



**Ministero dell' Istruzione, dell' Università e della Ricerca**  
**ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE - LICEO SCIENTIFICO op. SCIENZE APPLICATE**  
**“CARTESIO”**

via Gorki, 100 - 20092 Cinisello Balsamo (MI) - tel.: 02 6121768 - C.F.: 94502330155 - C.iPA:istsc\_mitf270003  
www.itiscartesio.gov.it - e-mail:mitf270003@istruzione.it - pec:mitf270003@pec.istruzione.it - CUF: UF4237

I.T.I.S. "Cartesio"- Cinisello Balsamo  
Prot. 0002557 del 29/05/2018  
07 (Uscita)

Cinisello Balsamo, 29/05/2018

Al Personale Docente/ATA  
Al Sito WEB  
Agli Atti

**AVVISO DI SELEZIONE INTERNA**

PER IL RECLUTAMENTO DI N.1 PROGETTISTA E N.1 COLLAUDATORE  
PER L'ATTUAZIONE DEGLI INTERVENTI FESR-PON CODICE 10.8.1.B2-FESR-LO-2018-91

**“Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020 Obiettivo Specifico 10.8 –  
“Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di  
approcci didattici innovativi (FESR)”- Avviso Prot. n. AODGEFID/37944 del 12/12/2017**

**CUP N. J74F18000050006**

Programma Operativo Nazionale – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

**VISTO** il Decreto Interministeriale 1 febbraio 2001 n. 44 “Regolamento concernente le istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle Istituzioni scolastiche;

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

**VISTI** i Regolamenti (UE) n. 1303/2013 recanti disposizioni comuni sui Fondi strutturali e di investimento Europei, il Regolamento (UE) n. 1301/2013 relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) e il Regolamento (UE) n. 1304/2013 relativo al Fondo Sociale Europeo;

**VISTO** il PON – 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;

**VISTA** la nota del MIUR Prot.n. AODGEFID/37944 del 12/12/2017 - “Avviso pubblico per la presentazione di proposte progettuali per la realizzazione di laboratori per lo sviluppo delle competenze di base e di laboratori professionalizzanti in chiave digitale fondo europeo di sviluppo regionale (FESR)”, Asse II -“Infrastrutture per l'istruzione”, Obiettivo specifico 10.8 – “Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi”, Azione 10.8.1.B “Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave – Interventi per la realizzazione di laboratori di settore, in particolare tecnico-professionali ed artistici”;

**VISTA** la nota del MIUR Prot. n. AODGEFID/10008 del 20/04/18, Dipartimento per la Programmazione e Gestione delle Risorse 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 digitale Ufficio IV, con la quale vengono autorizzati i progetti presentati da questo istituto e compreso nelle graduatoria

approvata con nota Prot. 9516 del 13 aprile 2018, con i seguenti codici: 10.8.1.B2-FESRPON-LO-2018-91 e il relativo finanziamento;

**VISTA** la lettera di autorizzazione del progetto Prot. MIUR AODGEFID/9902 del 20/04/2018;

**VISTE** le “Disposizioni ed istruzioni per l’attuazione delle iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali Europei” 2014/2020;

**VISTA** la Delibera del Consiglio di Istituto n.5 del 15/01/2016 con la quale è stato approvato il PTOF per l’anno scolastico 2015/2019;

**VISTA** la delibera Consiglio di Istituto del 26/05/2018 di variazione del Programma Annuale dell’esercizio 2018 nel quale è inserito il Progetto autorizzato e finanziato e di assunzione in bilancio;

**CONSIDERATO** che la procedura di realizzazione dei progetti finanziati con il 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) Obiettivo specifico – 10.8 – “Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi” – Azione 10.8.1 Interventi infrastrutturali per l’innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l’apprendimento delle competenze chiave – prevede anche la fase conclusiva obbligatoria di collaudo;

**RILEVATA** la necessità di impiegare tra il personale interno n. 2 figure per lo svolgimento delle attività di Progettista e Collaudatore nell’ambito dei progetti 10.8.1.B2-FESRPON-LO-2018-91;

**ATTESO** dunque il carattere di urgenza che riveste l’intera procedura, che rende impossibile, in particolare, rispettare i tempi minimi per la ricezione delle domande di partecipazione alla presente selezione ed i termini minimi per la presentazione dei ricorsi;

Tutto ciò visto e rilevato, che costituisce parte integrante del presente avviso

## **COMUNICA**

Che è aperta la procedura di selezione per il reclutamento di personale interno per il progetti 10.8.1.B2-FESRPON-LO-2018-91, da impiegare nella realizzazione del Piano Integrato di Istituto per le seguenti attività:

**- N. 1 Progettista “REALIZZAZIONE/AMPLIAMENTO O ADEGUAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE DI RETE LAN/WLAN” 10.8.1.B2-FESRPON-LO-2018-91**

**- N. 1 Collaudatore “REALIZZAZIONE/AMPLIAMENTO O ADEGUAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE DI RETE LAN/WLAN” 10.8.1.B2-FESRPON-LO-2018-91**

Compiti del progettista e del collaudatore:

### **L’Esperto PROGETTISTA**

- dovrà provvedere alla progettazione esecutiva dei diversi interventi FESR;
  - dovrà provvedere alla realizzazione del piano degli acquisti, secondo le indicazioni specifiche fornite dal Dirigente Scolastico, mediante l’elaborazione della gara di appalto e la predisposizione del prospetto comparativo delle offerte pervenute, al fine di individuarne la migliore;
  - verificare la piena corrispondenza tra le attrezzature acquistate, quelle indicate nell’offerta prescelta e quelle richieste nel piano degli acquisti;
- registrare, nell’apposita piattaforma telematica dei Fondi Strutturali PON, i dati relativi al Piano FERS;
- provvedere alla compilazione, nella medesima piattaforma telematica, delle matrici degli acquisti;
- provvedere alla registrazione di eventuali variazioni alle matrici degli acquisti, che si rendessero necessarie;
- redigere i verbali relativi alla sua attività rapportandoli ad unità orarie;
- dovrà collaborare con il Dirigente Scolastico e la commissione per tutte le problematiche relative al Piano FESR, al fine di soddisfare tutte le esigenze che dovessero sorgere per la completa realizzazione del Piano medesimo, partecipando alle riunioni necessarie al buon andamento delle attività;
- dovrà coordinarsi con il responsabile del servizio di prevenzione e protezione e il Responsabile dei Lavoratori per la Sicurezza per la corretta installazione delle dotazioni tecnologiche negli ambienti scolastici.

Fondamentali sono la competenza informatica e la dimestichezza con la piattaforma, al fine di documentare nei sistemi informativi tutto il processo degli interventi autorizzati e la loro valutazione.

## L'Esperto COLLAUDATORE

- dovrà provvedere al collaudo delle attrezzature acquistate;
- dovrà verificare la piena corrispondenza, specie in termini di funzionalità, tra le attrezzature acquistate, quelle indicate nell'offerta prescelta e quelle richieste nel piano degli acquisti;
- dovrà redigere i verbali del collaudo finale;
- dovrà collaborare con il Dirigente Scolastico, con il D.S.G.A. e con l'esperto Progettista per tutte le problematiche relative al Piano FESR, al fine di soddisfare tutte le esigenze che dovessero sorgere per la corretta e completa realizzazione del Piano medesimo, partecipando alle riunioni necessarie al buon andamento delle attività.

## Requisiti per la partecipazione e criteri di selezione

Può partecipare il personale a tempo Indeterminato in servizio nell' a.s. 2017/2018 presso l'istituzione scolastica "Cartesio" di Cinisello Balsamo (MI) in possesso dei seguenti requisiti:

Per il profilo di **"progettista"**: Laurea magistrale (o titolo equipollente) in ingegneria informatica, elettronica o telecomunicazioni, laurea magistrale (o titolo equipollente) in matematica o informatica;  
per il profilo di **"collaudatore"**: diploma in materia di elettronica o informatica ed esperienza lavorativa di almeno due anni in ambito tecnologico.

La selezione del Progettista e del Collaudatore sarà effettuata in base ai seguenti criteri:	
<b>TITOLI ED ESPERIENZE LAVORATIVE</b>	<b>PUNTEGGIO</b>
Diploma di istruzione secondaria superiore	Punti 5
Laurea triennale nuovo ordinamento	Punti 10
Laurea specifica vecchio ordinamento o laurea specialistica nuovo ordinamento:ingegneria-informatica-matematica	Punti 15
Master, corsi di perfezionamento o specializzazione post laurea	Punti 2 per ogni corso
Pregresse esperienze, in qualità di progettista, in progetti FESR attinenti al settore richiesto ( <b>solo per l'incarico di progettista</b> )	Punti 4 per ogni incarico di progettista Punti 2 per ogni incarico di collaudatore
Pregresse esperienze, in qualità di collaudatore, in progetti FESR attinenti al settore richiesto ( <b>solo per l'incarico di collaudatore</b> )	Punti 4 per ogni incarico di collaudatore Punti 2 per ogni incarico di progettista
Partecipazione corso di aggiornamento o formazione attinenti alla professionalità richiesta	Punti 1 per ogni corso
Funzione strumentale attinente alle TIC	Punti 2 per anno
Responsabile laboratorio informatico e/o scientifico presso istituti scolastici	Punti 1 per anno
Competenze informatiche certificate	Punti 2 per ogni certificazione
Note : 1) In caso di parità di punteggio si terrà conto dell'anzianità di servizio.	

Possono partecipare alla selezione tutti coloro che siano in possesso dei seguenti requisiti:

1. Titoli culturali necessari all'espletamento dell'incarico;

2. Coerenza del curriculum personale con le caratteristiche del progetto formativo;
3. Pregresse esperienze professionali;
4. Ottime conoscenze dell'uso del PC;
5. Conoscenza della piattaforma operativa dei PON.

## Modalità di partecipazione

Le domande di partecipazione (una per ciascuna selezione a cui si intende concorrere), redatte secondo i modelli allegati al presente avviso e corredate dal curriculum vitae in formato europeo e dalla copia di un valido documento di riconoscimento, dovranno pervenire entro le **ore 12.00 del 06/06/2018** alla segreteria dell'ITIS CARTESIO di Cinisello Balsamo via Gorky 100 20092 MILANO pec:miff270003@pec.istruzione.it.

Per le domande pervenute a mezzo raccomandata farà fede la data indicata dal timbro postale.

Le istanze dovranno essere firmate e contenere, a pena di esclusione, l'autorizzazione al trattamento dei dati personali ai sensi del D. L. vo n 196 del 30 giugno 2003.

L'Istituzione Scolastica si riserva di procedere all'affidamento dell'incarico anche in presenza di una sola candidatura, fermo restando il possesso dei requisiti richiesti e la **non coincidenza fra le figure del progettista e del collaudatore**

(le due figure sono incompatibili).

Non possono partecipare alla selezione per la progettazione e il collaudo gli esperti che possano essere collegati a ditte o società interessate alla partecipazione alla gara di acquisto.

### Publicazione delle graduatorie

Le graduatorie, distinte per tipologie di incarico e redatte a seguito della comparazione dei curricula secondo i criteri riportati nella griglia allegata al presente bando, verranno affisse all'Albo e pubblicate sul sito dell'Istituto nella sezione relativa ai pon.

Esse saranno ritenute valide per tutta la durata del Progetto ed eventualmente utilizzate per assegnare incarichi in sostituzione dei vincitori che rinuncino o siano impossibilitati a svolgere l'attività per motivi di salute o altro giustificato impedimento.

Avverso le graduatorie gli aspiranti potranno produrre ricorso entro e non oltre 7(sette) giorni dalla data di pubblicazione.

La selezione tra tutte le candidature pervenute nei termini avverrà ad opera del Dirigente Scolastico in base ai titoli, alle competenze e alle esperienze maturate, sulla base dei criteri di valutazione e dei punteggi sopra specificati.

## Tempi di attuazione

L'attività progettuale (bando, consegna-installazione-collaudo dei beni e chiusura progetto) dovrà concludersi entro i termini stabiliti dall'Autorità di Gestione.

## Incarichi e retribuzione

Le attività saranno retribuite secondo i parametri fissati dalla U.E. relativi al Programma Operativo Nazionale "Competenze per lo sviluppo" 2014/2020. In particolare, il compenso orario per gli esperti progettista e collaudatore è il seguente:

PROGETTO	TETTO MASSIMO PREVISTO COMPENSO PROGETTISTA	TETTO MASSIMO PREVISTO COMPENSO COLLAUDATORE
10.8.1.B2 - Laboratori professionalizzanti	1.409,00 euro	700,00 euro

Il compenso orario, come meglio definito dalla normativa Europea e Nazionale, è onnicomprensivo degli oneri riflessi e di tutti gli oneri fiscali, previdenziali ed assicurativi eventualmente dovuti.

L'attribuzione degli incarichi avverrà tramite apposito provvedimento e la misura del compenso, commisurato ad ore, sarà riconosciuto sull'attività effettivamente svolta e documentata da registri firme.

Sul compenso spettante saranno applicate le ritenute fiscali nella misura prevista dalle vigenti disposizioni di legge.

L'aspirante dovrà assicurare la propria disponibilità per l'intera durata del progetto.

## **Trattamento dei dati personali**

Ai sensi del D.Lgs. 196/2003 i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso l'Istituto e utilizzati 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 D.Lgs. 196/2003.

## **Pubblicizzazione**

Il presente avviso sarà pubblicato in copia integrale sul sito web del nostro ISTITUTO.

Per quanto non espressamente indicato valgono le disposizioni Ministeriali indicate nelle Linee Guida di attuazione dei Piani Integrati di Intervento.

Per il ritiro dei modelli e l'istanza di partecipazione è possibile consultare il sito web dell'Istituto.

La Dirigente Scolastica  
Prof.ssa Lucia Antonia Pacini  
Documentazione firmata digitalmente ai sensi del C.A.D.  
e normativa connessa

### **ALLEGATI ALLA DOMANDA:**

- ALLEGATO A : Domanda di partecipazione per incarico di progettista
- ALLEGATO B : Domanda di partecipazione per incarico di collaudatore
- ALLEGATO C : Scheda riepilogativa dei titoli