



UNIONE EUROPEA

FONDI STRUTTURALI EUROPEI **pon** 2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV

MIUR

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



### **III ISTITUTO COMPRENSIVO "A. BRIOSCO"**

**Via Lippi, 11 – 35134 Padova (PD)**  
**tel. 049 619116 C.F. 92199040285**  
**e-mail : pdic888005@istruzione.it**  
**sito web: <http://www.icbriosco.gov.it>**

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 professionalizzanti e per l'apprendimento delle competenze chiave"  
Sottoazione 10.8.1.A3: cod. FESRPON-VE-2015-84 "Ambienti digitali mobili per la co-costruzione di una conoscenza condivisa"  
Avviso pubblico prot. AOODGEFID\12810 del 15.10.2015 – Autorizzazione progetto e impegno di spesa prot. AOODGEFID-5886 del 30.03.2016  
CUP: J96J16000290007

**OGGETTO: CAPITOLATO TECNICO – ALLEGATO disciplinare RdO prot. 2755/G2**

**CUP: J96J16000290007**

**CIG: Z441A9A127**

Specifica richiesta:(tipo attrezzatura e caratteristiche tecniche e funzionali)	QUANTITA'
<p><b>Notebook convertibile 10.1'</b> Notebook Convertibile PROCESSORE:Atom Quad-core, 1,44 GHz, Z8300, 32 bit; RAM:2 GB, DDR 3L; MONITOR:10,10 ", IPS, 16:10, Risoluzione Massima (Larghezza) : 1280 Px, Risoluzione Massima (Altezza) : 800 Px, HD (1280x800), 0 nit, 0 :1, Touch screen; MEMORIA DI MASSA:32 GB, eMMC, 0 rpm; AUDIO:Scheda Audio Integrata, Microfono Integrato; GRAFICA:Intel, HD Graphics, 0 mb; WEBCAM:Webcam integrata; BATTERIA:12 hr, 2 Numero celle; SISTEMA OPERATIVO &amp; SOFTWARE:Windows 10, Home. Possibilità di installazione licenza software per la gestione della classe multimediale, il software dà la possibilità all'insegnante di lanciare comandi sui dispositivi degli studenti, controllare l'operato degli studenti visualizzando il desktop, possibilità di avvio simultaneo delle applicazioni, licenza compresa nel prezzo del prodotto</p>	27
<p><b>Monitor:</b> 27 ", TN, 16:9, 300 cd/m<sup>2</sup>, 0,31 mm, Angolo di visione orizzontale : 170 gradi, Angolo di visione verticale : 160 gradi, Contrasto standard : 1000 :1, Contrasto dinamico : 12000000 :1, Risoluzione ottimale orizzontale : 1920 , Risoluzione ottimale verticale : 1080 , 50 HZ; GENERALE:Nero; AUDIO:0 W; CONNESSIONI: Nr. porte HDMI : 1; VGA : 1; DVI : 1</p>	5

<p><b>PC Desktop (PC fisso):</b> PROCESSORE Intel, Core i5-4460; 3,20 GHz, 64 bit; RAM:4 GB; MEMORIA DI MASSA:500 GB, HDD (Hard Disk Drive); GRAFICA: GForce 610 1Gb HDMI/VGA/DVI; SISTEMA OPERATIVO &amp; SOFTWARE:Windows 7 / 10, Professional, Bit S.O. : 64 , UNITÀ OTTICHE:1 Numero unità installate, 16 x read, 8 x write; CONNETTORI/PORTE:USB frontali : 2 , USB posteriori : 4 Possibilità di installazione licenza software per la gestione della classe multimediale, il software dà la possibilità all'insegnante di lanciare comandi sui dispositivi degli studenti, controllare l'operato degli studenti visualizzando il desktop, possibilità di avvio simultaneo delle applicazioni, licenza compresa nel prezzo del prodotto</p>	5
<p><b>Accessori:</b> Scrivania per computer dal design moderno assemblata con pannelli di fibra di legno MDF e PVC composta da : ripiano principale in vetro satinato temperato da 8 mm,comodo ripiano estraibile per tastiera e un ripiano ideale per CPU o stampante nella parte bassa. Provvista di ruote piroettanti per agevolare eventuali spostamenti; Dimensioni: 80 x 60 x 75 cm, colore grigio e mordente bianco</p>	5
<p><b>Accessori e carrelli per dispositivi tecnologici a fruizione collettiva:</b> Lavagna magnetica in acciaio smaltato/porcellanato bianco opaco lavorata a 800° utilizzabile per la scrittura con penne a feltro, cancellabile con panno umido Superficie magnetica; Cornice in alluminio anodizzato argento, sezione mm 20x10 Angoli arrotondati in moplen grigio chiaro RAL 7035 Vaschetta porta pennarelli in alluminio anodizzato argento inseribile a scatto, provvista di paracolpi laterali in moplen Kit montaggio a parete costituito da 4 supporti metallici che distanziano la lavagna dal muro di 2cm per permettere il passaggio nascosto dei cavi e da tasselli dimensioni (240x120 (95" 16:9) Le lavagne sono prodotte rispettando i requisiti ergonomici, tecnici e di sicurezza, in conformità alla normativa UNI EN 14434/2005 Superficie garantita 25 anni</p>	2
<p><b>Altri dispositivi input/output (hardware):</b> Tastiere wireless/bluetooth versione italiana con ricevitore unifying e touch pad integrato</p>	5
<p><b>Altri dispositivi input/output (hardware):</b> Mouse wireless unifying</p>	5
<p><b>Altri dispositivi input/output (hardware):</b> Casse per PC - GENERALE:Numero Altoparlanti Frontali Laterali : 2 , Potenza Totale Nominale : 10 W, Potenza Totale RMS Nominale : 10 W, ideali per NOTEBOOK - TABLET - SMARTPHONE, Bianco, Consumo : 2 w; Dimensioni del prodotto (A x L x P): 241,2 mm x 90 mm x 124,07 mm (supporto compreso) – Rotella del volume frontale e controllo bassi laterale</p>	5
<p><b>Access point per esterni/hotspot utili per offrire informazioni utili in collegamento wireless:</b> Adattatori USB Wireless N300Mb interfaccia mini usb 2.0 Dimensioni 3.5 x 2.7 x 0.7 in. (90 x 68 x 16.8mm) 2 antenne omnidirezionali 3dBi standard Wireless IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b, cavo di collegamento 1.5m USB Cable</p>	5
<p><b>Accessori:</b> Cavo HDMI 2 mt</p>	5
<p><b>Videoproiettori fissi interattivi con accessori:</b>Videoproiettore con penna e dongle per interattività – Risoluzione Nativa Native WXGA (1,280 x 800) Maximum UXGA (1,600 x 1,200), WUXGA (1,920 x 1,200) – Aspect ratio : 16:10 Nativo, 4:3; 16:9 ; Luminosità : Lumen 3200 Standar – 2500 Eco Mode; Colori : 1.07Billions; Lenti : F = 2.8, f = 7.51mm Manual Focus; Diagonali Di proiezione : 36" (91cm) ~ 300" (762cm); Lampada : Osram 210 W user replaceable P-VIP lamp 4,000 Hours (Standard), 6,000 Hours (ECO), 8,000 Hours (ExtremeEco); Dimensioni : 314 x 223 x 93 mm; Interfacce input : Analog RGB/Component Video (D-sub) x 2 Composite Video (RCA) x 1 S-Video (Mini DIN) x 1 HDMI/MHL (Video, Audio, HDCP) x 1 PC Audio (Stereo mini jack) x 1 Mic In (Stereo mini jack) x 1; Audio 10w integrato – Opzioni comprese con il proiettore : kit staffa a muro (dimensioni 215x111x1360 mm peso 4kg); kit interattivo smartpen con dongle e seconda penna (dimensioni 185x24.4 mm batteria 30h); kit cassetteria di collegamento. Software a corredo con il videoproiettore: software per la creazione e visualizzazione di lezioni interattive in download dal sito del produttore, il software può essere scaricato illimitatamente anche per utilizzi privati in versione personal. On line sono disponibili al download tramite la registrazione lezioni interattive già pronte in italiano e in inglese. Software O.A.L. ver. 2.1 per le prime fasi di apprendimento della lettura e scrittura specifico per l'abilitazione di alunni con difficoltà di riconoscimento grafemi. Composto da vari esercizi che prevedono la ricerca di una sequenza di lettere da una matrice da confrontare con le lettere indicate da cui si ascolta il suono.</p>	2

<p><b>Carrello e box mobile per ricarica, alloggiamento sincronizzazione notebook/tablet (anche wireless):</b> Carrello porta 16 Notebook/Tablet con posizione orizzontale Esterno : angolari in plastica morbida serratura nella parte superiore, scompartimento separato per alimentatori, maniglioni in plastica morbida, dotato di 4 ruote da 100mm piroettanti, sportelli sagomati a L; struttura interna in acciaio con rivestimento MFC. Gestione Cavi : Cavi alimentazione scollegabili solo dal vano posteriore, tutte le parti elettriche sono alloggiare nel scompartimento posteriore. Alimentazione : sistema power con timer per la programmazione delle fasi di ricarica, alimentazione sequenziale per evitare sovraccarichi. Ventilazione : sistema di ventilazione specifico. Interno : vassoi fissi con struttura metallica, sistema gestione cablaggi, maniglia nascosta per vano posteriore. Sistema a doppia chiusura con chiave. Dimensioni : P 47,3 x L 62 x H 103 cm, dimensioni alloggiamenti : P 34.4x22x4.15 cm</p>	2
---	---

Il Dirigente Scolastico  
 Prof.ssa Michela Bertazzo  
 Firma autografa omessa ai sensi art. 3 D.Lgs 39/1993