



Prot.n. 1987- IV.5

Trentola Ducenta, 12/05/2022

Al personale docente e amministrativo  
Sito web della scuola

OGGETTO: **Avviso interno** per il reclutamento della figura professionale di COLLAUDATORE prevista nell'ambito del **Piano Nazionale per la Scuola Digitale (PNSD) Progetto “Laboratorio Realtà Virtuale”** a valere sull'Avviso pubblico prot. n. 10812 del 13/05/2021 per la realizzazione di spazi laboratoriali e per la dotazione di strumenti digitali per l'apprendimento delle STEM.

### IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTO** il R.D. 18 novembre 1923, n. 2440, recante «*Nuove disposizioni sull'amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato*»;
- VISTA** la L. 15 marzo 1997, n. 59 concernente «*Delega al Governo per il conferimento di funzioni e compiti alle regioni ed enti locali, per la riforma della Pubblica Amministrazione e per la semplificazione amministrativa*»;
- VISTO** il D.P.R. 8 marzo 1999, n. 275, «*Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi dell'art. 21 della L. 15/03/1997*»;
- VISTO** il Decreto Interministeriale 28 agosto 2018, n. 129, recante «*Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'articolo 1, comma 143, della legge 13 luglio 2015, n. 107*»;
- VISTO** Il D.Lgs. n. 165 del 30 marzo 2001, recante «*Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche*» e successive modifiche e integrazioni;
- TENUTO CONTO** delle funzioni e dei poteri del Dirigente Scolastico in materia negoziale, come definiti dall'articolo 25, comma 2, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, dall'articolo 1, comma 78, della legge n. 107 del 2015 e dagli articoli 3 e 44 del succitato D.L. 129/2018;
- VISTO** Il Regolamento d'Istituto come approvato dal Consiglio d'Istituto che disciplina le modalità di attuazione delle procedure di acquisto di lavori, servizi e forniture e il conferimento di incarichi al personale interno ed esterno;
- VISTO** Il Piano Triennale dell'Offerta Formativa (PTOF);
- VISTO** Il Programma Annuale 2022 approvato dal Consiglio d'Istituto nella seduta del 08/02/2022;
- VISTA** la L. 241 del 7 agosto 1990, recante «*Nuove norme sul procedimento amministrativo*»;
- VISTO** L'avviso pubblico prot. n. 10812 del 13/05/2021 per la realizzazione di spazi laboratoriali e per la dotazione di strumenti digitali per l'apprendimento delle STEM in attuazione del decreto del Ministro dell'Istruzione 30/04/2021, n. 147;
- VISTA** La proposta progettuale dal titolo “*Laboratorio Realtà Virtuale*” inoltrata da questa Istituzione Scolastica in data 07/06/2021;





- VISTA** la nota prot. n. 20531 del 21/07/2021 del Ministero dell’Istruzione – Dipartimento per il Sistema Educativo di Istruzione e di Formazione – Divisione Generale per i fondi strutturali per l’istruzione, l’edilizia scolastica e la scuola digitale – Decreto direttoriale 20/07/2021, n. 201 – graduatoria dei progetti e generazione CUP ai fini dell’ammissione al finanziamento;
- CONSIDERATO** che questa Istituzione scolastica, collocata al posto n. 231 della suddetta graduatoria, risulta in posizione utile ai fini del finanziamento;
- VISTA** la nota prot. n. 43717 del 10/11/2021 del Ministero dell’Istruzione – Dipartimento per il Sistema Educativo di Istruzione e di Formazione – Divisione Generale per i fondi strutturali per l’istruzione, l’edilizia scolastica e la scuola digitale – di autorizzazione del progetto per un importo complessivo pari a € 16.000,00;
- VISTA** La delibera n. 2 del Collegio Docenti del 14/06/2021, Prot. n. 2134 del 08/06/2021, e del C.d.I. del 14/06/2021, Prot. N. 2135 del 08/06/2022 di approvazione all’unanimità dell’adesione all’Avviso pubblico prot. n. 10812 del 13/05/2021 per la realizzazione di spazi laboratoriali e per la dotazione di strumenti digitali per l’apprendimento delle STEM all’interno del PNSD;
- VISTA** La delibera del Consiglio d’Istituto del 29/11/2021, prot. n. 4194/2021 di autorizzazione Assunzione in Bilancio e criteri di selezione figure di riferimento;
- TENUTO CONTO** che si rende necessario, al fine della realizzazione del progetto, procedere all’individuazione di n. 1 figura professionale di collaudatore;
- VISTE** le “Disposizioni e istruzioni per l’attuazione delle iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali Europei 2014 – 2020” e successive integrazioni e modificazioni;
- VISTA** la nota MIUR prot. n. 31732 del 25/07/2017, recante “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 13/01/2016, n. 1558”;
- VISTA** la nota MIUR prot. 34815 del 02/08/2017 e prot. 35926 del 21/09/2017 recanti chiarimenti per le attività di formazione nell’ambito del PON-Scuola sull’iter di reclutamento del personale e sugli aspetti di natura fiscale, previdenziale e assistenziale;
- PRESO ATTO** che la spesa complessiva per l’incarico da conferire è determinata da parametri specificatamente previsti nell’avviso n. 10812 del 13/05/2021 e dal CCNL;

## INDICE

la presente procedura interna di selezione di n. 1 *figura professionale di COLLAUDATORE* nell’ambito del - **Piano Nazionale per la Scuola Digitale (PNSD) - Progetto “Laboratorio Realtà Virtuale”** a valere sull’ Avviso pubblico prot. n. 10812 del 13/05/2021 per la realizzazione di spazi laboratoriali e per la dotazione di strumenti digitali per l’apprendimento delle STEM.

### Art. 1 Descrizione del progetto

L’obiettivo del progetto è quello di promuovere la realizzazione di spazi laboratoriali e la dotazione di strumenti digitali idonei a sostenere l’apprendimento curricolare e l’insegnamento delle discipline STEM (Scienze, Tecnologia, Ingegneria e Matematica) da parte delle scuole.





Il laboratorio REALTA' VIRTUALE nasce con l'intento di favorire la comprensione dei fenomeni scientifici mediante un approccio non convenzionale al mondo delle materie scientifiche (tinkering, coding, inquiry based learning, robotica educativa, engineering, sperimentazione agro-ecologica). Infatti, è nostra intenzione realizzare un laboratorio per promuovere la costruzione di relazioni con un approccio inclusivo, in cui gli studenti interagiscono con un ambiente virtuale ricco di stimoli, progettati per favorire l'apprendimento tramite il metodo del "learning-by-doing", ovvero imparare giocando e acquisiscano soft skills fondamentali per la loro crescita come la creatività, il problem solving, la capacità di innovare, la resilienza, la leadership e lo spirito collaborativo. Qui la Realtà Virtuale viene utilizzata sia come nuovo strumento per indagare sulle risposte comportamentali, fisiologiche e neurali emerse dalle esperienze di simulazione: cosa accade quando si "indossa" il corpo di un'altra persona? Cosa comporta l'illusione di muoversi e di essere toccati, o quella di trovarsi in un altro luogo? sia per le osservazioni del mondo microscopico e macroscopico e che non può essere normalmente osservato con gli strumenti convenzionali.

### **Art. 2 Descrizione figura professionale collaudatore**

La funzione professionale di COLLAUDATORE prevede lo svolgimento delle seguenti attività:

- 1) Verifica, in collaborazione con DS e DSGA, dei documenti relativi alla consegna dei beni e controllo della rispondenza dei beni acquistati rispetto a quanto specificato nell'ordine della fornitura;
- 2) Collaudo delle attrezzature e dei beni acquistati a valere sul progetto;
- 3) Redazione del verbale di collaudo/conformità delle forniture acquisite;
- 4) Redigere il Time Sheet del monte ore delle attività svolte;

### **Art. 3 Requisiti di ammissione**

E' ammesso alla selezione il personale docente e ata interno all'Istituzione Scolastica in possesso, a pena di esclusione, dei seguenti requisiti:

1. laurea quadriennale/magistrale/quinquennale in ambito scientifico/tecnico
2. laurea triennale in ambito scientifico/tecnico o diploma di scuola secondaria II° grado accompagnato da pregresse esperienze in attività di collaudo di attrezzature informatiche e software (*in alternativa ai requisiti di cui al punto 1.*)

La comparazione sarà effettuata sulla base dei requisiti sopra indicati, dei titoli di studio e professionali, delle esperienze maturate nel settore. Il punteggio finale attribuito al candidato è stabilito secondo l'allegata **tabella A "Criteri di valutazione titoli per collaudatore"**.

### **Art. 4 Cause di esclusione**

Costituiscono 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) Scheda valutazione titoli non riportante il punteggio.





### **Art. 5 Durata dell'incarico e compenso previsto.**

La durata dell'incarico di collaudatore è stimata come da annessa tabella, con decorrenza dalla data di sottoscrizione del contratto e termine 31/08/2022 salvo eventuali proroghe riconosciute dal superiore Ministero.

Per l'attività effettivamente svolta è previsto un **compenso complessivo Lordo Stato di € 150,000** con importo orario ed un numero di ore pari a:

Personale docente: importo orario lordo dipendente € 17,50 numero di ore pari a 7;

Personale amministrativo: importo orario lordo dipendente € 14,50 numero di ore pari a 8.

### **Art. 6 Modalità e termini di presentazione istanze**

Le istanze, indirizzate al Dirigente Scolastico dovranno essere inoltrate brevi manu o a mezzo PEO all'indirizzo [cemm10800g@istruzione.gov.it](mailto:cemm10800g@istruzione.gov.it) **entro e non oltre le ore 24:00 del giorno 17/05/2022**. L'oggetto dovrà riportare la dicitura: **PNSD “Laboratorio Realtà Virtuale” – CANDIDATURA COLLAUDATORE**.

Saranno tenute in considerazione soltanto le istanze redatte nel rispetto della modulistica allegata al presente avviso:

- Istanza/e di partecipazione come da allegato **A**
- Curriculum vitae et studiorum in formato europeo
- Dichiarazione sostitutiva delle certificazioni (artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000) per autovalutazione della candidatura come da allegato **B “Dichiarazione per autovalutazione”**.

La documentazione prodotta in maniera difforme dai suddetti punti determinerà l'esclusione dalla graduatoria.

La Scuola Secondaria Statale 1° grado “S.G.Bosco” di Trentola Ducenta non assume alcuna responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendenti da inesattezze nell'indicazione del recapito da parte del concorrente né per eventuali disguidi imputabili a fatti terzi, a caso fortuito o di causa maggiore.

### **Art. 7 Valutazione delle istanze pervenute**

Le domande pervenute verranno selezionate dal Dirigente Scolastico o da commissione appositamente costituita (qualora pervenisse più di una candidatura) tramite comparazione del C.V. e secondo i criteri di cui all' allegata **tabella A “Criteri di valutazione titoli per collaudatore”**. Sulla base del punteggio attribuito a ciascuna candidatura, il Dirigente Scolastico stesso procederà con proprio decreto a stilare la graduatoria degli aspiranti per l'incarico da conferire.

Il Dirigente scolastico, in base alle prerogative affidategli dalla normativa, conferisce l'incarico al candidato designato sulla base della graduatoria risultante e di procedere al conferimento dell'incarico anche in presenza di una sola domanda pervenuta, purché pienamente rispondente alle esigenze progettuali.

### **Art. 8 Approvazione della graduatoria**

L'esito della selezione sarà comunicato al candidato prescelto e la graduatoria relativa sarà pubblicata sul sito [www.sgboscotrentoladucenta.edu.it](http://www.sgboscotrentoladucenta.edu.it) con possibilità di eventuale reclamo entro 5 giorni dalla data di pubblicazione. Decorso tale termine la graduatoria verrà resa definitiva l'8° giorno dalla data di pubblicazione con decreto del Dirigente Scolastico anch'esso soggetto alla pubblicità di cui sopra.





### **Art. 9 Controlli sulle dichiarazioni degli aspiranti**

L'Amministrazione potrà procedere ad idonei controlli sulla veridicità del contenuto delle dichiarazioni (rif. Art. 71 DPR 445/2000).

### **Art. 10 Trattamento dati**

Ai sensi del decreto 30 giugno 2003, n. 196, i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso Scuola Secondaria Statale 1° grado “S.G.Bosco” di Trentola Ducenta per le finalità di gestione della selezione e potranno essere trattati anche successivamente all'eventuale stipula del contratto, per le finalità inerenti alla gestione del contratto stesso, ivi inclusa la pubblicazione sul sito web della scuola ed il conferimento di tutte le informazioni richieste dalla normativa vigente.

Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della procedura di selezione comparativa, pena l'esclusione dalla stessa. La partecipazione alla presente procedura di selezione costituisce automatico consenso del candidato al suddetto trattamento dei dati personali.

Il responsabile unico del procedimento è il DS dott. Michele Di Martino.

**Il Dirigente Scolastico**  
**(dott. Michele Di Martino)**

Firma autografa sostituita a mezzo stampa  
ai sensi dell'art.3 c.2 D.Lgs. 39/1993





Tabella A: Criteri di valutazione titoli per collaudatore

Requisiti di ammissione: come riportato all'art. 3 dell'avviso di selezione		
A. Istruzione e formazione nello specifico settore in cui si concorre		
<b>A1. Laurea attinente alla selezione come da requisito di ammissione</b> <i>(vecchio ordinamento o magistrale)</i>		<b>PUNTI</b>
	110 e lode	<b>20</b>
	100 - 110	<b>18</b>
	< 100	<b>15</b>
<b>A2. Laurea attinente alla selezione come da requisito di ammissione</b> <i>(triennale, in alternativa al punto A1)</i>		<b>10</b>
<b>A3. Diploma attinente alla selezione</b> <i>(in alternativa ai punti A1 e A2)</i>		<b>5</b>
<b>A4. Titoli di specializzazione attinenti di durata biennale rilasciati dalle Università</b> 1. _____ 2. _____		<b>1 punto cad.</b> <b>(max pp. 2)</b>
<b>A5. Altri titoli accademici attinenti di durata annuale</b> 1. _____ 2. _____		<b>1 punto cad.</b> <b>(max pp. 2)</b>
<b>A6. Altri titoli inerenti al progetto</b> 1. _____ 2. _____		<b>1 punto cad.</b> <b>(max pp. 2)</b>





<b>B. Titoli professionali</b>	
<b>B1. Certificazioni informatiche e digitali di enti accreditati presso il MIUR</b> 1. _____ 2. _____ 3. _____	<b>2 punti cad.</b> <b>(max pp. 6)</b>
<b>B2. Partecipazione a corsi di formazione/aggiornamento comprovanti competenze specifiche relative all'incarico di collaudatore</b> 1. _____ 2. _____ 3. _____ 4. _____ 5. _____	<b>1 punto cad.</b> <b>(max pp. 5)</b>
<b>C. Esperienze nello specifico settore in cui si concorre</b>	
<b>C1. Esperienza maturata in qualità di collaudatore in progetti FESR</b> 1. _____ 2. _____ 3. _____	<b>1 punto cad.</b> <b>(max pp. 3)</b>
<b>C2. Esperienza maturata in qualità di collaudatore in ambiti diversi</b> 1. _____ 2. _____ 3. _____	<b>1 punto cad.</b> <b>(max pp. 3)</b>
<b>C3. Competenze specifiche dell'argomento</b> <i>(documentate attraverso esperienze lavorative professionali)</i> 1. _____ 2. _____ 3. _____	<b>2 punti cad.</b> <b>(max 6 pp.)</b>





<p><b>C4. Conoscenze specifiche dell'argomento</b> (documentate attraverso pubblicazioni)</p> <p>1. _____</p> <p>2. _____</p> <p>3. _____</p>	<p><b>2 punti cad.</b> <b>(max 6 pp.)</b></p>
<p style="text-align: center;"><b>TOTALE PUNTI</b> <span style="float: right;"><b>MAX 55</b></span></p>	

