



Istituto di Istruzione Superiore "Luigi Einaudi" Senorbi

Istituto Tecnico – Liceo Scientifico – Istituto Professionale
Piazza del Popolo, 1 – 09040 SENORBI' (Su)



PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR), D.M. N. 161 DEL 14/06/2022. 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: SCUOLE INNOVATIVE, CABLAGGIO, NUOVI AMBIENTI DI APPRENDIMENTO E LABORATORI", Azione 1

Next Generation Labs

CODICE PROGETTO: M4C1I3.2-2022-962-P-16968

TITOLO PROGETTO: Laboratori 4.0

CUP: D74D23000260006

CIG: **B2915DF0D5**

Protocollo

Agli Atti
All' Albo on line
Al sito web sezione Amministrazione trasparente

AVVISO PER L'INDIVIDUAZIONE DI ESPERTI INTERNO/ESTERNO Verificatore e Collaudatore

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTO** il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n° 165 recante "Norme generali sull'ordinamento del Lavoro alle Dipendenze delle Amministrazioni pubbliche" e ss. mm.ii.;
- VISTO** il DPR 275/99, concernente norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche;
- VISTO** il Decreto Interministeriale 129/2018, "Nuovo regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche";
- VISTO** il DM n. 218 dell'08/08/2022 recante "Riparto delle risorse alle istituzioni scolastiche in attuazione del Piano "Scuola 4.0";
- VISTO** l'Allegato n. 1 al Decreto di Riparto delle risorse alle istituzioni scolastiche sopra richiamato che vede questo Istituto destinatario delle risorse di cui all'oggetto per la trasformazione delle aule in ambienti di apprendimento innovativi, 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;
- VISTA** la Nota Ministeriale prot. AOOGABMI 107624 del 21/12/2022 recante "Istruzioni operative. Investimento 3.2: Scuola 4.0;
- VISTO** l'accordo di concessione firmato dal Direttore generale e coordinatore dell'unità di missione per il PNRR prot. reg. Uff. U.0044910 del 17/3/2023 che rappresenta la formale autorizzazione secondo il crono programma indicato all'art. 4;
- VISTO** il decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, recante «Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale





Istituto di Istruzione Superiore "Luigi Einaudi" Senorbì

Istituto Tecnico – Liceo Scientifico – Istituto Professionale
Piazza del Popolo, 1 – 09040 SENORBI' (Su)



di ripresa e resilienza (PNRR) e del Piano nazionale degli investimenti complementari al PNRR (PNC), nonché per l'attuazione delle politiche di coesione e della politica agricola comune»;

PICCOLI LAVORI EDILIZI (cablaggio)

- VISTA** la trattativa diretta sul MEPA n° **4540833** ns. Prot. n° 5733 del 24/07/2024;
- VISTA** la stipula del contratto avvenuta direttamente su MEPA per l'affidamento diretto alla **Ditta BG SISTEMI INFORMATICI DI BULLIRI GIORGIO** per i lavori di cablaggio rete informatica e alimentazione presso aula immersiva sede Centrale;
- RILEVATA** la necessità di reperire esperti interni/esterni di comprovata esperienza per svolgere l'attività di Verificatore di conformità e di Collaudatore nell'ambito dei lavori in argomento;

COMUNICA

che è indetta la procedura di selezione di n. 1 (uno) Verificatore e 1 (uno) Collaudatore, esperti interni e/o esterni, per svolgere le seguenti attività:

- n. 1 Collaudatore per lavori di cablaggio laboratori e aula immersiva
- n. 1 Verificatore della conformità dei lavori
-

da impiegare nelle operazioni di verifica e collaudo dei lavori di cablaggio della rete informatica e della rete dati eseguiti nel laboratorio di informatica presso la Sede Centrale acquistati con i finanziamenti dei "Fondi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), D.M. n° 161 del 16/06/2022. 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; Scuole innovative, cablaggio, Nuovi ambienti di apprendimento e Laboratori", Azione 1 – **Next Generation Labs**.

Il Responsabile di progetto (RUP) è individuato nella persona del Dirigente Scolastico D.ssa Paola Nieddu.

LIMITI, INCOMPATIBILITÀ DEGLI INCARICHI, PRECEDENZE

L'individuazione della figura prevista dal piano avverrà, nel pieno rispetto della normativa vigente, mediante selezione e reclutamento in base a criteri di qualificazione professionale ed esperienze maturate nell'ambito lavorativo segnatamente afferenti la progettazione, installazione, manutenzione e collaudo di DOTAZIONI DIGITALI E ARREDI in ambito scolastico.

Il personale interno che intende ricoprire il ruolo di esperto dovrà avere competenze ed esperienze pregresse che consentano la realizzazione degli obiettivi prefissati.

Il Verificatore e il Collaudatore non può in alcun modo essere ricollegato alle aziende che parteciperanno al bando per l'esecuzione dei lavori.

Le attività di verificatore e collaudatore e progettista sono tra di loro incompatibili: restano ferme le





Istituto di Istruzione Superiore "Luigi Einaudi" Senorbì

Istituto Tecnico – Liceo Scientifico – Istituto Professionale
Piazza del Popolo, 1 – 09040 SENORBI' (Su)



incompatibilità previste dalla normativa vigente.

I risultati della selezione saranno resi pubblici mediante affissione all'albo on line della scuola.

COMPITI DEL VERIFICATORE E DEL COLLAUDATORE

L'esperto Verificatore e Collaudatore dovranno svolgere le attività e i compiti previsti dalle Indicazioni specifiche relative all'implementazione di progetti autorizzati reperibili sul sito del MIUR al link "Fondi strutturali".

In particolare dovranno:

VERIFICATORE:

1. Richiedere al RUP la documentazione della procedura, gli atti di gara e quant'altro occorrente alla della regolare esecuzione;
2. Certificazione della verifica che i lavori svolti corrispondano a quanto contenuto negli atti procedurali e siano conformi con gli stessi e segnalare eventuali difformità;
3. Verificare che il valore, dei materiali e i lavori effettuati da verificare, sia congruo con gli atti amministrativi/contabili della procedura e segnalare eventuali difformità;
4. Verificare che i lavori e il materiale siano in regola con le leggi e la normativa vigente;
5. Prendere atto delle eventuali modifiche, contenute nel documento di stipula in merito alle procedure e ai tempi di verifica;
6. Prendere atto della documentazione procedurale/contabile/amministrativa/tecnica trasmessa dal RUP per gli adempimenti legati alla verifica di conformità;
7. Procedere, secondo la normativa standard o secondo quanto stabilito nel contratto, agli interventi, anche parziali e/o in tempi diversificati, di verifica del materiale consegnato, provvedendo alla verifica della corretta installazione, del funzionamento, della corrispondenza alle normative in vigore;
8. Redigere processo verbale per ogni intervento parziale secondo quanto stabilito dall'art. 36 dell'allegato II 14 del D.Lgs 36/2023;
9. Comunicare al RUP il termine delle attività di verifica secondo quanto stabilito dall'art. 36 dell'allegato II.14 del D.Lgs 36/2023 e definire un incontro con lo stesso per redigere il verbale di verifica definitivo;
10. Redigere il verbale di verifica finale secondo quanto stabilito dall'art. 36 dell'allegato II 14 del D. Lgs 36/2023;
11. Redigere il certificato di verifica della conformità secondo quanto stabilito dall'art. 36 dell'allegato II. 14 del D.Lgs 36/2023;
12. Trasmettere la certificazione di verifica della conformità al RUP.

COLLAUDATORE:

1. Ad avvenuta consegna dei lavori dovrà provvedere al collaudo dei lavori, anche in tempi diversi, secondo la tempistica stabilita dal Dirigente scolastico;





Istituto di Istruzione Superiore "Luigi Einaudi" Senorbì

Istituto Tecnico – Liceo Scientifico – Istituto Professionale

Piazza del Popolo, 1 – 09040 SENORBI' (Su)



2. Verificare di concerto con il delegato della ditta appaltatrice il corretto funzionamento di tutte le linee e i lavori, la corrispondenza tra le caratteristiche del materiale acquistato e quello della corrispondente scheda tecnica predisposta in fase di progettazione;
3. Coordinarsi con l'ufficio addetto per le procedure relative all'inventario dei beni acquistati;
4. Verificare la corrispondenza dei beni acquistati e degli adeguamenti eseguiti rispetto al progetto stilato dall'Istituto e dal Collaudatore;
5. Verificare i documenti relativi alla consegna dei beni e verificarne la corrispondenza rispetto a quanto specificato nel capitolato tecnico;
6. Accertare la corretta esecuzione contrattuale, verificare e attestare che le apparecchiature, le attrezzature, i materiali e/o i programmi forniti siano conformi al tipo e/o modelli descritti nel contratto e/o nel capitolato tecnico ad esso allegato e che siano idonei a svolgere le funzioni richieste;
7. Redigere un verbale di collaudo dei beni e degli adeguamenti verificati;
8. Svolgere l'incarico secondo il calendario approntato dai referenti dell'Istituto, nel rispetto di tutti gli adempimenti previsti dalla normativa e dall'Avviso PNRR emanato.
9. Tutte le operazioni di collaudo dovranno essere verbalizzate e consegnate in file tramite invio alla mail istituzionale dell'Istituto committente.
10. Il collaudatore non dovrà avere rapporto alcuno con i soggetti aggiudicatari.

MODALITÀ E TERMINI DI PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA

Gli aspiranti dovranno produrre istanza indirizzata al Dirigente Scolastico dell'Istituto di Istruzione Superiore "Luigi Einaudi" di Senorbì. L'istanza dovrà obbligatoriamente contenere, a pena di esclusione:

- Domanda di partecipazione alla procedura di selezione (allegata al presente avviso) e contestuale dichiarazione sottoscritta dal soggetto interessato all'incarico nominativo, nelle forme e con le modalità di cui al D.P.R. 28.12.2000, n. 445, relativamente ai dati anagrafici e al possesso dei requisiti necessari e obbligatori per l'espletamento dell'incarico in oggetto.
- Fotocopia di un documento di identità personale valido (della persona fisica oppure, in caso di aziende, del titolare, ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000).
- Curriculum vitae in formato europeo.

La domanda di partecipazione e i documenti richiesti dovranno essere inviati via PEC all'indirizzo cais02800l@pec.istruzione.it, o brevi manu al protocollo dell'Istituto con oggetto:

- o candidatura Esperto **Collaudatore** Progetto "**Next Generation Classroom**", entro e non oltre le ore 13:00 12/10/2024;
- o candidatura Esperto **Verificatore** Progetto "**Next Generation Classroom**", entro e non oltre le ore 13:00 12/10/2024;

Requisiti e titoli richiesti

1. Possono partecipare alla selezione i candidati (a seguire, anche "Partecipanti") che, alla data di scadenza del bando:
 1. abbiano la cittadinanza italiana o di uno degli Stati membri dell'Unione europea;
 2. abbiano il godimento dei diritti civili e politici;
 3. non siano stati esclusi dall'elettorato politico attivo;
 4. possiedano l'idoneità fisica allo svolgimento delle funzioni cui la presente procedura di selezione si riferisce;





Istituto di Istruzione Superiore "Luigi Einaudi" Senorbì

Istituto Tecnico – Liceo Scientifico – Istituto Professionale

Piazza del Popolo, 1 – 09040 SENORBI' (Su)



5. non abbiano riportato condanne penali e non siano destinatari di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione, di decisioni civili e di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziale;
 6. non siano stati destituiti o dispensati dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione;
 7. non siano stati dichiarati decaduti o licenziati da un impiego statale;
 8. non si trovino in situazione di incompatibilità, ovvero, nel caso in cui sussistano cause di incompatibilità, si impegnano a comunicarle espressamente, al fine di consentire l'adeguata valutazione delle medesime;
 9. non si trovino in situazioni di conflitto di interessi, neanche potenziale, che possano interferire con l'esercizio dell'incarico.
2. Tutti i requisiti per l'ammissione devono essere posseduti e comprovati alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande. L'accertamento della mancanza di uno solo dei requisiti prescritti per l'ammissione, sarà motivo di esclusione dalla selezione.
 3. I Partecipanti alla selezione attestano il possesso dei sopraelencati requisiti di partecipazione mediante dichiarazione sostitutiva, ai sensi del D.P.R. 445/2000, contenuta nella domanda di partecipazione, che dovrà essere debitamente sottoscritta.
 4. L'Istituzione scolastica si riserva di effettuare le verifiche circa il possesso dei requisiti di cui al presente articolo.

MODALITÀ DI SELEZIONE

Oltre ai requisiti obbligatori indicati al punto precedente del presente avviso, per la selezione degli aspiranti all'incarico di progettista si procederà all'analisi del curriculum vitae e all'attribuzione di punteggi corrispondenti agli elementi di valutazione posseduti dai candidati, secondo la tabella di seguito definita:

A	Titoli culturali e professionali	Valutazione
1	Laurea vecchio ordinamento / Laurea Magistrale (in alternativa al punteggio di cui al punto 2)	Punti 10 per votazione 110 e lode Punti 9 per votazione 110 Punti 7 per votazione da 109 a 99 Punti 5 per votazione fino a 98
2	Laurea triennale (in alternativa al punteggio di cui al punto 1)	Punti 6 per 110 e lode Punti 5 per 110 Punti 4 per votazione da 109 a 99 Punti 3 fino a 98
3	Master di II livello / specializzazione post universitaria/alta formazione dottorato di ricerca	Punti 6 per ogni diploma (fino ad un massimo di 12 pp.)
	Master di I livello	Punti 3 per ogni diploma (fino ad un massimo di punti 6)





Istituto di Istruzione Superiore "Luigi Einaudi" Senorbì

Istituto Tecnico – Liceo Scientifico – Istituto Professionale

Piazza del Popolo, 1 – 09040 SENORBI' (Su)



4	Diploma di maturità o equivalente in alternativa ai titoli di cui ai punti 1-2-3. Att.ne: qualora la votazione del titolo sia espressa in sessantesimi, la stessa dovrà essere rapportata in centesimi.	Punteggio da 60 a 70..... 1 p. Punteggio da 71 a 80..... 2 pp. Punteggio da 81 a 90..... 3 pp. Punteggio da 91 a 100 con lode... 4 pp. max. 4 punti
5	Certificazione informatica(ECDL, EIPASS, ecc.)	Punti 1 per ogni certificazione sino ad un massimo di 4 certificazioni (max 4 pp.)
6	Certificazioni di partecipazione a Corsi attinenti nello specifico ad cablaggi di reti informatiche e a piccoli lavori edilizi	Punti 1 per ogni certificazione sino ad un massimo di 4 certificazioni (max 4 pp.)
7	Certificazioni/Attestati di partecipazione a corsi specifici relativi al settore oggetto dell'avviso in generale.	Punti 1 per ogni certificazione sino ad un massimo di 3 certificazioni (max 3 pp.)
8	Corsi di formazione certificati su tematiche relative e/o equipollenti al progetto e similari inerenti al profilo richiesto non inferiori a 20 ore	Punti 2 per ogni certificazione sino ad un massimo di 3 certificazioni (max 6 pp.)
		totale A (max. 45 pp.)
B	Titoli ed Esperienze lavorative	Valutazione
1	Docenza universitaria coerente con la tipologia di intervento	Punti 4 per ogni anno di insegnamento (max 16 pp.)
2	Esperienza specifica certificata inerente al profilo richiesto dal bando	Punti 3 per ogni esperienza sino a un massimo di 3 esperienze (max 9 pp.)
3	Esperienze in progetti uguali o affini	Punti 2 per ogni esperienza sino ad un massimo di 5 esperienze (max 10 pp.)
4	Esperienze di Tutoraggio specifico in Progetti uguali o affini	Punti 2 per ogni esperienza sino ad un massimo di 5 esperienze (max 10 pp.)
5	Attività di docente/formatore su tematiche attinenti al progetto	Punti 1 per ogni esperienza sino ad un massimo di 5 esperienze (max 5 pp.)
		Totale B (max. 50 pp.)
C	Pubblicazioni coerenti con il profilo scelto:	Valutazione





Istituto di Istruzione Superiore "Luigi Einaudi" Senorbì

Istituto Tecnico – Liceo Scientifico – Istituto Professionale
Piazza del Popolo, 1 – 09040 SENORBI' (Su)



1	Articoli e saggi su riviste specialistiche attinenti al profilorichiesto	Punti 1 fino a un massimo di 5 pubblicazioni (max 5 punti)
		Totale C (max.5 pp.)
(*) da compilare a cura del candidato		totale A+B+C

La selezione delle candidature sarà effettuata in base al seguente ordine di priorità:

- SELEZIONE INTERNA:** Candidature presentate dal personale docente/ATA interno, in servizio presso questo Istituto;
- COLLABORAZIONE PLURIMA:** In caso di accertata assenza di candidature da parte del personale interno in servizio presso questo Istituto, si procederà con la selezione di personale in servizio presso altre istituzioni scolastiche;
- ESPERTI ESTERNI:** In caso di accertata assenza di candidature da parte del personale docente/ATA interno e/o docente in servizio presso altre istituzioni scolastiche, si procederà con la selezione di candidature provenienti da personale esterno al comparto scuola, lavoratori autonomi o dipendenti in possesso dei requisiti previsti dal presente Avviso pubblico e coerenti con il profilo professionale richiesto.

A parità di punteggio sarà data priorità al candidato più anziano di età. In caso di ulteriore parità si procederà per sorteggio.

Al termine della selezione sarà predisposta la graduatoria degli aspiranti al conferimento dell'incarico, che sarà pubblicata all'Albo online sul sito internet dell'Istituto.

Avverso tale graduatoria è ammesso ricorso entro 5 giorni dalla data di pubblicazione.

L'incarico sarà attribuito anche in presenza di una sola candidatura, purché pienamente rispondente alle esigenze progettuali. L'attribuzione avverrà tramite incarico formale secondo la normativa vigente.

Durata dell'incarico

L'attività oggetto dell'incarico avrà durata massima fino al 30/11/2024 a decorrere dalla data dell'incarico/contratto.

L'eventuale differimento del termine di conclusione dell'incarico originario è consentito, in via eccezionale, al solo fine di completare il progetto e per ritardi non imputabili al collaboratore, ferma restando la misura del compenso pattuito in sede di affidamento dell'incarico, nonché il rispetto delle tempistiche previste dalla normativa nazionale e comunitaria di riferimento.

Per il personale scolastico il termine dell'incarico può essere variato nel caso di cessazione, sospensione del dipendente dal servizio per qualsiasi motivo, o in tutti i casi in cui la prestazione non può essere resa. Per quanto attiene gli esperti esterni, invece, l'Istituto ha facoltà di variare unilateralmente il termine dell'incarico dandone comunicazione all'interessato almeno 15 gg. prima a mezzo PEC o di rescindere il contratto a suo insindacabile giudizio, nel caso di inadempienze.

Corrispettivo e modalità di remunerazione





Istituto di Istruzione Superiore "Luigi Einaudi" Senorbì

Istituto Tecnico – Liceo Scientifico – Istituto Professionale
Piazza del Popolo, 1 – 09040 SENORBI' (Su)



La prestazione professionale svolta dal personale individuato tra il personale interno e quello dipendente da altre istituzioni scolastiche (collaboratori plurimi) sarà retribuita in base agli importi orari previsti dal CCNL del Comparto Istruzione e Ricerca e nella misura massima prevista dal finanziamento del progetto:

PERSONALE INTERNO / COLLABORAZIONI PLURIME – COLLAUDATORE E VERIFICATORE

Come da tabelle CCNL vigente di seguito riportate

Personale	Importo orario Lordo stato
Docente	23,22
ATA – Ass. Amm.vo	19,24
ATA – Ass.Tecnico	19,24
ATA – Coll.Scolastico	16,59

Per il personale esterno la prestazione professionale verrà retribuita nella misura sotto indicata:

PERSONALE ESTERNO COLLAUDATORE E VERIFICATORE

Personale	Importo orario Lordo stato
Esperto esterno	19,24

Il n° di ore previsto per singola figura sarà:

- n. 1 Collaudatore per cablaggio reti informatiche - Ore 5
- n. 1 Verificatore della conformità dei lavori - Ore 5

Il compenso sarà corrisposto a saldo, per le prestazioni effettivamente rese e documentate da verbali, registri, firme, per i sopralluoghi, oltre alla documentazione prevista dall'incarico e alla partecipazione alle attività previste.

TRATTAMENTO DATI PERSONALI

I dati personali che entreranno in possesso dell'Istituto, a seguito del presente Avviso Pubblico, saranno trattati nel rispetto della legislazione sulla tutela della privacy ex D.Lgs. 30 giugno 2003 n.196 così come modificato ed integrato dal D. Lgs 101/2018

Data,07/10/2024

F.to digitalmente da
IL DIRIGENTE SCOLASTICO
D.ssa Paola Nieddu

