



**ISTITUTO COMPRESIVO STATALE
"GIACOMO PUCCINI"**
Via G. Puccini, 23 - 43123 Parma (PR)
Scuola Primaria e Secondaria di primo grado
C.F. 92016560341
mail: pric833007@istruzione.it
pec. pric833007@pec.istruzione.it
tel 0521/487575

**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

**pon
2014-2020**

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



UNIONE EUROPEA



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzioni Regionali per lo Sviluppo Economico, Sociale e
Territoriale per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per il territorio (art. 10, comma 1,
L. 30.9.2013 n. 133)

Prot. n. 4466/C14

PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE

“Per la scuola – Competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020

FESR Asse II - 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.

VERBALE DI COLLAUDO

Con riferimento alla RdO n.1248158, emessa in relazione al PON FESR “Ambienti per l’apprendimento” - PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE “Per la scuola – Competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020 FESR Asse II - 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; codice progetto 10.8.1.A3 – FESR PON-EM-2015-150, relativa all’autorizzazione del MIUR prot.n. AOODGEFID/5893 del 30/03/2016, e della determina a contrarre del DS dell’Istituto Scolastico “Giacomo Puccini”, prot 2101/C14 del 03/05/2016; il giorno 19 del mese di Ottobre dell’anno 2016, alle ore 14:00, presso la sede di via Puccini – Parma, alla presenza di:

Prof. Gastone Demaldè	Dirigente Scolastico e Responsabile Unico del progetto.
Dott. Antonio Loria	Dirigente Servizi Generali Amministrativi
Ins. Antonella Corrado	Progettista
Ins. Patrizia Marazzi	Collaudatrice
Sig. Luca Gabelli	Titolare della ditta aggiudicataria

Al fine di procedere alle operazioni di verifica e collaudo delle attrezzature fornite nel progetto PON – Fondi Strutturali 2014-2020 “Ambienti per l’apprendimento” codice progetto 10.8.1.A3 – FESR PON-EM-2015-150, codice CIG: Z5619A8040, codice CUP B96J15001570007, per un importo totale di fornitura di euro **16.819,00 IVA esclusa**,



**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE
"GIACOMO PUCCINI"**
Via G. Puccini, 23 – 43123 Parma (PR)
Scuola Primaria e Secondaria di primo grado
C.F. 92016560341
mail: pric833007@istruzione.it
pec. pric833007@pec.istruzione.it
tel 0521/487575



**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

**pon
2014-2020**

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



UNIONE EUROPEA



MIUR

Ad essere autorizzato, di iniziativa e da parte della
Qualifica per la Programmazione
Qualifica Generale per tutti gli interventi di sviluppo
per la scuola del fondo strutturali per
l'istruzione e per l'apprendimento
FSE-FESR

PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE

“Per la scuola – Competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020

FESR Asse II - 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.

VERBALE DI COLLAUDO

Con riferimento alla RdO n.1248158, emessa in relazione al PON FESR “Ambienti per l’apprendimento” - PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE “Per la scuola – Competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020 FESR Asse II - 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; codice progetto 10.8.1.A3 – FESR PON-EM-2015-150, relativa all’autorizzazione del MIUR prot.n. AOODGEFID/5893 del 30/03/2016, e della determina a contrarre del DS dell’Istituto Scolastico “Giacomo Puccini”, prot 2101/C14 del 03/05/2016; il giorno 19 del mese di Ottobre dell’anno 2016, alle ore 14:00, presso la sede di via Puccini – Parma, alla presenza di:

Prof. Gastone Demaldè	Dirigente Scolastico e Responsabile Unico del progetto.
Dott. Antonio Loria	Dirigente Servizi Generali Amministrativi
Ins. Antonella Corrado	Progettista
Ins. Patrizia Marazzi	Collaudatrice
Sig. Luca Gabelli	Titolare della ditta aggiudicataria

Al fine di procedere alle operazioni di verifica e collaudo delle attrezzature fornite nel progetto PON – Fondi Strutturali 2014-2020 “Ambienti per l’apprendimento” codice progetto 10.8.1.A3 – FESR PON-EM-2015-150, codice CIG: Z5619A8040, codice CUP B96J15001570007, per un importo totale di fornitura di euro **16.819,00 IVA esclusa**,

Vista l'aggiudicazione definitiva effettuata tramite MEPA in data 04/07/2016;

Vista la stipula del contratto di fornitura avvenuta tramite MEPA in data 04/07/2016, nonché la corrispondenza dei prodotti forniti per dimensioni, forma, quantità e qualità dei beni indicati nelle notazioni contabili e di seguito elencati:

- N. 3 PC desktop YASHI I3 S.O. Windows 10; Ram 8 Gb; Hard Disk 1TB; Connettività Gbit Lan 10/100/1000 +USB 3.0 + Bluetooth 4.0 + wi-fi comprensivi di mouse e tastiera
- N.3 monitor ACER touchscreen (multitouch a 10 punti) 21.5" ;Formato:16:9; inclinabile fino a 60° Connettività Gbit Lan + Bluetooth 4.0 con casse integrate
- N. 9 notebook HP 250 Siae inclusa con le seguenti caratteristiche:
 - Processore: Core I5
 - Ram 4 GB
 - Hard Disk: 500 GB
 - Display 15.6" HD LED
 - Grafica Intel HD Graphics 4400
 - Connettività Gbit Lan10/100/1000 + Bluetooth 4.0 + Wifi
 - DVD Super Multi drive Double Layer
 - 2 USB 3.0 + 1USB 2.0 + 1xSD slot
 - Keyboard con tastierino numerico
 - S.O.: Windows 10 64 bit
 - Espandibilità 16 GB RAM
 - Audio integrato
- N. 9 tastiere estese + mouse LOGITECH
- N. 9 Cuffia multimediale per PC EDNET con orientamento del microfono regolabile e con auricolari imbottiti.
- N. 9 carrelli-scrivania per PC INTRACON compatta multifunzione· Struttura in metallo su ruote frenabili· Porta tastiera estraibile· Spaziosa mensola porta stampante·
- N. 4 KIT LIM Touchboard 80" con casse integrate +Video proiettore ad ottica corta+cavi con le seguenti caratteristiche:
 - Tecnologia : matrice a sensori infrarossi
 - Diagonale area attiva: 80"
 - Formato: 4:3
 - Tocchi simultanei: 6
 - Superficie: acciaio preverniciato scrivibile/lavabile

- Strumento di puntamento: dita o altro strumento di puntamento passivo, 2 penne incluse
- Risoluzione area attiva: 72.000x72.000 punti univoci
- Velocità di trasmissione /tempi di acquisizione 305pt/s
- Velocità di tracciamento 8m/s
- Precisione: +/-0.5 mm
- Interfaccia : USB type A-B
- Software in dotazione: Mimio Studio o analogo
- Casse audio integrate alla LIM 20Wx2
- Garanzia: 5 anni
- Videoproiettore ad ottica corta, Risoluzione XGA, formato 4:3 dual pen, Luminosità 3000 Ai, Durata lampada 10.000 ore
- N.4 NOTEBOOK HP 250 per LIM Intel core I3 Siae inclusa con le seguenti caratteristiche:
 - Processore: Intel Core I3
 - Ram 4 GB
 - Hard Disk: 500 GB
 - Display 15.6" HD LED
 - Grafica Intel HD Graphics
 - Connettività Gbit Lan10/100/1000 + Bluetooth 4.0 + Wi-fi
 - DVD Super Multi drive Double Layer
 - 2 USB 3.0 + 1USB 2.0 + 1xSD slot
 - Keyboard con tastierino numerico
 - S.O.: Windows 10 64 bit
 - Espandibilità 16 GB RAM
 - Scheda Audio integrate con microfono integrato
- N.3 box di sicurezza a muro per notebook con monito fino a 19", ripiano con discesa frazionata servoassistita da pistoncini a gas, struttura in ferro con spessore 1.5 mm e serratura con 2 chiavi tubolari a cifratura unica, predisposizione per due lucchetti forniti in dotazione, presa multipla integrata con 4 punti di alimentazione, interruttore di stacco delle prese di corrente e cavo unico in dotazione , banda elastica per il fissaggio del notebook, vano inferiore per il posizionamento dell'alimentatore ed il passaggio dei cavi di collegamento
- N. 3 laboratori di analisi portatile e modulare WE-LAB, costituito da due moduli funzionali, che consentono di creare progetti ed imparare discipline scientifiche in modo semplice e interattivo, attraverso l'uso di tecnologie smart e mobile

- N.3 stampanti laser OKY a colori 20ppm
- N.3 Document camera IPEVO ZIGGHI HD PLUS con le seguenti caratteristiche:
 - Risoluzione in uscita Full HD 1080p
 - Auto Focus a Mani Libere
 - Unico cavo USB
 - Plug and Play
 - Ottimizzazione d'Immagine
 - Compatibile con tutti i principali marchi di lavagne interattive
- Software didattico specifico Erickson così articolato:

	TITOLO	ISBN	QUANTITA'
P E Z Z A N I	ALFa READER 3 + IperMAPPE 2	MINIKIT	1
	Dislessia e trattamento sublessicale (KIT: Libro + CD-ROM)	9788861370289	1
	Dragon Naturally Speaking 13 HOME	5031199041296	1
P U C C I N I	Scienze facili 1 e 2 (2 CD-ROM)	9788861372535	1
	Storia facile 1 e 2 (2 CD-ROM)	CD ROM	1
	Geografia facile 1 e 2 (2 CD-ROM)	CD ROM	1
	Simple English Culture (CD-ROM)	9788861373273	1
	Français facile (CD-ROM)	9788861371491	1
	Benvenuto in classe! 1 (CD-ROM)	9788861371804	1
B O T T E G O	Dislessia e trattamento sublessicale (KIT: Libro + CD-ROM)	9788861370289	1
	Lessico e ortografia 1 (KIT: Libro + CD-ROM)	9788859004622	1
	Lessico e ortografia 2 (KIT: Libro + CD-ROM)	9788861375796	1
	Matematica al volo in terza, in quarta e in quinta con la LIM (3 KIT: libro + CD-ROM)	KIT	1
	IperMAPPE 2 (KIT: Guida + CD-ROM di installazione)	9788859002581	1
	Allenare la concentrazione 1 (KIT: libro + CD-ROM)	9788859006855	1
	Allenare la concentrazione 2 (KIT: libro + CD-ROM)	9788859006862	1




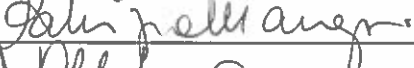
I convenuti sopraindicati proseguono con l'esame delle specifiche tecniche riportate nel capitolato tecnico e alla verifica di rispondenza tra le stesse specifiche tecniche richieste e quelle riscontrate sulle attrezzature.

Verificata la rispondenza e la conformità, sia delle specifiche tecniche che delle caratteristiche, delle quantità e della documentazione, tra quanto richiesto e quanto fornito, si è passati alle operazioni di collaudo delle apparecchiature sopra menzionate, mediante prova di funzionalità e diagnostica, riscontrando il regolare funzionamento delle stesse e constatando l'idoneità a svolgere le funzioni richieste, SI FORMULA GIUDIZIO POSITIVO.

Esaurite le operazioni di verifica e collaudo viene stilato il presente verbale in triplice copia originale firmato dai convenuti per conferma e sottoscrizione.

I lavori della commissione di collaudo vengono chiusi alle ore 19:00.

Parma, li 19/10/2016

DS e RUP Prof. Gastone Demaldè	Dirigente Scolastico	Firma 
DSGA Dott. Antonio Loria	Dirigente Servizi Generali Amministrativi	Firma 
Ins. Antonella Corrado	Progettista	Firma 
Ins. Patrizia Marazzi	Collaudatore	Firma 
Sig. Luca Gabelli	Titolare della ditta aggiudicataria	Firma 