione della selezione. I medesimi dati potranno essere comunicati unicamente alle amministrazioni pubbliche direttamente interessate a controllare lo svolgimento della selezione o a verificare la posizione giuridico-economica dell'aspirante. L'interessato gode dei diritti di cui al citato Regolamento Privacy.

Art. 10- Responsabile del Procedimento

Ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs 50/2016 (art. 9 e 10 del D.P.R. n.207/10), viene nominata Responsabile del Procedimento la dirigente scolastica Lorella Zauli.

Il presente avviso viene reso pubblico mediante affissione all'albo dell'istituto.

Il RUP Dirigente Scolastico
Lorella Zauli
Documento firmato digitalmente