

UPZ di Uda Alessandro, Putzu Paolo e Zaccheddu Cristina snc  
Via Irlanda, 116  
09045 Quartu s.Elena (CA)

77

|   |
|---|
| Istituto di Istruzione Superiore<br>"G. ASPRONI" - IGLESIAS |
| 23 DIC 2016   |
| PROT. N. <u>8308</u>  |
| TIT. <u>P005</u> CL. _____ FASC. _____                      |

**VERBALE DI COLLAUDO**

In Data 23/12/16 presso i locali:

**Istituto Istruzione Superiore  
"G.ASPRONI"  
Loc. "Su Pardu"  
Iglesias**

Si è proceduto all'esame per il collaudo del materiale fornito dalla ditta UPZ snc rif. **CIG Z201A5A68C** e **CUP G56J16000330007** nell'ambito del **PON Piano Operativo nazionale** "Per la scuola - competenze e ambienti per l'apprendimento". Progetto di Istituto "Una classe TEAM-WORK realizzata grazie ad un arredamento 'aumentato' MULTIPPOINT"

Dall'analisi accurata il materiale è risultato conforme alle richieste e privo di difetti.

**DA COMPILARE A CURA DELL'ISTITUZIONE SCOLASTICA:**

I Sottoscritti:

Cognome e Nome in stampatello

Firma (leggibile)

- 1) LOGGIA ANGELO
- 2) \_\_\_\_\_
- 3) \_\_\_\_\_

Angelo Loggia  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Dichiarano che il collaudo è avvenuto con successo il giorno 23/12/16 dalle ore 12:30 alle ore \_\_\_\_\_

**EVENTUALI OSSERVAZIONI**

---

---

---

---

UPZ di Uda Alessandro, Putzu Paolo e Zaccheddu Cristina snc  
Via Irlanda, 116  
09045 Quartu s.Elena (CA)

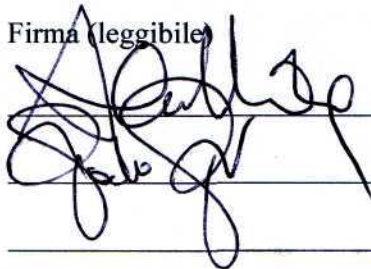
**DA COMPILARE A CURA DI UPZ SNC:**

Firmano per l'avvenuto collaudo

Cognome e Nome in stampatello

- 1) UDA ALESSANDRO
- 2) PAOLO PUTZU
- 3) \_\_\_\_\_

Firma (leggibile)



\_\_\_\_\_

Luogo e data: Iglesias 23/12/16


In allegato l'elenco dettagliato del materiale oggetto della fornitura:

| Quantità | Descrizione  | Collaudo | Note |
|----------|--|----------|------|
| 3        | Tavolo circolare diametro 120 cm, realizzato struttura in alluminio + piani rivestiti con materiale mdf lavabili antigraffio,  | X        |      |
|          | Server del tipo Windows MultiPoint Server 2012, Processore del tipo i5 quad-core che supportare sei stazioni in contemporanea<br>ram 16gb<br>scheda grafica a 6 uscite video   |          |      |
|          | · 6 monitor HUB Usb LCD (Liquid Crystal Display) da 21 pollici, rapporto di contrasto compreso tra valori di 1000:1; tempo di risposta 6 millisecondi. - Risoluzione full hd   |          |      |
|          | · 6 tastiere;  |          |      |
|          | · 6 webcam integrabili;  |          |      |
|          | · 6 mouse ergonomici ;   |          |      |
|          | · 6 cuffie audio ad alta resa con range di sensibilità dinamica di decibel 18.-20.00 Hrtz monoauricolare;  |          |      |
|          | · 6 sedute poliuretatiche, ergonomiche, struttura portante in metallo senza ruote, colore pastello.  |          |      |
| 3        | <p>Software integrato di gestione della classe MULTIPPOINT<br/>           Microsoft Windows multipoint 2012.</p> <p>Windows Multipoint Server 2012 o release aggiornate ad oggi, dedicato ad ambienti scolastici-educativi, librerie e laboratori che abilita più utenti a condividere simultaneamente l'utilizzo di un computer</p> | X        |      |



|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| 1 | <p align="center"><b>Stampante 3D</b></p> <p align="center">Stampante 3D a tecnologia additiva Galileo Kentstrapper smart-up</p> <p align="center">Con le seguenti caratteristiche tecniche:</p> <p align="center">Area di lavoro: 200x200x280 mm (XYZ)</p> <p align="center">Velocità di stampa min/max: 10/150 mm/sec</p> <p align="center">Velocità di stampa consigliata: 60 mm/sec</p> <p align="center">Risoluzione massima in Z: 0.050 mm</p> <p align="center">Scheda Minitronics V1.1</p> <p align="center">Alimentazione 12V 5A – 230V AC</p> <p align="center">Guide rettifiche di 8 mm con cuscinetti lineari</p> <p align="center">Struttura in Valchromat 8mm tagliato al laser</p> <p align="center">ASSE X in MDF Laccato bianco tagliato a laser con cuscinetti igus</p> <p align="center">Tecnologia FFF (Fused Filament Fabrication) per PLA<br/>     ,ABS,Laybrick,Laywood,Pet,Nylon e altri materiali termoplastici compatibili</p> <p align="center">Estrusore E3d v6 1.75mm realizzato in alluminio fresato con ugello da 0,4 mm e<br/>     termistore NTC in vetro</p> <p align="center">Meccanismo di spinta con puleggia dentata Mk7</p> <p align="center">5 motori stepper NEMA 17</p> <p align="center">Marcatura CE</p> | X |  |
| 6 | Tablet del tipo Samsung Galaxy TabA 9.7 LTE Tablet16GB B   | X |  |
| 3 | CARRELLO PORTA PC/notebook/tablet Carrello mobile porta PC/Notebook/tablet del tipo Techly mod. ICA-TB TPM-6, nei colori acciaio/grafite, dotato di piano in MDF/PVC due ripiani, altezza regolabile da 85cm a 110cm   | X |  |
| 1 | <p align="center">Stampante del tipo LASERCOLOR formato A3</p> <p align="center">Stampante tecnologia Laser Color del tipo Phaser 7100 Xerox ,</p> <p align="center">Con le seguenti caratteristiche tecniche:</p> <p align="center">Velocità di stampa A colori: fino a 30 pagine al minuto</p> <p align="center">Bianco e Nero: fino a 30 pagine al minuto</p> <p align="center">Ciclo di funzionamento fino a 52.000 immagini/mese1</p> <p align="center">Uscita fronte/retro opzionale</p> <p align="center">Tempo di uscita prima pagina, stampa fino a 11 secondi A colori / 9 secondi<br/>     bianco e nero</p> <p align="center">Risoluzione di stampa massima1200 x 1200 dpi</p> <p align="center">Processore667 MHz</p> <p align="center">Memoria di stampa (standard/max)1 GB / 2 GB</p> <p align="center">ConnettivitàEhernet 10/100BaseT, USB 2.0 (opzionale: Wireless esterno)</p> <p align="center">Linguaggi di descrizione pagina (PDL)Adobe PostScript® 3™, Emulazione PCL® 5c,<br/>     Emulazione PCL® 6, PDF a stampa diretta, XPS</p> <p align="center">Funzioni di stampa Driver bidirezionale, Fascicolazione, Earth Smart, Layout/filigrana</p> <p align="center">Garanzia1 anno con riparazione on-site</p>               | X |  |
| 1 | <p align="center">Software di modellazione CAD-CAM RHINO 5.0</p> <p>Pacchetto di software professionale per ambiente CAD-CAM Rhinoceros 5.0 Educational</p>  | X |  |

UPZ di Uda Alessandro, Putzu Paolo e Zaccheddu Cristina snc  
Via Irlanda, 116  
09045 Quartu s.Elena (CA)

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| 2 | Caricatore di emergenza per tablet<br>Caratteristiche tecniche : 11200 mAh di capacità di ricarica; Doppia porta USB: 5V 1A<br>per smartphone; 5V 2.1° per tablet; |  |  |
|---|--|---|--|