



**AVVISO PER LA SELEZIONE, TRA IL PERSONALE INTERNO, DI UN PROGETTISTA E UN COLLAUDATORE FESR 2014-2020 – AZIONE 10.8.1 "INTERVENTI STRUTTURALI PER L'INNOVAZIONE TECNOLOGICA, LABORATORI PROFESSIONALIZZANTI PER L'APPRENDIMENTO DELLE COMPETENZE CHIAVE
CUP: C97D18000080007**

Codice Identificativo 10.8.1.B2 – FESRPON-EM-2018-17

I.I.S. CATTANEO DALL'AGLIO – CASTELNOVO NE' MONTI
Prot. 0003958 del 04/06/2018
07-06 (Uscita)

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTO** il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n.165 recate "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni Pubbliche" e ss.mm.ii.;
- VISTO** il Decreto Interministeriale 1 febbraio 2001 n.44, concernente "Regolamento 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 Regolamento (UE) n. 1304/2013 relativo al Fondo Sociale Europeo;
- VISTO** L'Avviso prot. n. AOODGEFID/37944 del 12/12/2017 emanato nell'ambito del PON "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 – ASSE II – Infrastrutture per l'istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) e successive note di integrazione e precisazione;
- VISTA** la propria Candidatura PON FES n. 100741 – Azione 10.8.1 – sottoazione 10.8.1.B2 "Laboratori professionalizzanti" dal titolo "Laboratorio di automazione" finalizzata ad ampliare ed arricchire di tecnologie i quattro laboratori attualmente esistenti, ovvero il laboratorio di Automazione per la programmazione dei PLC e dei microcontrollori e lo sviluppo di progetti di automazione, il laboratorio di TPSEE per la realizzazione pratica di schede elettroniche e di quadri elettrici civili ed industriali, il laboratorio di telecomunicazioni per l'acquisizione, l'elaborazione e la trasformazione di segnali, il laboratorio di sistemi per lo studio e il controllo in stabilità dei sistemi automatici;
- VISTA** la Nota n. AOODGEFID/9887 del 20/04/2018 di autorizzazione del Progetto, dalla qual emerge che l'IIS Cattaneo Dall'Aglio risulta destinatario della somma di € 75.000,00 per la realizzazione del progetto codice identificativo 10.8.1.B2 FESRPON-EM-2018-17;
- VISTE** le disposizioni e le Istruzioni emanate per l'attuazione dei progetti, per l'attuazione delle iniziative cofinanziate dai FSE-FESR 2014-2020;
- VISTA** la Delibera del Consiglio di Istituto del 23/05/2018, con la quale il Consiglio ha deliberato in merito all'assunzione al Programma Annuale per l'E.F. 2018, della somma di € 75.000,00, assegnato dal MIUR per la realizzazione del PON: FESR – Azione 10.8.1 – sottoazione 10.8.1.B2 "Laboratorio per lo Sviluppo delle competenze di base", di cui all'AVVISO 37944 del 12/12/2017;

VISTO il D.P.R. 8 marzo 1999, n. 275 – Regolamento recante norme in norme di Autonomia delle Istituzioni Scolastiche;

VISTI gli articoli 4 – 5 e 25 del Decreto Legislativo n. 165/2001;

VISTO Il C.C.N.L. scuola sottoscritto il 29 novembre 2007;

CONSIDERATO che la realizzazione del Progetto di cui sopra, è previsto l'acquisto di attrezzature e strumentazione informatica necessaria al fine di realizzare un laboratorio di automazione;

RILEVATA la necessità di individuare tra in personale interno in servizio presso questo Istituto n. 2 figure, cui conferire l'incarico per lo svolgimento delle attività di **"Progettista"** e **"Collaudatore"**.

Per i motivi sopra esposti,

INDICE

il seguente bando per la selezione di personale interno, ai fini della realizzazione del Progetto "FSE-PON per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento 2014-2020 – Asse II – Infrastrutture per l'istruzione – FESR – Obiettivo specifico – 10.8 – Azione 10.8.1: Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori professionalizzanti per l'apprendimento delle competenze chiave, cui affidare l'incarico per lo svolgimento delle seguenti attività:

1. **Incarico di "Progettista"**: con compito di provvedere alle attività propedeutiche all'indizione delle procedure di scelta del contraente ed alla predisposizione del capitolato tecnico per l'acquisto della attrezzatura tecnologica occorrente alla implementazione dei laboratori di automazione, TPSEE, Telecomunicazioni e Sistemi **PON AMBIENTI DIGITALI – Codice Identificativo 10.8.1.B2-FESR-PON-EM-2018-17**.
2. **Incarico di "Collaudatore"**: con compito di verificare la completezza e il corretto funzionamento delle attrezzature e della strumentazione acquistata.
3. Provvedere alla redazione del verbale di collaudo.

A tal fine

DISPONE

1. Le premesse fanno parte integrante del presente bando.

Art. 1 – Descrizione dei compiti e definizione dell'Impegno orario

- **Per il Progettista**, che avrà il compito condurre l'attività propedeutica all'indizione della procedura di gara ed alla predisposizione del relativo capitolato tecnico, nonché le operazioni di aggiornamento e verifica delle informazioni inserite nella piattaforma, si prevede un impegno orario di 8 ore, da svolgere nel periodo: Giugno – Luglio 2018, con un compenso massimo lordo onnicomprensivo di €200;
- **Per il Collaudatore**, che avrà il compito di verificare la completezza dei vari ambienti e il corretto funzionamento delle attrezzature e della strumentazione tecnologica acquistata, si prevede un impegno orario di 4 ore, da svolgere successivamente alla consegna delle attrezzature ed alla realizzazione degli ambienti, presumibilmente nel periodo: Settembre - Novembre 2018, con un compenso massimo lordo onnicomprensivo di €100;

Art. 2 – Requisiti di accesso – Titoli ed esperienze professionali valutabili

1. Per accedere alla procedura di selezione, il personale Docente ed ATA interessato, **in servizio presso questa Istituzione Scolastica**, deve essere in possesso di uno dei seguenti titoli di studio, ritenuti congruenti con il profilo richiesto:

PROGETTISTA:

- a) Laurea magistrale;
- b) Competenze specifiche in materia di progettazione di laboratori informatici, di automazione, TPSEE, Telecomunicazioni e Sistemi di supporto alla didattica e/o ambienti dedicati alla didattica, maturate in ambito lavorativo;
- c) Competenze specifiche in programmazione PLC, Robotica e Visione Artificiale;
- d) Responsabile di laboratorio di indirizzo ITI Elettrotecnica e Automazione;

COLLAUDATORE:

- a) Laurea Specialistica nell'area "Tecnico Scientifica" con competenze specifiche nel campo della programmazione PLC, Sistemi e Reti;
 - b) Competenze specifiche in materia di collaudo di laboratori informatici, Automazione, TPSEE, Telecomunicazione e Sistemi di supporto alla didattica e/o ambienti dedicati alla didattica, maturate in ambito lavorativo;
2. Appurato il possesso dei requisiti di accesso di cui al comma 1, per entrambe le candidature saranno valutate le seguenti esperienze professionali maturate e documentate nel proprio curriculum vitae:
- a. Aver già svolto in precedenza incarichi per la progettazione/collaudo di laboratori informatici, Automazione, TPSEE, Telecomunicazione e Sistemi di supporto alla didattica e di ambienti dedicati alla didattica;
 - b. Aver maturato, nell'ambito lavorativo, esperienze di progettazione e/o collaudo di laboratori informatici, Automazione, TPSEE, Telecomunicazione e Sistemi di supporto alla didattica e/o ambienti dedicati alla didattica;
 - c. Aver prestato servizio in qualità di Docente di laboratorio di informatica, Automazione, TPSEE, Telecomunicazione e Sistemi presso scuole pubbliche o private;
 - d. Aver svolto Incarichi presso Istituzioni Scolastiche e/o aver prestato attività lavorativa presso soggetti pubblici o privati, nel settore della programmazione, con compiti tecnico-pratici;
3. Il candidato dovrà assicurare la sua presenza a scuola, al di fuori del proprio orario di servizio, secondo le esigenze operative di volta in volta pianificate, che verranno comunque comunicate con un preavviso di almeno 24 ore.

Art. 3 – Presentazione della domanda

1. Il personale interessato dovrà inoltrare apposita istanza in carta semplice, utilizzando il modulo allegato, al Dirigente Scolastico dell'Istituto, al seguente indirizzo: Istituto Istruzione Superiore "Cattaneo Dall'Aglio"- Via G. Impastato, 3 - 42035 Castelnovo ne' Monti (RE). L'istanza potrà essere presentata "brevi manu" all'Ufficio Protocollo o, in alternativa essere inviata a mezzo posta elettronica al seguente indirizzo: reis00200t@istruzione.it.
2. Il Modulo di domanda debitamente compilato e sottoscritto dovrà pervenire entro le ore 09:00 del giorno 11/06/2018, corredato da dettagliato curriculum vitae in formato europeo. Per le domande pervenute a mezzo raccomandata farà fede il timbro postale.
3. Responsabile del procedimento è il Dirigente Scolastico Paola Bacci.
4. Nella richiesta di partecipazione, che dovrà contenere i propri dati anagrafici, dovranno essere dichiarati, ai sensi del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e successive integrazioni e modificazioni, il possesso dei requisiti di cui all'articolo 2, nonché le esperienze lavorative acquisite e gli altri titoli valutabili ai sensi del presente bando di selezione

Art. 4 – Valutazione dei titoli di studio e delle esperienze professionali

1. Gli aspiranti in possesso dei requisiti di accesso di cui all'art. 2 del presente bando che avranno presentato la propria candidatura secondo le modalità e nei termini di cui all'articolo 3, saranno inseriti in un elenco nel quale saranno graduati in base alla valutazione dei titoli culturali e professionali come indicato al successivo comma due.
2. I titoli di studio, di servizio e le esperienze professionali possedute dagli aspiranti, saranno valutati secondo i criteri di seguito indicati.

Tabella valutazione titoli Incarico Progettista		
<u>Valutazione titolo di studio</u>	Punti	MAX
Al titolo di studio richiesto per l'accesso di cui all'articolo 2, comma 1) è attribuito il seguente punteggio: Punti per il Diploma di Laurea Specialistica	20	34
Integrazione punteggio Diploma di laurea conseguito con votazione superiore a 90/110. Per ogni punto superiore a 90/110: Punti 0,6	Max 12	
se il titolo di studio è stato conseguito con la lode: più ulteriori punti 2	2	
<i>NB: Ai fini della valutazione le votazioni dei titoli posseduti di qualsiasi livello, devono essere rapportata su base 110</i>		
Per l'abilitazione all'insegnamento in ambito "tecnico scientifico"	1	2
<u>Valutazione Esperienze professionali</u>	Punti	MAX
⇒ per aver svolto incarichi per la progettazione di laboratori di Automazione, TPSEE, Telecomunicazione o Sistemi di supporto alla didattica e/o ambienti dedicati alla didattica: per ogni esperienza.....Punti	12	64
⇒ per aver svolto incarichi finalizzati alla programmazione PLC, Robotica e Visione ArtificialePunti	12	
⇒ per essere stato incaricato quale responsabile di laboratorio di Automazione, TPSEE, Telecomunicazione o Sistemi	12	
⇒ per il servizio prestato in qualità di Docente nell'area tecnica elettronica ed elettrotecnica e automazione, Docente Tecnico Pratico o Assistente Tecnico di laboratorio di informatica presso scuole pubbliche o private, nelle scuole pubbliche o private: per ogni mese (fino ad un massimo di 12 punti per ogni anno scolastico)Punti;	2 fino a max 24 pt.	
⇒ per incarichi svolti presso istituzioni scolastiche e/o per esperienze lavorative maturate nel settore della programmazione PLC, Robotica e Visione Artificiale sia presso soggetti pubblici che privati: per ogni anno solare di attivitàPunti	1 fino a max 4 pt.	

Tabella valutazione titoli Incarico Collaudatore		
<u>Valutazione titolo di studio</u>	Punti	MAX
Al titolo di studio richiesto per l'accesso di cui all'articolo 2, comma 1) è attribuito il seguente punteggio:		
Punti per il Diploma di Maturità	10	34
Punti per il Diploma di Laurea Triennale	14	
Punti per il Diploma di Laurea Specialistica	20	
Integrazione punteggio Diploma o laurea conseguito con votazione superiore a 90/110. Per ogni punto superiore a 90/110: Punti 0,6	Max 12	
se il titolo di studio è stato conseguito con la lode: più ulteriori punti 2	2	
<i>Ai fini della valutazione le votazioni dei titoli posseduti di qualsiasi livello, devono essere rapportata su base 110</i>		
Per l'abilitazione all'insegnamento in ambito "tecnico scientifico"	1	2
<u>Valutazione Esperienze professionali</u>	Punti	MAX
⇒ per aver svolto incarichi per la progettazione di laboratori informatici di supporto alla didattica e/o ambienti dedicati alla didattica: per ogni esperienzaPunti	12	64
⇒ per aver partecipato a corsi finalizzati alla certificazione di competenze informatiche: (ECDL, EIPASS, IC3, Eipass 7 moduli o similari: per ogni certificazione.....Punti	12	
⇒ per il servizio prestato in qualità di Docente, Docente Tecnico Pratico o Assistente Tecnico di laboratorio di informatica presso scuole pubbliche o private, nelle scuole pubbliche o private: per ogni mese (fino ad un massimo di 12 punti per ogni anno scolastico)Punti;	2 fino a max 36 pt.	
⇒ per incarichi svolti presso istituzioni scolastiche e/o per esperienze lavorative maturate nel settore dell'informatica sia presso soggetti pubblici che privati: per ogni anno solare di attività.....Punti	1 fino a max 4 pt.	

3. A parità di punteggio , verranno prese in considerazione le seguenti priorità:

Per il ruolo di "Progettista":

- a. Candidati che in precedenza hanno svolto incarichi per la progettazione di laboratori informatici di supporto alla didattica e/o ambienti dedicati alla didattica, maturate in ambito lavorativo;
- b. Candidati responsabili di laboratori di informatica e di certificazioni informatiche;
- c. Candidati in possesso di certificazioni di "Competenze Informatiche": ECDL, EIPASS, IC3, Eipass 7 moduli o similari, rilasciate da soggetti accreditati;

Per il ruolo di "Collaudatore":

- a. Candidati che in precedenza hanno svolto incarichi per il collaudo di laboratori informatici di supporto alla didattica e di reti per trasmissione dati, maturate in ambito lavorativo;
- b. Candidati in possesso di certificazioni di "Competenze Informatiche": ECDL, EIPASS, IC3, Eipass 7 moduli o similari, rilasciate da soggetti accreditati.

Art. 5 – Graduatorie

1. La selezione sarà effettuata dal Gruppo Operativo, costituito dal Dirigente Scolastico, da DSGA e da Vicepresidente, che emetterà la valutazione in base ai titoli ed alle esperienze documentate.
2. Una volta esaurite le procedure di rito, i candidati, individuati sulla base della valutazione dei titoli culturali e professionali posseduti, saranno inseriti in apposito elenco e graduati in base al punteggio conseguito secondo i criteri di cui all'articolo 4.
3. La presente procedura sarà ritenuta valida anche in presenza di una sola candidatura per ciascuna delle due figure da individuare. **A tal proposito si segnala l'assoluta incompatibilità tra la figura di "Progettista" e "Collaudatore"**.
4. Qualora non sarà presentata neanche una candidatura si dovrà procedere alla selezione di Esperti esterni, mediante l'emissione di apposito bando.

Art. 6 – Durata a compenso

1. L'incarico sarà conferito tramite il conferimento di specifico Incarico, con validità, per ciascuna delle due figure, per il periodo e per l'impegno orario, come dettagliatamente indicato all'articolo 1 del presente bando di selezione.
2. Il compenso è stabilito nella seguente misura oraria, distinta per ciascun profilo professionale, così come previsto dalle tabelle allegate al CCNL del 27/11/2007 – Comparto Scuola:
 - Per il Personale Docente: € 17,50;
 - Per il Personale Assistente Amministrativo e Assistente Tecnico: € 14,50;
 - Per il Personale Collaboratore Scolastico € 12,50.
3. Il pagamento del corrispettivo avverrà al termine delle attività previa presentazione del foglio firme, attestante le ore effettivamente prestate.

Art. 7 – Pubblicazione del Bando e delle Graduatorie

1. Del presente avviso viene data diffusione tramite affissione all'albo della scuola e pubblicazione sul sito dell'Istituto all'indirizzo: www.cattaneodallaglio.gov.it;
2. Gli elenchi di merito provvisori di cui all'articolo 7, comma 2 saranno pubblicati all'albo della scuola e pubblicati sul sito dell'Istituto all'indirizzo: www.cattaneodallaglio.gov.it;
3. Entro il termine di 5 giorni dalla data di pubblicazione dell'elenco all'albo dell'Istituto è ammesso reclamo da parte dei candidati al Dirigente Scolastico per quanto attiene al punteggio attribuito ed alla posizione occupata nell'elenco stesso. La scuola provvederà a pronunciarsi sul reclamo ricevuto il giorno stesso;
4. Trascorsi giorni 10 dalla pubblicazione dell'elenco all'albo dell'Istituto sarà data comunicazione ai candidati vincitori a cui saranno conferiti gli incarichi di "Progettista" e "Collaudatore" , mediante provvedimento del Dirigente Scolastico.

Art. 8 – Privacy

Coloro i quali presenteranno domanda di accesso, ai sensi e per gli effetti del Decreto Legislativo 196/2003, autorizzano l'Istituto Istruzione Superiore "Cattaneo Dall'Aglio" al trattamento dei propri dati personali e comunicati ai fini della partecipazione alla presente procedura. Agli stessi competono i diritti previsti dall'art. 7 del decreto citato.

Il trattamento dei dati avverrà mediante strumenti idonei a garantire la sicurezza e la riservatezza e sarà improntato ai principi di correttezza, liceità e trasparenza, tutelando in ogni caso la riservatezza degli stessi ai sensi del D.lgs. n. 196/2003 e del RGPD n. 679/2016.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Paola Bacci
(firmato digitalmente)