



Unione Europea

FONDI STRUTTURALI EUROPEI

pon
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali
Direzione Generale per Interventi in materia di Edifici Scolastici per la gestione dei Fondi Strutturali per l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ufficio IV

PER LA SICILIA • COMPETENZE E AMBIENTI PER SOSTENIBILITÀ E INNOVAZIONE




I.M. LICEI "TOMMASO CAMPANELLA"

SCUOLA CAPOFILA DI AMBITO 2 REGIONE CALABRIA PROVINCIA DI COSENZA

LICEI: SCIENTIFICO-CLASSICO-LINGUISTICO-SCIENZE UMANE-SCIENZE APPLICATE-ECONOMICO SOCIALE- MUSICALE- COREUTICO

Via Annunziata, 4 – 87021 Belvedere Marittimo (CS) – C.F. 82081110760 – C.U. Fatturazione elettronica: UFYZMO

Web: www.licei-tommaso-campANELLA.it – e-mail: licei@licei-tommaso-campANELLA.it

Tel/fax: 0985 82409 – e-mail: licei@licei-tommaso-campANELLA.it – pec: licei@licei-tommaso-campANELLA.it

PON FESR 2014-2020

ASSE II – INFRASTRUTTURE PER L'ISTRUZIONE
FONDO EUROPEO DI SVILUPPO REGIONALE (FESR)
OBIETTIVO SPECIFICO 10.8 - AZIONE 10.8.6

“AZIONI PER L'ALLESTIMENTO DI CENTRI SCOLASTICI DIGITALI
E PER FAVORIRE L'ATTRATTIVITÀ E L'ACCESSIBILITÀ
ANCHE NELLE AREE RURALI ED INTERNE”

PROGETTO: DIDATTICA TO HOME
MODULO: CLASSE DIGITALE
Codice: 10.8.6A-FESRPON-CL-2020-320
CUP: H56J20000810007 CIG: Z4F3006B17

VERBALE DI COLLAUDO

Oggi martedì 23 marzo 2021 alle ore 09,00 nell'atrio d'ingresso del Plesso (B) dell'Istituto Magistrale Statale -- "Licei Tommaso Campanella" di Belvedere Marittimo, è presente il sig. Paolino Buonasperanza in qualità di Tecnico Collaudatore interno (nomina prot. n. 1320/IV.5.1 del 03/03/2021, allegata al presente verbale) ed il sig. Francesco Rossi in qualità di titolare della ditta "Infotel Service S.r.l." individuata quale aggiudicataria (determina prot. n. 408/IV.5.1 del 29/01/2021) della fornitura di dette attrezzature (copia della C.I. è allegata al presente verbale) per procedere al collaudo delle attrezzature inerenti il progetto P.O.N. FESR 2014/2020 di cui all'Avviso Pubblico Prot. AOODGEFID.REGISTRO UFFICIALE.U.0011978 del 15-06-2020 -- Realizzazione di Smart Class per la Scuola del Secondo Ciclo -- 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) - Obiettivo Specifico 10.8 -- Azione 10.8.6 - "Azioni per l'allestimento di centri scolastici digitali e per favorire l'attrattività e l'accessibilità anche nelle aree rurali ed interne" -- Progetto: Didattica to Home -- Modulo: Classe digitale -- Codice: 10.8.6A-FESRPN-CL-2020-320, -- Autorizzazione con nota Prot. n. AOODGEFID-22956 del 20/07/2020 -- CUP: H56J20000810007 -- CIG: Z4F3006B17.

Pertanto, il collaudatore, verificate le richieste della Scuola e le proposte dell'azienda aggiudicataria, in fase di gara d'appalto, procede al collaudo della fornitura come da schede seguenti.

Collaudo attrezzature

Richieste come da Contratto	Quantità	Note di Collaudo
<p>Tablet:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Display da 10.1 pollici, Capacitivo, Multitouch, Tecnologia IPS, risoluzione minima 1920 x 1200 Pixel, Formato 16:10; • Processore Octa-core da 1,7 GHz; • 3 GB di memoria RAM; • 32 GB di memoria interna; • Slot per schede di memoria SD fino a 256 GB; • Sensore di impronte digitali; • Porta di espansione USB 2.0; • Connessioni WiFi 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 4.2; • Batteria della durata di 40 giorni in stand-by, di 45 h in riproduzione di musica, di 11 ore in riproduzione video; • Sistema Operativo Android 8.0 + Google PlayStore; • Compatibile con Penna Digitale Attiva, della stessa marca da acquistare, eventualmente, a parte. 	15	<p>Marca: Huawei</p> <p>Modello: Mediapad M5 Lite</p> <p>Seriale:</p> <p>2DKNU20925102180 2DKNU20925100237 2DKNU20925100270 2DKNU20925100287 2DKNU20925100270 2DKNU20925101304 2DKNU20925101408 2DKNU20925101432 2DKNU20925102437</p>

		<p>2DKNU20925100551 2DKNU20925101585 2DKNU20925101674 2DKNU20925101774 2DKNU20925101785 2DKNU20925100925 2DKNU20925102963</p> <p>Conformi e funzionanti.</p>
<p>Schermo Touch Multimediale:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensione 65”; • Risoluzione Video 4K UHD (3840 x 2160px @ 60 Hz); • Tecnologia IPS TFT LCD (Retroilluminazione LED); • Formato 16:9; • Luminosità 450 cd/m2, Contrasto 4.000:1, Colori 1.07 Bilioni, Angoli di visione 178° (H) / 178° (V); • Porte HDMI, USB 2.0, USB 3.0; • Supporto per SD-Card; • Ingressi Audio, VGA, YPBPR, AV, Display Port; • Uscite: SPDIF, HDMI, Cuffie, AV; • Altoparlanti integrati da 2x20W RMS; • Connessione di rete su cavo RJ45, Wireless 802.11 a/b/g/n/ac, Bluetooth; • Processore Dual-Core da 1,5 GHz; • 4GB di memoria RAM; • Slot OPS; • Pannello infrarosso con supporto fino a 40 tocchi contemporanei e possibilità di scrittura con dita, penna o qualsiasi altro strumento non trasparente; • Vetro temperato antiriflesso da 4 mm con durezza di almeno 7 Mohs; • Precisione di puntamento < 1 mm, tempo di risposta 3 ms, risoluzione 32.768 x 32.768; • Tecnologia di puntamento compatibile con Sistemi Windows, Linux, Mac; • Sistema Operativo Integrato Android 8.0; • Dotazione Software minima comprendente App interattiva per LIM, Web Browser, possibilità di caricare App didattiche da Store; • Completo di 2 Penne, Telecomando, Cavo di alimentazione da 1,5m, Cavo HDMI da 1,5m, Cavo USB da 3m, Staffe per il montaggio a parete. • Conforme alle vigenti normative sugli strumenti didattici multimediali. 	<p>2</p>	<p>Marca: Wacebo</p> <p>Modello: DBLWE-E8-65-40T-4K</p> <p>Serial: WCBE65X1220A840T458 WCBE65X1220A840T459</p> <p>Conformi e funzionanti.</p>

<p>Scheda di rete 4 Porte Gigabit per Server:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4 porte su RJ45; • Interfaccia PCI Express; • Standard di rete IEEE 802.1Q,IEEE 802.3,IEEE 802.3ab,IEEE 802.3ad,IEEE 802.3az,IEEE 802.3u,IEEE 802.3x; • Velocità di trasferimento 10,100,1000 Mbit/s; • Full duplex; • Supporto per Linux, e Windows Server 2008 e successive (32/64 bit); • Compatibile con HP ProLiant MicroServer. 	1	<p>Marca: Hewlett Packard Modello: 331T Serial: VNE908042X Conforme e funzionante.</p>
<p>Carrello di Ricarica Notebook/Tablet:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Possibilità di ricarica e conservazione per notebook/tablet; • Porta anteriore e posteriore con sistema di chiusura in sicurezza; • Dotato di ruote con freno; • Parte superiore piana utilizzabile come supporto per devices; • Possibilità di ricaricare fino a 36 dispositivi contemporaneamente; • Gruppo di ventilazione forzata dell'aria; • Sistema temporizzato di ricarica. 		<p>Marca: Wacebo Modello: TEACHBUS Serial: TCBUSSIX10202036B0208 Conforme e funzionante.</p>

Riscontrata la piena efficienza dei materiali forniti, la loro rispondenza qualitativa a quanto proposto in fase di gara d'appalto, la loro rispondenza allo scopo per il quale sono finalizzati, riscontrato che non vi sono difetti, menomazioni o vizi evidenti che possano pregiudicare l'impiego, il sottoscritto collaudatore Paolino Buonasperanza dichiara collaudata l'intera fornitura.

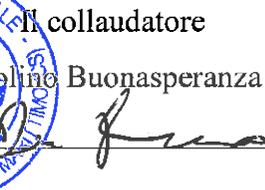
Il collaudo termina alle ore 12,30 ed il presente verbale viene sottoscritto dal collaudatore e dal delegato dell'azienda aggiudicataria e consegnato agli uffici di Segreteria di questo Istituto Scolastico per l'adempimento degli obblighi di legge.

Data: 23/03/2021

Per INFOTEL SERVICE s.r.l.
VIA N. PARISIO 4
18100 COSENZA




Il collaudatore
Paolino Buonasperanza





<p>IM. LICEI "TOMMASO CAMPANELLA" SCUOLA CAPOFILA DI AMBITO 2 REGIONE CALABRIA PROVINCIA DI COSENZA LICEI: SCIENTIFICO-CLASSICO-LINGUISTICO-SCIENZE UMANE-SCIENZE APPLICATE- ECONOMICO SOCIALE- MUSICALE- COREUTICO Via Annunziata, 4 - 87021 Belvedere Marittimo (CS) - C.F. 82001110780 - C.U. Fatturazione elettronica: UFYZMO Web: www.liceibelvevedere.edu.it - www.liceibelvevedere.gov.it - www.liceobellaguarda.gov.it Tel/fax: 0985 82409 - e-mail: con070003@istruzione.it - pec:cpm670003@pec.istruzione.it</p>	<p>Avviso pubblico: prot. 11978 del 15/06/2020 PON "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 - "Competenze e ambienti per l'apprendimento." Asse II Istruzione FESR Autorizzazione: prot. N. AOODGEFID/22956 del 20/07/2020 - Obiettivo specifico 10.8 Codice identificativo Progetto: 10.8.6A-FESR PON-CL-2020-320 Titolo progetto: "Realizzazione di smart class per la scuola del secondo ciclo"- Didattica to home -</p>
---	---

Codice identificativo Progetto: 10.8.6A-FESR PON-CL-2020-320

Prot. n. 1320 /IV.5.1 del 03/03/2021

ALL' A.T. PAOLINO BUONASPERANZA

ATTI

ALBO ON LINE

CUP: H56J20000810007

**OGGETTO: Decreto Conferimento Incarico di Esperto Collaudatore interno per l'attuazione del Progetto Pon - FESR, Programma Operativo Nazionale 2014-2020, "Competenze e ambienti per l'apprendimento." Asse II Istruzione FESR Obiettivo specifico 10.8. Codice identificativo Progetto: 10.8.6A-FESR PON-CL-2020-320
Titolo progetto: "Realizzazione di smart class per la scuola del secondo ciclo"- Didattica to home -**

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Visto l'Avviso AOODGEFID\Prot. n. 22956 del 20/07/2020. Realizzazione di smart class per la scuola del secondo ciclo - 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) - Obiettivo specifico - 10.8 - "Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi" - Azione 10.8.6 - "Azioni per l'allestimento di centri scolastici digitali e per favorire l'attrattività e l'accessibilità anche nelle aree rurali ed interne". Avviso pubblico prot. AOODGEFID/11978 del 15.06.2020 per la realizzazione di smart class per le scuole del secondo ciclo;

Vista la delibera n°11-1-20 del Collegio Docenti del 01-09-2020 di approvazione nuovi Progetti PON (FSE FESR) 2014-2020 autorizzati;

Vista la delibera n° 3-7-20 del Consiglio d'Istituto del 25/06/2020 di adozione del Progetto;

Vista la Candidatura N 1028570 - 11978 del 15/06/2020 - FESR - "**Realizzazione di smart class per la scuola del secondo ciclo**";

Viste le graduatorie regionali delle proposte approvate con provvedimento del Dirigente dell'Autorità di Gestione AOODGEFID Prot. 20844 del 10 luglio 2020 e pubblicate sul sito dei Fondi Strutturali;

Visto il Decreto Interministeriale n. 129 del 17/11/2018 "Regolamento recante le istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle Istituzioni Scolastiche;

Visto il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 (Codice dei contratti pubblici), come recentemente modificato dal D.Lgs. 19 aprile 2017, n. 56;

Viste le linee guida dell'AdG e le disposizioni e istruzioni per la realizzazione degli interventi 2014-2020;

Vista l'assunzione in bilancio del progetto deliberata del C.D.I. nella seduta del 29/10/2020 verbale n° 3 delibera n° 4-3-20 pari a € 10.000,00;

Considerato che per la realizzazione del progetto è necessario reperire e selezionare personale esperto interno con competenze specifiche, eventualmente anche esterno all'istituzione Scolastica, per l'attività di Collaudo;

Visto che l'Istituzione Scolastica per conferire l'incarico di collaudatore è tenuta a rivolgersi preliminarmente all'espletamento di una specifica procedura;

Vista la delibera del C.D.I. verbale n° 9 del 04/06/2018 delibera n° 5-9-18, nel quale vengono stabiliti i criteri di comparazione dei curricula del personale interno/esterno di progettista e collaudatore;

Vista la determina Prot. 833 del 12/02/2021 con la quale è stata avviata la procedura per il reclutamento di un Collaudatore interno all'Istituto per l'attuazione del Progetto Pon - FESR Codice : **10.8.6A-FESRPON-CL-2020-320**- Titolo : "Realizzazione di smart class per la scuola del secondo ciclo"- Didattica to home

Visto l'avviso prot. 845 del 12/02/2021 per il reclutamento Collaudatore interno all'Istituto per l'attuazione del Progetto Pon - FESR Codice : 10.8.6A-FESRPON-CL-2020-320- Titolo : "Realizzazione di smart class per la scuola del secondo ciclo"- Didattica to home;

Visto che entro il termine per la presentazione delle domande che scadeva alle ore 12,00 del 26/02/2021 è pervenuta una sola candidatura in qualità di esperto collaudatore interno, da parte dell'Assistente Tecnico Buonasperanza Paolino Prot. 1172 del 24/02/2021;

Considerato che, in ragione dei titoli presentati e del curriculum vitae l'A.T. Buonasperanza Paolino risulta idoneo a ricoprire l'incarico di Collaudatore per il quale ha presentato la candidatura;

Vista la determina di aggiudicazione definitiva Prot.1283 del 02/03/2021,

DECRETA

di nominare il Sig. **PAOLINO BUONASPERANZA** nato a (CS) il Cod.Fisc.: Assistente Tecnico interno presso questa Istituzione Scolastica, in qualità di "**ESPERTO COLLAUDATORE INTERNO**" per il progetto PON **10.8.6A-FESRPON-CL-2020-320 "Realizzazione di smart class per la scuola del secondo ciclo"**.

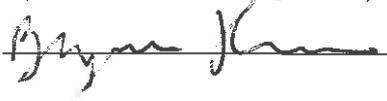
L'esperto "Collaudatore" dovrà:

1. essere fornito di esperienze comprovate che ne attestino le indispensabili competenze nel settore del collaudo, specie se innovativa.
2. occuparsi di verificare la corrispondenza e funzionalità delle attrezzature fornite con quanto indicato nelle offerte e nel contratto di affidamento della fornitura;
3. collaborare con il Dirigente Scolastico e con il Direttore S.G.A per tutte le problematiche relative al progetto PON, al fine di soddisfare tutte le esigenze che dovessero sorgere;
4. accertare la corretta esecuzione contrattuale e attestare la conformità della fornitura da parte della Ditta aggiudicataria della gara a quanto richiesto dall'Istituzione Scolastica;
5. redigere i verbali dettagliati relativi all'attività di collaudo;
6. consegnare il registro delle ore effettuate;
7. rispettare termini e cronoprogramma.

Il Collaudatore dovrà assicurare la propria disponibilità per l'intera durata del progetto. Il compenso previsto onnicomprensivo sarà di € **100,00** (cento/00) onnicomprensivo, corrispondente al 1%, rapportato ai costi orari unitari previsti dal CCNL relativo al Personale del Comparto Scuola 2018.

Si precisa che la liquidazione del compenso previsto, debitamente documentato, avverrà alla conclusione delle attività e a seguito dell'effettiva acquisizione del budget assegnato a questa Istituzione Scolastica. Sul compenso spettante saranno applicate le ritenute fiscali nella misura prevista dalle vigenti disposizioni di legge.

Il Collaudatore
(A.T. Paolino Buonasperanza)



Il Dirigente Scolastico RUP
Prof.ssa Maria Grazia Cianciulli

Attestazione di conformità della copia per immagine dell'originale cartaceo
La sottoscritta Dirigente Scolastica Maria Grazia Cianciulli,
ATTESTA
ai sensi e per gli effetti dell'articolo 22 comma 2 del D.Lgs 7 marzo 2005, n.82 che la copia per immagine del documento cartaceo avente ad oggetto " **Incarico Esperto Collaudatore Interno A.T. BUONASPERANZA.** " è conforme all'originale cartaceo da cui è stata estratta e conservato presso l'Ufficio del DSGA dell'I.M. Campanella - **Atti Progetto PON 2014-2020 10.8.6A-FESRPON-CL-2020-320 Titolo: "Realizzazione di smart class per la scuola del secondo ciclo" -Didattica to Home**
Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Maria Grazia Cianciulli

