



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
e l'attuazione delle politiche di sviluppo
economico, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale

ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE "G. GALILEI"

Sede legale: via Puccini, 22 - 34170 - GORIZIA - tel. 0481.531452-530048 - fax 0481.534955
E-MAIL: gois008001@istruzione.it - PEC: gois008001@pec.istruzione.it - SITO WEB: www.isitgo.it
Codice Fiscale: 80002640318 - Codice meccanografico: GOIS008001

FESR PON "Per la scuola - competenze e ambienti per l'apprendimento"

Codice identificativo del progetto 10.8.1.A3-FESRPON-FR-2015-22

"AULA AUMENTATA LAB DIS-TOP"

CUP: I86J16000470007

CIG: ZD41A8D4CF

PROT N. 12858/2016

VERBALE DI COLLAUDO FORNITURE

L'anno duemilasedici, il giorno 1 del mese di dicembre alle ore 09:00 si è riunito il gruppo di lavoro costituito da:

Sig. Paolo Buttignon	Collaudatore nominato con decreto prot. n. 10233 del 12.10.2016.
Sig. Andrew Scarpin	Delegato dal legale rappresentante della ditta AURORA COMPUTERS SRL di Manzano (UD) quale fornitore
Rag. Savina Kovic	Direttore dei Servizi Generali e Amministrativi
Dott. Guido de Fornasari	Dirigente Scolastico dell'ISIS Galilei e responsabile del procedimento

per effettuare il collaudo del progetto FESR PON "Per la scuola - competenze e ambienti per l'apprendimento", Codice identificativo del progetto 10.8.1.A3-FESRPON-FR-2015-22, relativo alla fornitura della RDO n. 1279626.

SCHERMO INTERATTIVO			
Specifica richiesta	Requisito minimo richiesto	Requisito offerto dal Fornitore	Conforme [SI/NO]
Modello	Multitouch HD 65" BenQ RP652	Multitouch HD 65" BenQ RP653	SI
Pannello	Diagonale 65", Retroilluminazione LED, Risoluzione FullHD (1920x1080 pixel), Formato 16:9, Luminosità 350 nits, Rapporto di contrasto 4000:1, Angolo di visuale 178°(H)/178°(V), Frame rate 60 Hz, Tempo di risposta 6,5ms, Durata media 30.000 (ore), Orientamento Landscape (orizzontale)	Diagonale 65", Retroilluminazione LED, Risoluzione FullHD (1920x1080 pixel), Formato 16:9, Luminosità 350 nits, Rapporto di contrasto 4000:1, Angolo di visuale 178°(H)/178°(V), Frame rate 60 Hz, Tempo di risposta 6ms, Durata media 30.000 (ore), Orientamento Landscape (orizzontale)	SI
Touch	Tecnologia Infrarossi, Tocchi simultanei 10, Risoluzione 32.767 x 32.767.	Tecnologia Infrarossi, 20 punti di tocco, Risoluzione 32.767 x 32.767.	SI
Vetro	Spessore 4 mm Temperato, Durezza 7 H, Opacizzazione 80%.	Spessore 4 mm Temperato, Durezza 7 H, Opacizzazione 80%.	SI
Audio	Speaker integrati 10W x 2	Speaker integrati 10W x 2	SI
Dimensioni	1.505x901x95mm, Peso netto 65Kgp.	1.523x924x98mm, peso netto 46Kg	SI
Interfacce	Input Power (AC) Inlet, Audio line-in, Composite video (BNC), Composite audio (RCA), Component video (RCA), D-sub, Type A HDMI, due Type A USB, RJ45, RS232, Microphone-in (1/4"), S-video, DisplayPort, Composite audio (RCA), RS232, D-sub, HDMI.	Input Power AC, Coax Output, Audio line-in, Earphone, Composite video In, VGA Output x1, VGA Input x 3, HDMI Input x 3, USB Player x 4 photo-video (USB2.0 x 3, USB3.0 x 1), RJ45 port, RS232 Input, NFC	SI
Accessori	Telecomando con pile, Cavo di alimentazione, Guida rapida, Guida al collegamento audio, Cavo USB	Telecomando con pile, Cavo di alimentazione, Guida rapida, Guida al collegamento audio, Cavo USB	SI



ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE "G. GALILEI"

Sede legale: via Puccini, 22 - 34170 – GORIZIA - tel. 0481.531452-530048 - fax 0481.534955

E-MAIL: gois008001@istruzione.it - PEC: gois008001@pec.istruzione.it - SITO WEB: www.isitgo.it

Codice Fiscale: 80002640318 - Codice meccanografico: GOIS008001

	(maschio/maschio), Cavo VGA (D-sub 15 pin), Codice DisplayNote, Cavo audio, DUE Penne con riconoscimento automatico a loro sollevamento dall'alloggio (PEN TRAY integrato). Penne con ID integrato, per differenziarne i colori in scrittura, rendendo autonomi i due utenti che le usano. Penne con cancellino integrato che viene riconosciuto automaticamente.	(maschio/maschio), Cavo VGA (D-sub 15 pin), Codice DisplayNote, Cavo audio, DUE Penne con riconoscimento automatico a loro sollevamento dall'alloggio (PEN TRAY integrato). Penne con ID integrato, per differenziarne i colori in scrittura, rendendo autonomi i due utenti che le usano. Penne con cancellino integrato che viene riconosciuto automaticamente.	
--	---	---	--

NOTEBOOK DOCENTE			
Specifica richiesta	Requisito minimo richiesto	Requisito offerto dal Fornitore	Conforme [SI/NO]
Modello	HP OMEN 15-ax000nl Notebook	HP OMEN 15-ax000nl Notebook	SI
Sistema operativo	Sistema operativo Windows10 PRO.	Sistema operativo Windows10 PRO.	SI
Processore	Processore Intel® Core™ i7-6700HQ (2,6GHz, fino a 3,5GHz, 6MB di cache, 4 core) Linea di processore: Processore Intel®Core™ i7 di sesta generazione Chipset Intel HM170.	Processore Intel® Core™ i7-6700HQ (2,6GHz, fino a 3,5GHz, 6MB di cache, 4 core) Linea di processore: Processore Intel®Core™ i7 di sesta generazione Chipset Intel HM170	SI
RAM	Memoria 16GB di SDRAM DDR4-2133(2x8GB); Velocità di trasferimento fino a 2133 MT/s.	Memoria 16GB di SDRAM DDR4-2133(2x8GB); Velocità di trasferimento fino a 2133 MT/s.	SI
Memorizzazione	Memorizzazione dati SSDM.2 da 128GB; SATA da 1TB (7200rpm) Dropbox.	Memorizzazione dati SSDM.2 da 128GB; SATA da 1TB (7200rpm) Dropbox.	SI
Webcam	Fotocamera HP Wide Vision HD con microfono digitale dual array. Sensori: accelerometro.	Fotocamera HP Wide Vision HD con microfono digitale dual array. Sensori: accelerometro.	SI
Connettività	Comunicazione LAN Gigabit Ethernet 10/100/1000 integrata; Combo Intel® 802.11ac (2x2) Wi-Fi® e Bluetooth®4.2 (compatibile con Miracast).	Comunicazione LAN Gigabit Ethernet 10/100/1000 integrata; Combo Intel® 802.11ac (2x2) Wi-Fi® e Bluetooth®4.2 (compatibile con Miracast). 1 HDMI, 1 cuffia/microfono combinati, 1 USB 2.0, 2 USB3.0	SI
Schermo	Schermo FHD IPS UWVA antiriflesso con retroilluminazione WLED, diagonale di 39,6cm (15,6") (1920x1080).	Schermo FHD IPS UWVA antiriflesso con retroilluminazione WLED, diagonale di 39,6cm (15,6") (1920x1080).	SI
Audio/Video	Video NVIDIA®GeForce® GTX 965M (4GB GDDR5 dedicati). Audio Bang&Olufsen; HPAudioBoost; Doppi altoparlanti.	Video NVIDIA®GeForce® GTX 965M (4GB GDDR5 dedicati). Audio Bang&Olufsen; HPAudioBoost; Doppi altoparlanti.	SI

PC STUDENTI			
Specifica richiesta	Requisito minimo richiesto	Requisito offerto dal Fornitore	Conforme [SI/NO]
Modello	DELL Inspiron 3650-5030 Desktop	DELL Inspiron 3650 Desktop	SI
Sistema operativo	Sistema operativo Windows10 PRO (64bit).	Sistema operativo Windows10 PRO (64bit).	
Processore	Processore Intel®Core™i5-6400	Processore Intel®Core™i5-6400	SI
RAM	Memoria 8GB DDR3L (2x4GB); Slot totali: 2 DIMM	Memoria 8GB DDR3L. Slot totali: 2 DIMM	SI
Memorizzazione	Memorizzazione dati SATA da 1TB (7200rpm).	Memorizzazione dati SATA da 1TB (7200rpm).	SI



ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE "G. GALILEI"

Sede legale: via Puccini, 22 - 34170 – GORIZIA - tel. 0481.531452-530048 - fax 0481.534955

E-MAIL: gois008001@istruzione.it - PEC: gois008001@pec.istruzione.it - SITO WEB: www.istigo.it

Codice Fiscale: 80002640318 - Codice meccanografico: GOIS008001

Dispositivi Ottici	masterizzatore Super Multi DVD vassoio ultra slim Dropbox.	masterizzatore Super Multi DVD vassoio ultra slim Dropbox.	SI
Video/Audio	Scheda video dedicata NVIDIA®GeForce® GT730 (≥2GB di DDR3 dedicata), con accelerazione hardware per video editing, 1VGA (D-Sub), 1HDMI. Audio B&O PLAY.	Scheda video dedicata NVIDIA®GeForce® GT730 (≥2GB di DDR3 dedicata), con accelerazione hardware per video editing, 1VGA (D-Sub), 1 HDMI. Audio B&O PLAY.	SI
Connettività	Interfaccia di rete LAN Gigabit Ethernet 10/100/1000 integrata (RJ-45). Connettività wireless Combo802.11a/b/g/n/ac (1x1) e Bluetooth®4.0.	Interfaccia di rete LAN Gigabit Ethernet 10/100/1000 integrata (RJ-45). Connettività wireless Combo802.11a/b/g/n/ac (1x1) e Bluetooth®4.0.	SI
Accessori	Accessori inclusi: Tastiera USB; Mouse ottico USB; Porte: USB2.0≥2 e USB3.0≥2; 1 ingresso audio; 1 uscita audio; 1 ingresso microfono; 1PCIex1; 1PCIex16; 1MiniCard; Lettore di schede di memoria 7 in 1. Conformità al risparmio energetico Certificato ENERGYSTAR®.	Accessori inclusi: Tastiera USB; Mouse ottico USB; Porte: USB2.0≥2 e USB3.0≥2; 1 ingresso audio; 1 uscita audio; 1 ingresso microfono; 1PCIex1; 1PCIex16; 1MiniCard; Lettore di schede di memoria 7 in 1. Conformità al risparmio energetico Certificato ENERGYSTAR®.	SI

MONITOR STUDENTI

Specifica richiesta	Requisito minimo richiesto	Requisito offerto dal Fornitore	Conforme [SI/NO]
Modello	LG 24M38A (23,5")	LG 24M38A (23,5")	SI
Specifiche tecniche	Tipo di schermo a LED. Rapporto d'aspetto 16:9. Dimensione Pixel 0,2715x0,2715. Tempo di risposta di aggiornamento 5 ms. Luminosità 200cd/m ² . Contrasto dinamico 1000:1. Angolo di visualizzazione 170° in orizzontale; 160° in verticale. Segnale di ingresso video 1VGA. Cavi video D-Sub. Risoluzione 1920x1080 a 60Hz. Funzionalità di sicurezza fisica con predisposizione per il blocco di sicurezza. Specifiche ambientali: retroilluminazione a LED senza mercurio, vetro del monitor privo di arsenico. Alimentatore e requisiti di alimentazione: tensione d'ingresso da 100 a 240 VCA a 50-60Hz.	Tipo di schermo a LED. Rapporto d'aspetto 16:9. Dimensione Pixel 0,2715x0,2715. Tempo di risposta di aggiornamento 5 ms. Luminosità 200cd/m ² . Contrasto dinamico 1000:1. Angolo di visualizzazione 170° in orizzontale; 160° in verticale. Segnale di ingresso video 1VGA. Cavi video D-Sub. Risoluzione 1920x1080 a 60Hz. Funzionalità di sicurezza fisica con predisposizione per il blocco di sicurezza. Specifiche ambientali: retroilluminazione a LED senza mercurio, vetro del monitor privo di arsenico. Alimentatore e requisiti di alimentazione: tensione d'ingresso da 100 a 240 VCA a 50-60Hz.	SI

Il Collaudatore ha preventivamente effettuato una serie di test diagnostici (di cui si allegano i file di log) che hanno permesso di accertare che la fornitura funziona correttamente, risponde ai requisiti di funzionalità richiesti ed è conforme al tipo e caratteristiche descritti nel Capitolato allegato al Contratto.



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
e lo Sviluppo delle Politiche di Ricerca e Innovazione
Ministero per il Prototipo dell'Istituto Nazionale per
l'Informatica e per l'Innovazione Digitale
MIUR

ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE "G. GALILEI"

Sede legale: via Puccini, 22 - 34170 – GORIZIA - tel. 0481.531452-530048 - fax 0481.534955

E-MAIL: gois008001@istruzione.it - PEC: gois008001@pec.istruzione.it - SITO WEB: www.isitgo.it

Codice Fiscale: 80002640318 - Codice meccanografico: GOIS008001

Tutte le operazioni terminano alle 09:30 con esito positivo.

Letto, confermato e sottoscritto:

IL COLLAUDATORE

Sig. Paolo Buttignon

IL DELEGATO DEL LEGALE
RAPPRESENTANTE DI
AURORA COMPUTERS SRL

Sig. Andrew Scarpin

IL DIRETTORE DEI SERVIZI
GENERALI E AMMINISTRATIVI

Rag. Savina Kovic

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Dott. Guido de Fornasari

Il sottoscritto MARUSSI GIACOMO, nato a GORIZIA (GO).il 20/10/1974., C.F. MRSGCM74R20E098F., residente in Gradisca d'Isonzo (GO) via Aquileia,120/g, tel 0432751300 Fax 0432741898, e-mail info@auroracomputers.it in qualità di legale rappresentante/titolare dell'impresa Aurora Computers s.r.l.

Delega Sig.: Scarpin Andrew nato a Trieste il 01/10/1989 residente a Gorizia Via Max Fabiani, 30 - Gorizia

documento (in allegato) carta d'Identità n° AR2573448

ad effettuare il collaudo della.

Data MANZANO 01/12//2016

Firma

 S.r.l.
aurora computers
p . i v a 0 0 5 4 1 9 1 0 3 1 1
Sede Op.: Via Trieste 9/C 33044 Manzano UD
Tel: +39/0432/751300 Fax: +39/0432/741898
Sede leg.: Via Aquileia 70 34072 Gradisca D'Is. (GO)



Aurora Computers S.r.l.

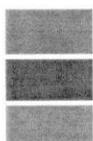
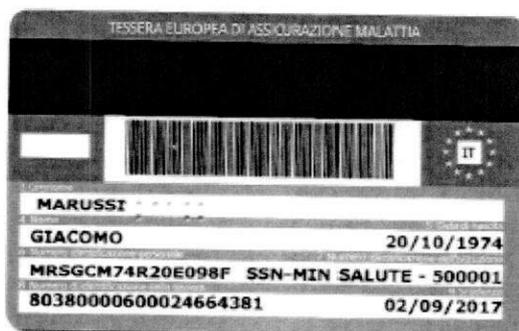
Sede operativa
Via Trieste 9 33044 Manzano (UD)

Sede legale
Via Aquileia 70 34072 Gradisca D'Isonzo (GO)

tel. +39 0432 751300
fax +39 0432741898

P.Iva e Cod Fiscale IT00541910311
Rea GO-61744
Cap. Soc. euro 10.200 i.v.

info@aurorasolutions.it
www.aurorasolutions.it



Aurora Computers S.r.l.

Sede operativa
Via Trieste 9 33044 Manzano (UD)

Sede legale
Via Aquileia 70 34072 Gradisca D'Isonzo (GO)

tel. +39 0432 751300
fax +39 0432741898

P.Iva e Cod Fiscale IT00541910311
Rea GO-61744
Cap. Soc. euro 10.200 i.v.

info@aurorasolutions.it
www.aurorasolutions.it

Cognome **MARUSSI**
 Nome **GIACOMO**
 nato il **20/10/1974**
 (atto n. **1258** p. **I** s. **A**)
 a **GORIZIA**
 Cittadinanza **ITALIANA**
 Residenza **GRADISCA D'ISONZO**
 Via **VIA AQUILEIA 120 /G**
 Stato civile **CONIUGATO**
 Professione **IMPRENDITORE**
 CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI
 Statura **m. 1,84**
 Capelli **CASTANI**
 Occhi **MARRONI**
 Segni particolari **===**



Firma del titolare *Giacomo Marussi*
GRADISCA D'IS. 18/12/2015
 Il SINDACO *D. Demoliti*
 Impronta del dito indice sinistro


REPUBLICA ITALIANA
TESSERA SANITARIA
 CARTA REGIONALE DEI SERVIZI

TS CONTRATTI E SERVIZI

Codice Fiscale **MRSGCM74R20E098F** Sesso **M**

Cognome **MARUSSI**
 Nome **GIACOMO**
 Luogo di nascita **GORIZIA**
 Provincia **GO**

Data di scadenza **02/09/2017**
 Data di nascita **20/10/1974**

REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA



Cognome SCARPIN
 Nome ANDREW
 nato il 01/10/1989
 (atto n. 1333 I s. A)
 a TRIESTE)
 Cittadinanza ITALIANA
 Residenza GORIZIA
 Via VIA MAX FABIANI 30
 Stato civile STATO LIBERO
 Professione _____
 CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI
 1.90
 Statura castani
 Capelli cerulei
 Occhi nn.
 Segni particolari _____



Firma del titolare *Andrew Scarpin*
 GORIZIA 15/10/2009
 IL SINDACO
 D'ORDINE DEL SINDACO
 IL DELEGATO
 Impronta del dito indice sinistro
 D'essa /