



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Dipartimento Generale per Interventi a misura di scuola
Dipartimento per la gestione del Fondo Strutturale per
Interventi per l'innovazione didattica

DIREZIONE DIDATTICA 4° CIRCOLO

Piazza F. Baldi, S. Lucia – 84013 Cava de' Tirreni (SA)

Prot. n. 1981/B15

del 23/02/2017

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 10.8.1 Interventi
infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l'apprendimento delle
competenze chiave.

Progetto 10.8.1.A3-FESR-CA-2015-553

"LA TECNOLOGIA ENTRA IN AULA"

CUP: 877D16000020007

CIG: 6801249838

VERBALE DI COLLAUDO

VISITA DI COLLAUDO

Il sottoscritto Dott. Gennaro Avella, nato ad Agropoli (SA) il 24/03/1959, incaricato dal D.S. della Direzione Didattica 4° Circolo di Cava de' Tirreni (SA) quale Esperto Collaudatore nell'ambito del progetto 10.8.1.A3-FESRPN-CA-2015-553,

DICHIARA

che il giorno 22/02/2017 dalle ore 12.00 alle ore 16.00 e il giorno 23/02/2017 dalle 15.00 alle 16.30 ha proceduto alla visita di collaudo delle attrezzature tecnologiche oggetto della fornitura, nel seguito riportate, ed a conclusione ha provveduto alla stesura del presente verbale.

VERBALE DI COLLAUDO

Oggetto del collaudo sono le attrezzature tecnologiche consegnate e installate dall'azienda INFOBIT SHOP S.R.L. di Salerno in attuazione del progetto 10.8.1.A3-FESRPN-CA-2015-553

L'Istituzione Scolastica è rappresentata dal D.S. Prof.ssa Stefania Lombardi dal D.S.G.A. Dott.ssa Anna Notaro. L'azienda, aggiudicataria della realizzazione dell'ambiente digitale, INFOBIT SHOP S.R.L. di Salerno è rappresentata dal Dott. Emiddio Villani.

Sono da collaudare i seguenti prodotti:

| ATTREZZATURE DA COLLAUDARE | QUANTITÀ |
|--|----------|
| Modulo "Informatizzare la Segreteria" | |
| SEDIA OPERATIVA ERGONOMICA | 7 |
| ANTIVIRUS | 5 |
| PC FISSO COMPLETO | 1 |
| GRUPPO DI CONTINUITÀ | 3 |
| TASTIERA - WIRELESS | 1 |
| MOUSE WIRELESS | 1 |
| PROCESSORE PC | 1 |
| Modulo "A Scuola con la LIM" | |
| LAVAGNA INTERATTIVA MULTIMEDIALE | 6 |
| IMPIANTO VOCE | 1 |
| AUDIO PORTATILE CD/MP3 | 1 |
| ARMADIO CON VASSOI E RIPIANI PORTATUTTO | 1 |
| CARRELLO MUSICALE | 1 |
| MICROFONO DINAMICO | 1 |
| LETTORE DVD PORTATILE | 1 |
| Modulo "Laboratori in Classe" | |
| DOMINO DELLE EQUIVALENZE | 1 |
| CARRELLO MOBILE | 1 |
| KIT LEGO® MINDSTORMS® EDUCATION EV3 PACK PER 12 STUDENTI | 1 |
| SOFTWARE DIDATTICO PER DSA | 1 |
| PANNELLO DELLE FRAZIONI | 1 |
| TORRE DEI DECIMALI | 1 |
| TORRE DELLE FRAZIONI | 1 |
| SOMMARE E SOTTRARRE | 1 |
| DOMINO DELLE PERCENTUALI | 1 |
| NUMERATORE A COLONNE | 1 |
| MICROFONO A CONDENSATORE PANORAMICO | 1 |
| CARRELLO MOBILE 8 VASSOI MEDI | 1 |

| | |
|---|---|
| SET DI GEOMETRIA | 1 |
| KIT PER INSEGNARE LE FRAZIONI | 1 |
| SISTEMA ATTIVO A DUE VIE PORTATILE – COMBO DIFFUSORE – 500W | 1 |
| CASSE PER LIM - DIFFUSORI AMPLIFICATI DA PARETE 80W | 2 |
| CASSETTA DI SICUREZZA A MURO | 2 |
| TASTIERA PER DISABILITÀ | 1 |
| SOFTWARE PER DSA | 1 |
| MODELLO - STRUTTURA FOGLIA | 1 |
| MODELLO - CICLO VITALE DELL'APE | 1 |
| KIT - TUBÒ PITAGORICO | 1 |
| SOFTWARE PER LIM - LA VITA QUOTIDIANA DEI ROMANI | 1 |
| SOFTWARE LIM - LA VITA QUOTIDIANA DEGLI ANTICHI EGIZI | 1 |
| SOFTWARE LIM - STORIA DELL'ANTICA GRECIA | 1 |
| CARICABATTERIE PER NOTEBOOK | 1 |
| CARRELLO PORTA TV | 1 |
| Spese generali | |
| CORSO DI FORMAZIONE ALL'UTILIZZO DELLE LIM E DEI DISPOSITIVI DI FRUIZIONE COLLETTIVA | 1 |
| CAVIDOTTI PER LINEE DI ALIMENTAZIONE E LINEE DATI PER LIM. SISTEMAZIONE INTONACO A SEGUITO DEL MONTAGGIO DEI KIT MULTIMEDIALI | 6 |

Il collaudatore:

VISTA la stipula del 15/10/2016 riferita alla RDO N. 1331643, dalla Direzione Didattica 4° Circolo di Cava de' Tirreni (SA) con la ditta fornitrice INFOBIT SHOP S.R.L. di Salerno; avvia le operazioni di collaudo.

Nella prima fase del collaudo si procede a verificare la conformità all'ordine delle attrezzature fornite e installate.

Si rilevano, per ciascuna attrezzatura, le seguenti caratteristiche:

| ATTREZZATURE | QUANTITÀ | CONFORMITÀ |
|---|----------|------------|
| Modulo "Informatizzare la Segreteria" | | |
| SEDIA OPERATIVA ERGONOMICA IMOFFICE 3D4 | 7 | Conforme |
| ANTIVIRUS KASPERSKY ENDPOINT SECURITYFOR BUSINESS | 5 | Conforme |
| PC FISSO COMPLETO PC LENOVO M700-10GR00KIX + MONITOR AOC E975SWDA PROCESSORE CORE I3 RAM 4 Gb HD 500 Gb S.O. WIN 10 | 1 | Conforme |
| GRUPPO DI CONTINUITÀ FOCUS 1400 | 3 | Conforme |
| TASTIERA - WIRELESSLOGITECH K400 | 1 | Conforme |
| MOUSE WIRELESS LOGITECH M170 | 1 | Conforme |
| PROCESSORE PC LENOVO M700-10GR00KIX PROCESSORE CORE I3 RAM 4 Gb HD 500 Gb S.O. WIN 10 | 1 | Conforme |
| Modulo "A Scuola con la LIM" | | |
| LAVAGNA INTERATTIVA MULTIMEDIALE CAMPUSTORE CAMUPUSBOARD 10 TOCCHI + VIDEOPROIETTORE HITACHI CX301WN | 6 | Conforme |
| IMPIANTO VOCE CAMPUSTORE COD. 307662 | 1 | Conforme |
| AUDIO PORTATILE CD/MP3 CAMPUSTORE COD. 29311 | 1 | Conforme |
| ARMADID CON VASSOI E RIPIANI PORTATUTTO CAMPUSTORE COD. 307877 | 1 | Conforme |
| CARRELLO MUSICALE CAMPUSTORE COD. 255727 | 1 | Conforme |
| MICROFONO DINAMICO CAMPUSTORE COD. 269038 | 1 | Conforme |
| LETTORE DVD PORTATILE PHILIPS PD7030/12 | 1 | Conforme |

| Modulo "Laboratori in Classe" | | |
|---|---|----------|
| DOMINO DELLE EQUIVALENZE CAMPUSTORE COD. 287200 | 1 | Conforme |
| CARRELLO MOBILE CAMPUSTORE COD. 307863 | 1 | Conforme |
| KIT LEGO® MINDSTORMS® EDUCATION EV3 PACK PER 12 STUDENTI CAMPUSTORE COD. 297433 | 1 | Conforme |
| SOFTWARE DIDATTICO PER DSA ANASTASIS EPICO | 1 | Conforme |
| PANNELLO DELLE FRAZIONI CAMPUSTORE COD. 217359 | 1 | Conforme |
| TORRE DEI DECIMALI CAMPUSTORE COD. 189245 | 1 | Conforme |
| TORRE DELLE FRAZIONI CAMPUSTORE COD. 178164 | 1 | Conforme |
| SOMMARE E SOTTRARRE CAMPUSTORE COD. 188849 | 1 | Conforme |
| DOMINO DELLE PERCENTUALI CAMPUSTORE COD. 287191 | 1 | Conforme |
| NUMERATORE A COLONNE CAMPUSTORE COD. 219993 | 1 | Conforme |
| MICROFONO A CONDENSATORE PANORAMICO CAMPUSTORE COD. 263276 | 1 | Conforme |
| CARRELLO MOBILE 8 VASSOI MEDI CAMPUSTORE COD. 307864 | 1 | Conforme |
| SET DI GEOMETRIA CAMPUSTORE COD. 239963 | 1 | Conforme |
| KIT PER INSEGNARE LE FRAZIONI CAMPUSTORE COD. 221621 | 1 | Conforme |
| SISTEMA ATTIVO A DUE VIE PORTATILE – COMBO DIFFUSORE – 500W CAMPUSTORE COD. 306808 | 1 | Conforme |
| CASSE PER LIM - DIFFUSORI AMPLIFICATI DA PARETE 80W CAMPUSTORE COD. 298034 | 2 | Conforme |
| CASSETTA DI SICUREZZA A MURO CAMPUSTORE COD. 296249 | 2 | Conforme |
| TASTIERA PER DISABILITÀ CAMPUSTORE COD. 176449 + 173051 + 176447 | 1 | Conforme |
| SOFTWARE PER DSA CLIKER 6 | 1 | Conforme |
| MODELLO - STRUTTURA FOGLIA CAMPUSTORE COD. 220686 | 1 | Conforme |
| MODELLO - CICLO VITALE DELL'APE CAMPUSTORE COD. 185050 | 1 | Conforme |
| KIT - TUBO PITAGORICO CAMPUSTORE COD. 221898 | 1 | Conforme |
| SOFTWARE PER LIM - LA VITA QUOTIDIANA DEI ROMANI CAMPUSTORE COD. 283470 | 1 | Conforme |
| SOFTWARE LIM - LA VITA QUOTIDIANA DEGLI ANTICHI EGIZI CAMPUSTORE COD. 283469 | 1 | Conforme |
| SOFTWARE LIM - STORIA DELL'ANTICA GRECIA CAMPUSTORE COD. 283476 | 1 | Conforme |
| CARICABATTERIE PER NOTEBOOK CHICONY A11-065N1A | 1 | Conforme |
| CARRELLO PORTA TV TECNIDEA CARRELLO TV | 1 | Conforme |
| Spese generali | | |
| CORSO DI FORMAZIONE ALL'UTILIZZO DELLE LIM E DEI DISPOSITIVI DI FRUIZIONE COLLETTIVA | 1 | Conforme |
| CAVADOTTI PER LINEE DI ALIMENTAZIONE E LINEE DATI PER LIM. SISTEMAZIONE INTONACO A SEGUITO DEL MONTAGGIO DEI KIT MULTIMEDIALI | 6 | Conforme |

Tutte le attrezzature fornite e installate sono conformi all'ordine.

Si passa a verificare la funzionalità di quanto fornito e installato mediante test eseguiti sulle attrezzature.

Nella tabella seguente sono riportati gli esiti del collaudo:

| ATTREZZATURE | QUANTITÀ | ESITO |
|---|----------|----------|
| Modulo "Informatizzare la Segreteria" | | |
| SEDIA OPERATIVA ERGONOMICA IMOFFICE 3D4 | 7 | Positivo |
| ANTIVIRUS KASPERSKY ENDPOINT SECURITYFOR BUSINESS | 5 | Positivo |
| PC FISSO COMPLETO PC LENOVO M700-10GROOKIX + MONITOR AOC E975SWDA PROCESSORE CORE I3 RAM 4 Gb HD 500 Gb S.O. Win 10 | 1 | Positivo |
| GRUPPO DI CONTINUITÀ FOCUS 1400 | 3 | Positivo |
| TASTIERA - WIRELESS LOGITECH K400 | 1 | Positivo |
| MOUSE WIRELESS LOGITECH M170 | 1 | Positivo |
| PROCESSORE PC LENOVO M700-10GROOKIX PROCESSORE CORE I3 RAM 4 Gb HD 500 Gb S.O. Win 10 | 1 | Positivo |
| Modulo "A Scuola con la LIM" | | |

M.

AW

| | | |
|--|---|----------|
| LAVAGNA INTERATTIVA MULTIMEDIALE CAMPUSTORE CAMUPUSBOARD 10 TOCCHI + VIDEOPROIETTORE HITACHI CX301WN | 6 | Positivo |
| IMPIANTO VOCE CAMPUSTORE COD. 307662 | 1 | Positivo |
| AUDIO PORTATILE CD/MP3 CAMPUSTORE COD. 29311 | 1 | Positivo |
| ARMADIO CON VASSOI E RIPIANI PORTATUTTO CAMPUSTORE COD. 307877 | 1 | Positivo |
| CARRELLO MUSICALE CAMPUSTORE COD. 255727 | 1 | Positivo |
| MICROFONO DINAMICO CAMPUSTORE COD. 269038 | 1 | Positivo |
| LETTORE DVD PORTATILE PHILIPS PD7030/12 | 1 | Positivo |
| Modulo "Laboratori in Classe" | | |
| DOMINO DELLE EQUIVALENZE CAMPUSTORE COD. 287200 | 1 | Positivo |
| CARRELLO MOBILE CAMPUSTORE COD. 307863 | 1 | Positivo |
| KIT LEGO® MINDSTORMS® EDUCATION EV3 PACK PER 12 STUDENTI CAMPUSTORE COD. 297433 | 1 | Positivo |
| SOFTWARE DIDATTICO PER DSA ANASTASIS EPICO | 1 | Positivo |
| PANNELLO DELLE FRAZIONI CAMPUSTORE COD. 217359 | 1 | Positivo |
| TORRE DEI DECIMALI CAMPUSTORE COD. 189245 | 1 | Positivo |
| TORRE DELLE FRAZIONI CAMPUSTORE COD. 178164 | 1 | Positivo |
| SOMMARE E SOTTRARRE CAMPUSTORE COD. 188849 | 1 | Positivo |
| DOMINO DELLE PERCENTUALI CAMPUSTORE COD. 287191 | 1 | Positivo |
| NUMERATORE A COLONNE CAMPUSTORE COD. 219993 | 1 | Positivo |
| MICROFONO A CONDENSATORE PANORAMICO CAMPUSTORE COD. 263276 | 1 | Positivo |
| CARRELLO MOBILE 8 VASSOI MEDI CAMPUSTORE COD. 307864 | 1 | Positivo |
| SET DI GEOMETRIA CAMPUSTORE COD. 239963 | 1 | Positivo |
| KIT PER INSEGNARE LE FRAZIONI CAMPUSTORE COD. 221621 | 1 | Positivo |
| SISTEMA ATTIVO A DUE VIE PORTATILE - COMBO DIFFUSORE - 500W CAMPUSTORE COD. 306808 | 1 | Positivo |
| CASSE PER LIM - DIFFUSORI AMPLIFICATI DA PARETE 80W CAMPUSTORE COD. 298034 | 2 | Positivo |
| CASSETTA DI SICUREZZA A MURO CAMPUSTORE COD. 296249 | 2 | Positivo |
| TASTIERA PER DISABILITÀ CAMPUSTORE COD. 176449 + 173051 + 176447 | 1 | Positivo |
| SOFTWARE PER DSA CLIKER 6 | 1 | Positivo |
| MODELLO - STRUTTURA FOGLIA CAMPUSTORE COD. 220686 | 1 | Positivo |
| MODELLO - CICLO VITALE DELL'APE CAMPUSTORE COD. 185050 | 1 | Positivo |
| KIT - TUBO PITAGORICO CAMPUSTORE COD. 221898 | 1 | Positivo |
| SOFTWARE PER LIM - LA VITA QUOTIDIANA DEI ROMANI CAMPUSTORE COD. 283470 | 1 | Positivo |
| SOFTWARE LIM - LA VITA QUOTIDIANA DEGLI ANTICHI EGIZI CAMPUSTORE COD. 283469 | 1 | Positivo |
| SOFTWARE LIM - STORIA DELL'ANTICA GRECIA CAMPUSTORE COD. 283476 | 1 | Positivo |
| CARICABATTERIE PER NOTEBOOK CHICONY A11-065N1A | 1 | Positivo |
| CARRELLO PORTA TV TECNIDEA CARRELLO TV | 1 | Positivo |
| Spese generali | | |
| CORSO DI FORMAZIONE ALL'UTILIZZO DELLE LIM E DEI DISPOSITIVI DI FRUIZIONE COLLETTIVA | 1 | Positivo |
| CAVIDOTTI PER LINEE DI ALIMENTAZIONE E LINEE DATI PER LIM. SISTEMAZIONE INTONACO A SEGUITO DEL MONTAGGIO DEI KIT MULTIMEDIALI | 6 | Positivo |

CONCLUSIONI

Dai controlli eseguiti risulta quanto segue:

- vi è assoluta corrispondenza tra la fornitura/servizio e quanto richiesto nel capitolato tecnico allegato al bando di gara;
- tutte le attrezzature oggetto della fornitura sono perfettamente efficienti e funzionali.

Per quanto verificato, il sottoscritto Dott. Gennaro Avella con il presente verbale

Handwritten signatures and initials, including a large signature that appears to be 'Avella' and other initials.

DICHIARA

che le attrezzature sopra elencate sono collaudabili e con tale atto le collauda.

Del che si è redatto il presente verbale letto, confermato e sottoscritto

Cava de' Tirreni, lì 23/02/2017

D.S. Prof.ssa Stefania Lombardi

D.S.G.A. Dott.ssa Anna Notaro

Per l'Azienda Dott. Emiddio Villani

Collaudatore Dott. Gennaro Avella



FIRME

Il Direttore SS.GG. Amm.vi
Dott.ssa Anna Notaro
Dott. Emiddio Villani
Dott. Gennaro Avella
Via S. Leonardo, 120 - 84131 SALERNO
Tel. 0976/335683 - Fax 0976/335683
AVELLA GENNARO
mobile 392 138672
GAVELLA@958AVELLA.IT