

I. C. - "A. ARGOLI"-TAGLIACOZZO
Prot. 0002680 del 02/05/2019
07 (Uscita)

ISTITUTO ONNICOMPRESIVO STATALE "A. ARGOLI" TAGLIACOZZO (AQ)

Via Guglielmo Marconi, 51
Tel. 0863/610335 C.F. 81006950661
AQMM060003@ISTRUZIONE.IT
www.istitutoturisticoargoli.it

PON Codice Nazionale: 10.8.1.B1-FESRPN-AB-2018-33 dal titolo "OLTRE BABELE"
CIG: Z2225DE875
CUP: C68G18000210007

VERBALE DI COLLAUDO

Oggetto: riunione per collaudo delle attrezzature tecnologiche relativamente al Progetto PON - Codice Nazionale: 10.8.1.B1-FESRPN-AB-2018-33 dal titolo "OLTRE BABELE" - a seguito di fornitura e installazione del materiale per i moduli:

- 1) MODULO 1 - LABORATORIO DI LINGUE - LAB@ FOR LANGUAGES
- 2) MODULO 2 - LAB@ FOR POSTAZIONI MULTIMEDIALI
- 3) MODULO 3 - AMBIENTI CLASSI MULTIMEDIALI

Nell'anno 2019, il giorno 30 del mese di aprile, ha inizio alle ore 17.00, la riunione relativa al collaudo delle attrezzature didattiche dopo che nei giorni precedenti, la ditta fornitrice ALESSIO & NAZARENO BELARDI SNC di Pescara Piazza Spirito Santo 27 - N. REA PE-69370 - Partita Iva 01106740689, ha provveduto a trasportare presso la nostra scuola tale materiale. Le attrezzature richieste, come da predisposizione prevista nella RDO n.2143620, sono state consegnate nella sede di via Marconi, 51 - Tagliacozzo.

Sono presenti:

- il prof. Domingo Antonio Villa, collaudatore nominato dal Dirigente Scolastico con atto prot. n.6929 del 26-11-2018;
- l'incaricato della ditta fornitrice il sig. ALESSIO BELARDI.

I sottoscritti hanno proceduto in data odierna alla verifica ed al collaudo del seguente materiale:

"LAB@ FOR LANGUAGE"

a. RETE DIDATTICA MULTIMEDIALE SPECIFICA PER INSEGNAMENTO LINGUISTICO

- UTILIZZO CONTEMPORANEO STUDENTI/DOCENTE
- POSSIBILITA' DI CONDIVIDERE LO SCHERMO DEL DOCENTE E DEGLI ALUNNI A UNO O PIU' DISPOSITIVI
- TRASMETTERE AGLI ALUNNI VIDEO E CONTENUTI AUDIO, CD, DVD ECC.
- POSSIBILITA' DI CONTROLLARE VIDEO E PC DI UNO O PIU' STUDENTI
- POSSIBILITA' DI CONDIVIDERE E "DISTRIBUIRE" E "RACCOLIERE" FILE E DOCUMENTI AI E DAI PC DEGLI STUDENTI
- IMPORTAZIONE DEI CONTENUTI IN FORMATO IWB
- POSSIBILITA' DI UTILIZZO "MULTIDEVICE" DA PC, TABLET, LIM ECC.
- ARRESTO E RIAVVIO DEI PC DEGLI STUDENTI
- CONDIVIDERE LO SCHERMO DI UN ALUNNO CO' TUTTA LA CLASSE
- ORGANIZZAZIONE CLASSE IN GRUPPI DI LAVORO
- DIFFUSIONE VOCE INSEGNANTE AI PC DEGLI STUDENTI
- LABORATORIO LINGUISTICO COMPLETO CON STRUMENTI PER ASCOLTO E VALUTAZIONE PRONUCNIA CON POSSIBILITA' DI GESTIRE FILE AUDIO
- FUNZIONE INTERVENTO DELLO STUDENTE SU RICHIESTA
- POSSIBILITA' DI BLOCCARE PORTE USB, STAMPANTI E FUNZIONALITA' / PERIFERICHE HARDWARE DEI PC DEGLI STUDENTI DIRETTAMENTE DALLA POSTAZIONE DOCENTE
- POSSIBILITA' DI BLOCCARE LA NAVIGAZIONE INTERNET SU DETERMINATI SITI WEB AGLI STUDENTI

- CREAZIONE, GESTIONE E SOMMINISTRAZIONE DI TEST E QUIZ CON REPORTS AL DOCENTE IN TEMPO REALE
- POSSIBILITA' DI AVVIARE E ARRESTARE APPLICAZIONI SUL PC DELLO STUDENTE

b. RETE DIDATTICA MULTIMEDIALE CON FUNZIONI PER:

"FLIPPED CLASSROOM"

- SOMMINISTRAZIONE DI QUIZ E VERIFICHE,
- MAPPE MENTALI E CONCETTUALI, RIASSUNTO AUTOMATICO,
- PUBBLICAZIONI MULTIMEDIALI (ES. GIORNALINO ELETTRONICO – TIMELINE ECC.)
- FRUIZIONE DI LIBRERIE DIGITALI (BOOKLET'S, LIBRI DIGITALI),
- PRESENTAZIONI, CONTENUTI DIDATTICI LEZIONI E PRESENTAZIONE PER LIM
- CLASSI VIRTUALI

c.

- SERIZI DI INSTALLAZIONE E CONFIGURAZIONE DEI SOFTWARE E DELLA RETE DIDATTICA
- COLLAUDO ALLA PRESENZA DI PERSONALE TECNICO,
- ISTRUZIONE ALL'USO DIRETTAMENTE CON PERSONALE PRESENTE C/O LA SEDE DI REALIZZAZIONE
- CORSO DI FORMAZIONE DEL PERSONALE DOCENTE DI MINIMO 3 ORE PER DUE INCONTRI DISTINTI (3 ORE + 3 ORE = TOTALE 6 ORE) DA EFFETTUARSI DIRETTAMENTE NELL'AULA REALIZZATA CON ESEMPI PRATICI DI FUNZIONAMENTO
- RILASCIO DI MATERIALE INFORMATIVO E GUIDE PER UN CORRETTO UTILIZZO.
- SUPPORTO TECNICO DEDICATO PER ULTERIORI 12 MESI DALL'INSTALLAZIONE CON INTERVENTI TECNICI "ON-SITE" C/O L'ISTITUTO.

"LAB@ FOR POSTAZIONI MULTIMEDIALI"

a. N.11 Personal Computer ALL-IN-ONE

- PC DI TIPO "ALL IN ONE"
- MONITOR LED DIMENSIONI MINIME 21,5"
- PROCESSORE INTEL PENTIUM MINIMO
- RAM 4GB DDR MINIMO
- HARD DISK 500GB SATA MINIMO
- SCHEDA VIDEO HD
- USB 3.0
- SCHEDA DI RETE 10/100/100
- WIFI 802.11 B/G/N
- MOUSE E TASTIERA
- WINDOWS 10
- ACCESSORI, CAVI

b. N.20 CUFFIE CON MICROFONO

CUFFIE STEREO CON MICROFONO INTEGRATO

c. VERIFICA CABLAGGIO STRUTTURATO ESISTENTE

VERIFICA CABLAGGIO STRUTTURATO ESISTENTE, RISPRISTINO FUNZIONAMENTO E ADATTAMENTO (CON EVENTUALE FORNITURA DEI MATERIALI E PRODOTTI NECESSARI) ALLE ESIGENZE CON CONFIGURAZIONE DELLE POSTAZIONI IN RETE E ISOLAMENTO DELLA RETE DIDATTICA DALLA RETE SCOLASTICA (A TAL PROPOSITO SARA' NECESSARIO EFFETTUARE SOPRALLUOGO TECNICO)

d. FIREWALL DI RETE CON FUNZIONI AVANZATE DI FILTRO DEI CONTENUTI WEB BASATO SU CATEGORIE SELEZIONABILI E AGGIORNATE IN TEMPO REALE CON SERVIZIO DI ABBONAMENTO ANNUALE, ANTIVIRUS E ANTISPAM;

e. N. 5 Personal Computer (ALUNNO BES) DI TIPO ALL-IN-ONE



- MONITOR LED DIMENSIONI MINIME 21,5"
- MONITOR **TOUCH SCREEN**
- PROCESSORE INTEL PENTIUM MINIMO
- RAM 4GB DDR MINIMO
- HARD DISK 500GB SATA MINIMO
- SCHEDA VIDEO HD
- USB 3.0
- SCHEDA DI RETE 10/100/100
- WIFI 802.11 B/G/N
- MOUSE E TASTIERA
- WINDOWS 10
- ACCESSORI, CAVI

f. **N.1 Personal Computer (DOCENTE) DI TIPO ALL-IN-ONE**

- PC DI TIPO "ALL IN ONE"
- MONITOR LED DIMENSIONI MINIME 23,5"
- MONITOR **TOUCH SCREEN**
- PROCESSORE INTEL CORE i5 MINIMO
- RAM 8GB DDR MINIMO
- HARD DISK 1.000GB SATA MINIMO
- SCHEDA VIDEO HD
- USB 3.0
- SCHEDA DI RETE 10/100/100
- WIFI 802.11 B/G/N
- MOUSE E TASTIERA
- WINDOWS 10
- ACCESSORI, CAVI

g. **LICENZE PERPETUE OFFICE**

N. 17 MICROSOFT OFFICE PROFESSIONAL 2016 LICENZA PERPETUA

"AMBIENTI CLASSI MULTIMEDIALI"

a. **N.5 Personal Computer notebook**

- **NOTEBOOK STANDARD 15,6"**
- **CPU INTEL PENTIUM (minimo)**
- **Ram 4 GB DDR**
- **HD 500GB**
- **LAN + WIFI B/G/N/**
- **SCHERMO 15,6"**
- **BATTERIA AL LITIO**
- **WINDOWS 10**
- **OFFICE 2016 STANDARD LICENZA PERPETUA**

b. **N.1 MONITOR INTERATTIVO TOUCH SCREEN**

MONITOR INTERATTIVO TOUCH SCREEN MOBILE

MONITOR TOUCH FINO A 40 TOCCHI SIMULTANEI

DIMENSIONE MINIMA 55"

RISOLUZIONE 4K UHD 3840X2160

350CD/M2

CONTRASTO 4500:1

SISTEMA ANDROID INTEGRATO

SOFTWARE COLLABORATIVO INCLUSO PER UTILIZZO SU MULTIDEVICE (TABLET ANDROID-PC)

c. SOFTWARE

SOFTWARE E STRUMENTI DIDATTICI CON FUNZIONI PER “FLIPPED CLASSROOM” – SOMMINISTRAZIONE DI QUIZ E VERIFICHE, MAPPE MENTALI E CONCETTUALI, RIASSUNTO AUTOMATICO, PUBBLICAZIONI MULTIMEDIALI (ES. GIORNALINO ELETTRONICO – TIMELINE ECC.) FRUIZIONE DI LIBRERIE DIGITALI (BOOKLETS, LIBRI DIGITALI), PRESENTAZIONI, CONTENUTI DIDATTICI LEZIONI E PRESENTAZIONE PER LIM

d. CARRELLO MOBILE

STAND (CARRELLO) MOBILE CON RUOTE E REGOLAZIONE ELETTRICA COMPLETO DI SOFTWARE E ACCESSORI CERTIFICATO PER MONITOR TOUCH 55”.

Esaminato il suindicato materiale, con la presenza dell’incaricato della ditta Alessio e Nazareno Belardi snc, sig. Alessio Belardi, si procede ad:

accertare la piena efficienza del materiale in oggetto della fornitura e la perfetta corrispondenza a quanto richiesto nel disciplinare della RDO n.2143620;

verificare che il materiale è qualitativamente idoneo allo scopo a cui deve essere destinato ed è esente da ogni difetto che possa pregiudicare l’utilizzo.

Si attesta:

- Che il materiale consegnato dalla ditta ALESSIO & NAZARENO BELARDI SNC di Pescara Piazza Spirito Santo 27 – . REA PE-69370 – Partita Iva 01106740689, ha caratteristiche tecniche conformi a quelle previste nel disciplinare della RDO n. 2143620;
- Di accettare il periodo di garanzia per le suddette apparecchiature nuove di fabbrica, di mesi 12 dalla data del collaudo;
- Di aver ricevuto i manuali, i software e le licenze a corredo dei prodotti consegnati;
- Di riconoscere in stato di regolare funzionamento tutti i componenti così come descritti.

Pertanto, dopo le necessarie verifiche, si è in grado di dichiarare:

di aver proceduto alla verifica dell’installazione, messa in opera e funzionamento delle attrezzature consegnate, verifica conclusasi con esito positivo.

AZIONI DI PUBBLICITA’

Il collaudatore prende atto, altresì, che sono regolarmente apposte le etichette adesive indicative dei beni e sono presenti le targhe all’esterno degli edifici oggetto degli interventi.

Alle ore 19.00, terminate le operazioni, i presenti all’unanimità dichiarano chiusa la seduta. Il presente verbale viene redatto, letto e approvato seduta stante all’unanimità.

Pertanto, sulla base delle verifiche sopraindicate nulla osta all’accettazione del materiale.

Si allegano: copia cartacea delle licenze elettroniche software e bolle di consegna con matricole PC.

Per la ditta ALESSIO & NAZARENO BELARDI SNC

Sig. Alessio Belardi

ALESSIO E NAZARENO BELARDI snc
P.za Spirito Santo, 27 T 0854216458
66121 Pescara (PE)
P.IVA F 01106740689
info@belardiweb.com



Per l’Istituzione Scolastica
Prof. Domingo Antonio Villa