



**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
scuola, 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)



LICEO STATALE “Giorgio Dal Piaz”

Indirizzi: Classico, Linguistico, Scientifico e Scientifico opzione Scienze Applicate

FELTRE (Belluno)



Capitolato tecnico

PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE 2014/2020

PROGETTO: LABORATORIO DI LINGUE

Progetto cofinanziato per la realizzazione di laboratori per lo sviluppo delle competenze di base e di laboratori professionalizzanti in chiave digitale –

Sotto-azione 10.8.1.B1 - Laboratori per lo sviluppo delle competenze di base

Asse II Infrastrutture per l'istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FSE).

Avviso n. AOODGEFID/37944 del 12/12/2017

Codice Nazionale: 10.8.1.B1-FESRPN-VE-2018-31

Codice CUP C98G18000160007

Codice CIG Z21243ECB0

Sottoazione	Codice identificativo progetto	Titolo modulo	Importo autorizzato forniture (IVA compresa)
10.8.1.B1	10.8.1.B1-FESRPN-VE-2018-31	LABORATORIO DI LINGUE	€ 23.330,00

Si richiede la migliore offerta per l'acquisto della seguente attrezzatura:

Modulo: Fel3.0 – Lingue

Descrizione Voce	Q.tà
PC Middle-Tower i7-8700 16GB/SSD250GB+HDD1TB W10 Pro Case Midi-Tower Alimentatore 500 W. PFC full-power Intel Core i7-8700 (3.20 GHz/4.60GHz), 6 core/12 thread, 12MB di cache Disco SSD da 250 GB 2.5" SATA 3 Disco HDD da 1 TB 7200 rpm 3,5" SATA 3 Scheda video Nvidia GT1030 (128 bit) 2 GB DP + HDMI Scheda madre con chipset Intel B360 4 Slot DDR4 2400 Dual Channel fino a 64 Intel UHD 630 Graphics Masterizzatore DVD-RW 16X 48X dual layer Scheda di rete Gigabit Tastiera PRO USB 108 tasti (nera) Mouse ottico USB (nero) Garanzia 2 anni on center Windows 10 Pro Academic 64bit ITA.	1

Sede Centrale: Via Colombo, 18 – 32032 FELTRE (Belluno) – Tel. 0439301548 — Fax 0439/310506 –

Succursale: Via Tofana I, 8 – 32032 FELTRE (Belluno) – Tel 04392298

Posta Elettronica: blps020006@istruzione.it Posta elettronica certificata : blps020006@pec.istruzione.it Sito Web www.liceodalpiaz.it

Codice Fiscale: 82005420250 – Codice Ministeriale: BLPS020006

Descrizione Voce	Q.tà
PC Mini-Tower i5-8400 8GB/SSD250GB W10 Pro Case Mini-Tower Alimentatore 300 W. PFC full-power Intel Core i5-8400 (2.80 GHz up to 4.00 Ghz), 6 core, 9 MB Smart Cache RAM 8 GB DDR-4 (2133 MHz) (1x8 GB) Disco SSD da 250GB 2,5" SATA 3 Scheda video Nvidia GT710 (64 bit) 2 GB VGA + DVI + HDMI Scheda madre con chipset Intel H310 Intel UHD 630 Graphics Masterizzatore DVD-RW 16X 48X dual layer Scheda di rete Gigabit Tastiera PRO USB 108 tasti (nera) Mouse ottico USB (nero) Garanzia 2 anni on center Windows 10 Pro Academic 64bit ITA	20
Cuffie Stereo con Microfono Circumaurali con 2 jack da 3,5 mm per PC - Microfono con sistema di cancellazione rumore proprietario e schermatura interna - Robusto braccetto per microfono regolabile - Speaker da 40mm con bassi profondi con per riprodurre un audio pulito e cristallino - Ampi padiglioni circumaurali (over-ear) permettono di ridurre del 75% il rumore di fondo - Morbidi cuscinetti auricolari in finta pelle di grande spessore e facili da pulire e sostituibili - Fascia doppia regolabile e confortevole - Cavo da 2,43 metri con 2 jack colorati da 3,5 mm - Punteggio massimo (6 draghi) per l'accuratezza del microfono secondo Nuance - Certificate come sicuro per l'utilizzo da parte dei bambini secondo gli standard della Consumer Product Safety Commission degli U.S.A.	30
Tastiera Didakeys Didakeys è la prima tastiera facilitata in italiano, ha tasti di grandi dimensioni (2x2 cm) ed è l'unica ad essere dotata delle lettere accentate oltre che dei principali "tasti funzione" localizzati in italiano. Per l'installazione non necessita né di software né di driver ed è compatibile con le piattaforme Windows e Mac. Prevede esclusivamente la configurazione standard dei tasti "QWERTY". I tasti sono colorati in 5 diversi colori che vanno a caratterizzare gruppi di "tasti funzione" differenti: rossi – numeri; blu - consonanti; azzurri - vocali; arancioni - punteggiatura, operazioni matematiche, lettere accentate; verdi - vari tasti funzione.	1
Laboratorio Linguistico Software 1 Docente 30 Studenti Software per laboratorio linguistico completo di gestione audio, video, tastiera, mouse, messaggi, file e applicazioni. Interfaccia grafica di comando semplice e completa, con visualizzazione contemporanea di tutti gli schermi della classe disposti secondo la mappa dell'aula. Funzioni audio linguistiche: ALL, COM sia privato che pubblico, LISTEN, CONFERENCE e numerose altre funzioni. Sedici gruppi audio contemporanei di conferenze e PAIR programmabile. Invio alla classe di filmati DVD in real-time e l'invio di fonti esterne PAL quali video-registratore e TV satellitare mediante una scheda di acquisizione video PCI o USB (opzionale). File transfer collettivo per la distribuzione e la raccolta degli esercizi. Possibilità di aprire e chiudere dalla cattedra gli applicativi agli allievi con o senza esercizio.	1

Descrizione Voce	Q.tà
<p>Completo registratore audio comparativo per file .wav e .mp3 per Windows.</p> <p>Funzionalità:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Blocco di Internet - Blocco degli applicativi di una blacklist facilmente compilabile dal docente - Blocco delle porte USB per impedire la connessione di chiavette, smartphone e hard disk portatili. - 16 gruppi audio di conferenza - Pairing a libero abbinamento - Funzione Traduzione Simultanea (Interpretariato) - Funzione appello, stampabile e con registro storico - Chat collettiva per stimolanti esercitazioni di scrittura live in Lingua straniera - Login collettivo degli allievi dalla cattedra - Quiz con visualizzazione dei risultati in tempo reale in cattedra in un foglio di Excel. Nuova funzione per controllare che gli allievi seguano la lezione: domanda estemporanea a voce del docente e risposta scritta, al volo, degli allievi. - 4 Corsi funzionanti in rete client/server in dotazione di Inglese, Francese, Tedesco e Spagnolo. 	
<p>Licenza Office 2016 Professional Plus</p> <p>Licenza perpetua educational della suite Office 2016 Pro Plus che include: Word, Excel, PowerPoint, Outlook, OneNote, Publisher, Access, Skype for Business.</p>	22
<p>Notebook 17" FHD i5-8250U 8GB/HDD1TB W10</p> <p>Processore Intel Core i5 (8 gen) 8250U / 1.6 GHz (3.4 GHz) / 6 MB Cache</p> <p>RAM 8 GB DDR4</p> <p>Disco da 1 TB HDD / 5400 rpm</p> <p>Unità ottica Masterizzatore DVD</p> <p>Schermo 17.3" retroilluminazione a LED 1920 x 1080 / Full HD</p> <p>Scheda grafica NVIDIA GeForce MX150 / Intel UHD Graphics 620 - 2 GB GDDR5</p> <p>Tastierina numerica</p> <p>Webcam Integrata</p> <p>Networking 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 4.1, Gigabit Ethernet</p> <p>Batteria 2 celle - fino a 6 ore</p> <p>Firmware Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, lettore di impronte digitali</p> <p>Sistema operativo Windows 10 Home 64-bit</p> <p>Garanzia 24 mesi depot</p>	1
<p>Monitor 24" LED DVI/HDMI/VGA</p> <p>Monitor a LED - 24" (24" visualizzabile) - 1920 x 1080 - TN - 250 cd/m2 - 1000:1 - 1 ms - HDMI, DVI-D, VGA - altoparlanti - nero - Garanzia: 36 mesi.</p>	1
<p>Multifunzione Laser B/N A4 Wi-fi</p> <p>Stampante multifunzione - B/N - laser A4/Legal - Velocità fino a 22 ppm (copia) e fino a 22 ppm in stampa - Capacità 150 fogli - ADF da 32 fogli - Interfaccia USB 2.0, LAN, Wi-Fi(n) - Garanzia: 24 mesi.</p>	1