#### MINISTERO DELL'ISTRUZIONE



Istituto di Istruzione Superiore S. Ten. Vasc."A. BADONI" Via Rivolta,10 – 23900 LECCO - Tel. 0341/365339 -

Cod. Fisc.83007840131 - Cod. Univoco Ufficio UFW063



e-mail: <a href="mailto:lcis00900x@istruzione.it">lcis00900x@pec.istruzione.it</a> <a href="mailto:leis00900x@pec.istruzione.it">pec: lcis00900x@pec.istruzione.it</a> <a href="mailto:leis00900x@pec.istruzione.it">Meccanica, Meccatronica ed Energia – Elettronica, Elettrotecnica e Automazione Informatica e Telecomunicazioni – Liceo Scientifico delle Scienze Applicate</a>









Ministero dell'Istruzione, dell'Università è della Riccroa Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle Riscrose Umane, Finanziarie e Strumentali Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per l'Istruzione e per l'Innovazione Digitate.

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



Finanziato dall'Unione Europea Next Generation EU

Protocollo digitale

Lecco, 2 novembre 2022

Al personale scolastico dell'IIS. A. Badoni All'Albo on line dell'Istituto Alla sezione amministrazione trasparente Al sito web dell'Istituto

# Oggetto: AVVISO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DEGLI INCARICHI DI PROGETTISTA E COLLAUDATORE INTERNI ALL'ISTITUTO.

Fondi Strutturali Europei - Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. Asse II - Infrastrutture per l'istruzione - Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) - REACT EU. Asse V - Priorità d'investimento: 13i - (FESR) "Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia" - Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia - Avviso pubblico prot.n. 22550 del 12 aprile 2022 "Avviso pubblico per la realizzazione di laboratori green nelle scuole del secondo ciclo delle regioni del Centro Nord". 13.1.4 - "Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo". Autorizzazione progetto.

Sottoazione: 13.1.4°;

Codice identificativo progetto: 13.1.4A-FESRPONLO-2022-21;

Titolo progetto: Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo;

Importo autorizzato: 130.000,00;

CUP: F14D22000290006.

## IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTA	la legge 7 agosto 1990, n. 241 "Nuove norme in materia di procedimento
	amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e ss.mm.ii.;
VISTO	il Decreto del Presidente della Repubblica 8 marzo 1999, n. 275, concernente il
	Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai
	sensi della legge 15 marzo 1997, n. 59;
VISTA	la legge 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 Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante "Norme generali
	sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche" e s.m.i.
VISTO	il D.I. 129/2018 "Regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione
	amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche";
VISTI	i Regolamenti (UE) n. 1303/2013 recanti disposizioni comuni sui Fondi strutturali e di

investimento Europei e il Regolamento (UE) n.1301/2013 relativo al Fondo Europeo

di Sviluppo Regionale (FESR);

VISTO il 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;

VISTE le "Disposizioni ed istruzioni per l'attuazione delle iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali Europei" 2014/2020;

VISTO

l'avviso prot. AOOGABMI.REGISTRO UFFICIALE.U.0022550 del 12-04-2022 per la realizzazione di ambienti e laboratori per l'educazione e la formazione alla transizione ecologica "Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo delle regioni Emilia-Romagna, Friuli Venezia Giulia, Lazio, Liguria, Lombardia, Marche, Piemonte, Toscana, Umbria e Veneto" emesso nell'ambito dei Fondi Strutturali Europei - Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 - Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) - REACT EU Asse V - Priorità d'investimento: 13i - (FESR) "Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia" - Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia - Azione 13.1.4 - "Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo;

VISTA la Candidatura n. 1077587 relativa all'avviso FESR REACT EU 22550 del 12/04/2022 - FESR REACT EU - Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo - Regioni più Sviluppate, presentata dalla scuola in data 29/04/2022;

VISTA la comunicazione di Autorizzazione progetto, prot. AOOGABMI-73106 del 05/09/2022 assunta al protocollo al n. 10422/2022;

VISTA la delibera del Consiglio di Istituto n° 2 del 20/10/2022 con la quale è stato assunto nel Programma Annuale corrente il progetto Lab. Green;

CONSIDERATO che per la realizzazione del Piano Integrato d'Istituto FESR "Ambienti per l'Apprendimento" è necessario avvalersi di figure di elevato profilo professionale aventi competenze specifiche nella progettazione e nel collaudo di laboratori e di attrezzature di supporto alla didattica:

VISTA la nota 3061 del 18/02/2016, del MIUR con la quale si chiariva che il termine di 15 giorni per la durata di affissione dell'avviso all'albo, ritenuto congruo, poteva essere ridotto in caso di selezione di personale interno,

#### EMANA IL SEGUENTE AVVISO DI SELEZIONE INTERNA

mediante valutazione comparativa, per l'individuazione ed il reclutamento di:

- N. 1 esperto per l'incarico di progettista
- N. 1 esperto per l'incarico di collaudatore

per l'attuazione del progetto autorizzato

L'individuazione delle figure previste 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 laboratori e ambienti innovativi di supporto alla didattica.

Possono partecipare alla selezione coloro che sono in possesso, oltre che dei requisiti generali per la partecipazione ai pubblici concorsi, dei seguenti titoli specifici:

# Requisiti di accesso

• Laurea magistrale / laurea vecchio ordinamento / laurea specialistica in ingegneria e/o architettura.

#### **COMPITI DEGLI ESPERTI**

## L'esperto Progettista dovrà:

- Svolgere un sopralluogo approfondito del locale/i destinato/i al laboratorio;
- Provvedere alla progettazione esecutiva del progetto citato;
- Provvedere alla realizzazione del Piano degli acquisti, secondo le indicazioni specifiche fornite da Dirigente Scolastico, mediante l'elaborazione della richiesta per l'affidamento diretto e la compilazione del quadro comparativo delle offerte pervenute, al fine di individuarne la migliore sia sotto il profilo qualitativo che economico;
- Provvedere alla realizzazione del computo metrico delle lavorazioni e addestramento all'uso delle attrezzature necessarie, secondo le indicazioni specifiche fornite da Dirigente Scolastico, per l'affidamento diretto e la compilazione del quadro comparativo delle offerte

- pervenute, al fine di individuarne l'operatore migliore sia sotto il profilo qualitativo sia economico.
- Registrare nell'apposita piattaforma web dei Fondi Strutturali PON i dati relativi al progetto.
- Provvedere alla variazione dei prodotti inseriti nella matrice degli acquisti qualora si rendesse necessario.
- Redigere i verbali relativi alla sua attività.
- Collaborare con il Dirigente Scolastico e con il Direttore SGA per tutte le problematiche relative al progetto, al fine di soddisfare tutte le esigenze che dovessero sorgere per la corretta e completa realizzazione del medesimo, partecipando alle riunioni necessarie al buon andamento delle attività.

## L'esperto Collaudatore dovrà:

- Collaborare con i referenti dell'Istituto per verificare la corrispondenza dei beni acquistati, degli adeguamenti eseguiti e dell'addestramento all'uso delle attrezzature, rispetto al progetto stilato dall'Istituto e dal progettista;
- Provvedere al collaudo (anche in tempi diversi, secondo la tempistica stabilita dal Dirigente Scolastico e dalle consegne da parte delle ditte fornitrici ed esecutrici dei lavori e addestramento all'uso delle attrezzature).
- Verificare la piena corrispondenza, in termini di funzionalità, tra le attrezzature acquistate, quelle indicate nell'offerta prescelta e quelle richieste nel piano degli acquisti/ computo metrico.
- Redigere i verbali di collaudo per i singoli lotti ed il verbale di collaudo finale.
- Collaborare con il Dirigente Scolastico, il Direttore SGA e con l'esperto Progettista per tutte le problematiche relative al progetto in parola, al fine di soddisfare tutte le esigenze che dovessero sorgere per la corretta e completa realizzazione del medesimo, partecipando alle riunioni necessarie al buon andamento delle attività.

#### **MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA**

Gli aspiranti dovranno produrre istanza indirizzata al Dirigente Scolastico dell'IIS A. Badoni, via Rivolta, 10, Lecco (LC) a mezzo posta certificata.

L' istanza, una per ogni incarico per cui si concorre, secondo il modello allegato, dovrà essere corredata da un dettagliato curriculum redatto in formato europeo con l'indicazione dei titoli, delle competenze e delle esperienze professionali possedute.

Essa dovrà pervenire, alternativamente:

- 1) a mezzo pec con sottoscrizione digitale del candidato entro e non oltre le ore 12,00 del 10/11/2022;
  - oppure
- 2) in busta sigillata e controfirmata sui lembi di chiusura, e dovrà riportare la seguente dicitura:
- a) Candidatura Esperto Progettista Progetto "Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo" Codice13.1.4A-FESRPONLO-2022-21.
- b) Candidatura Esperto Collaudatore Progetto "Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo" Codice13.1.4A-FESRPONLO-2022-21.

all'indirizzo sopra specificato e recapitata *brevi manu* all'Ufficio di protocollo di questa Istituzione scolastica o a mezzo raccomandata entro e non oltre le ore 12,00 del 10/11/2022.

In caso di trasmissione della domanda a mezzo posta, l'Istituto non assume responsabilità per eventuali dispersioni, ritardi o disguidi non imputabili all'Amministrazione stessa.

Non saranno accettate candidature e documentazioni inviate con altro mezzo non specificato dal presente bando.

## **MODALITA' DI SELEZIONE**

Per la selezione degli aspiranti all'incarico di progettista o collaudatore si procederà all'analisi dei curriculum vitae e all'attribuzione di punteggi corrispondenti agli elementi di valutazione posseduti dai candidati, secondo la tabella di seguito definita:

ELEMENTI	PUNTEGGIO	
Titoli di studio		
Laurea magistrale in ingegneria e/o architettura	Punti 34 - voto 110 e lode	
	Punti 33 - voto 110	

	,
(laurea vecchio ordinamento – laurea	Punti
specialistica)	da 109 a 108 = 32
	da 107 a 106 = 31
	da 105 a 104 = 30
	da 103 a 102 = 29
34 punti	da 101 a 100 = 28
- P- ···	Punti
	da 99 a 98 = 27
	da 97 a 96 = 26
	da 95 a 94 = 25
	da 93 a 92 = 24
	da 91 a 90 = 23
	Punti
	da 89 a 88 = 22
	da 87 a 86 = 21
	da 85 a 84 = 20
	da 83 a 82 = 19
	da 63 a 62 - 19   da 81 a 80 = 18
	da 81 a 80 = 18   da 79 a 78 = 17
	da 77 a 76 = 16
	da 75 a 74 = 15
	da 73 a 72 = 14
	da 71 a 70 = 13
	da 69 a 68 = 12
Al-Marian and a second of the	da 67 a 66 = 11
Abilitazione ministeriale all'insegnamento	max 5 punti
5 punti	
Certificazioni	Dunti
Master specifici in materia di energia rinnovabile	Punti:
12 punti	4 della durata fino a sei mesi
	8 della durata fino a un anno
	12 della durata fino a due anni
Dette of the decree of the second	(si valuta un solo titolo)
Dottorati di ricerca nelle materie delle energie	è valutabile un solo dottorato
rinnovabili - energie - ambiente.	
15 punti	
Count di Companiero de la Contraction de la Cont	O munti non contification
Corsi di formazione specifici organizzati da enti	2 punti per certificazione
accreditati (aziende di settore /Università)	(Max 2 titoli valutabili)
post-universitari/aziendali (documentabili) su	
tematiche riguardanti le energie rinnovabili	
4 punti	
Esperienze specifiche	
Comprovate esperienze/competenze	5 punti per ogni esperienza (Max 10 punti)
(documentate) di progettazione, installazione e	
collaudo di impianti che fanno uso di energie	
rinnovabili: fotovoltaici, eolici, geotermici,	
idroelettrici, in ambito lavorativo sia con	
committente/datore pubblico sia privato.	
10 punti	
•	
Comprovate esperienza (documentate) con	10 punti per ogni esperienza (max 20 punti)
mansioni di progettista, installatore e/o	
F - G	

collaudatore di attrezzature specifiche e/o di supporto alla didattica, laboratori informatici, elettrici, elettronici, automatici e/o ambienti di apprendimento di supporto alla didattica in ambito delle progettualità scolastiche sia scuole pubbliche sia paritarie.

20 punti

Non possono partecipare alla selezione per la progettazione e il collaudo gli esperti collegati a ditte o società interessate alla procedura di selezione per l'acquisto delle forniture, dei servizi e dei lavori occorrenti alla realizzazione per presente progetto, consistenti in rapporti personali e/o professionali determinanti un conflitto di interesse con la procedura stessa, anche solo potenziale.

## Non cumulabilità degli incarichi di di progettista e di collaudatore.

La presentazione della candidatura per l'incarico di progettista esclude la presentazione della candidatura di collaudatore e viceversa. In caso di presentazione contestuale si prenderà in esame solo la candidatura per progettista.

#### Valutazione delle candidature.

L'esame delle candidature sarà demandato ad una apposita commissione, composta da un numero dispari di membri, nominata dal Dirigente Scolastico, anche in caso di presentazione di una sola candidatura, in tale ultimo caso la commissione valuterà l'ammissibilità della domanda e la sussistenza dei requisiti di partecipazione senza attribuzione del punteggio. L'incarico sarà, quindi, attribuito anche in presenza di un solo curriculum pienamente rispondente alle esigenze progettuali.

A parità di punteggio sarà data preferenza all'aspirante più giovane.

#### Graduatoria.

Al termine della selezione sarà pubblicata la graduatoria di merito provvisoria mediante affissione all'Albo on-line sul sito dell'Istituzione Scolastica. Avverso tale graduatoria è ammesso ricorso entro 7 giorni dalla data di pubblicazione. Gli esiti delle selezioni saranno pubblicati all'Albo della scuola e l'esperto individuato verrà avvisato personalmente.

In caso di rinuncia alla nomina di esperto, da comunicare formalmente all'istituzione scolastica entro e non oltre giorni tre, si procederà al regolare scorrimento della graduatoria o all'emissione di ulteriore avviso per la ricerca all'esterno delle figure specialistiche richieste.

## Oneri successivi all'individuazione.

L'esperto prescelto si renderà disponibile per un incontro preliminare presso l'Istituto con il Dirigente Scolastico.

L'attribuzione avverrà tramite incarico formale secondo la normativa vigente.

#### Compenso.

La remunerazione per l'Esperto PROGETTISTA e COLLAUDATORE saranno contenute entro il limite massimo previsto dall'Azione autorizzata del finanziamento. In particolare:

per L'esperto PROGETTISTA sarà retribuito con compenso orario stabilito dalla tabella 5 o 6 del CCNL Scuola stipula del 2007 in relazione al profilo di appartenenza (docente tabella 5 - Ata tabella 6) per un massimo di €. 2.600,00 (duemilaseicento/00) omnia.

Il compenso orario tabellare è assegnato al lordo Stato.

Per l'esperto COLLAUDATORE sarà retribuito con compenso orario stabilito dalla tabella 5 o 6 del CCNL Scuola stipula del 2007 in relazione al profilo di appartenenza (docente tabella 5 - Ata tabella 6) per un massimo di 1.950,00 (millenovecentocinquanta/00) omnia.

Il compenso orario tabellare è assegnato al lordo Stato.

I compensi saranno corrisposti a saldo, per prestazioni effettivamente rese documentate da verbali, registri firme, time sheet dichiarativi delle ore effettivamente prestate al di fuori dell'orario di servizio.

Si precisa che l'incarico non dà luogo a trattamento previdenziale e/o assistenziale né a trattamento di fine rapporto.

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.

Il presente bando è pubblicato sul sito web <a href="http://www.iisbadoni.edu.it">http://www.iisbadoni.edu.it</a> nell'apposita sezione di "Pubblicità Legale – Albo on-line".

# LA DIRIGENTE SCOLASTICA

Prof.ssa Luisa Zuccoli

(documento firmato digitalmente ai sensi del c.d. Codice dell'amministrazione Digitale e normativa connessa)