



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



MIUR

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

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



Istituto di Istruzione Superiore "Sebastiano Grandis"
Professionale e Tecnico



Sezione Associata I.P.S.S.C.T.-I.T.T. CUNEO – C.so IV Novembre, 16 - tel. 0171 692623 - fax 0171 66721
Sezione Associata I.P.S.I.A. CUNEO – Via Cacciatori delle Alpi, 2 - tel. 0171 67616 - fax 0171 695794
Sito web www.grandiscuneo.it – e-mail: cnis00300e@istruzione.it

Prot. 3458/VI/1/b
Cuneo, 5 luglio 2018

Agli Atti
Al Sito Web
All'Albo

OGGETTO: Avviso prot. n. AOODGEFID\37944 del 12/12/2017. Laboratori per lo sviluppo delle competenze di base e di laboratori professionalizzanti in chiave digitale. , emanato nell'ambito del Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" per gli Interventi per la realizzazione di laboratori di settore, in particolare tecnico-professionali ed artistici" - Asse II - Infrastrutture per l'istruzione - Obiettivo specifico 10.8 - "Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi" (FESR)" Sotto-azione 10.8.1.B "Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave -

CUP F27D18000030007
CIG Z242445A54

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO il R.D. 18 novembre 1923, n. 24440, concernente l'amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato ed il relativo regolamento approvato con R.D. 23 maggio 1924, n. 827 e ss.mm.ii.; decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante "norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni Pubbliche" e ss.mm.ii.;

VISTA la Legge 7 agosto 1990, n. 241 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e ss.mm.ii.;

VISTO il D.P.R. 275/99, concernente norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche, ai sensi della Legge 15 marzo 1997, n. 59;

VISTA la Legge 15 marzo 1997 n. 59, concernente la "Delega al Governo per il conferimento di funzioni e compiti alle Regioni ed Enti Locali per la riforma della Pubblica Amministrazione e per la semplificazione amministrativa"

VISTO il D. Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 recante "Norme generali sull'Ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni Pubbliche" e ss.mm.ii.;

VISTO l'articolo 36, comma 1 - lettera a) del D. Lgs n. 50 del 18/4/2016, modificato e integrato dal D.Lgs n. 56 del 19/4/2017;

VISTO l'articolo 32, comma 2 del D. Lgs 18 aprile 2016 n. 50, che dispone "Prima dell'avvio della procedura di affidamento dei contratti pubblici, le Stazioni Appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte";

VISTE le linee guida n. 4 di attuazione del D.Lgs n. 50 del 18/4/2016, recanti: "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagine di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici", di cui alla delibera ANAC n. 1097 del 26/10/2016;

VISTO il D.I. 1 febbraio 2001 n. 44 concernente il "Regolamento di istruzioni generali sulla Gestione amministrativo-contabile delle Istituzioni scolastiche;

VISTO il PON Avviso prot. n. AOODGEFID\37944 del 12/12/2017. Laboratori per lo sviluppo delle competenze di base e di laboratori professionalizzanti in chiave digitale. , emanato nell'ambito del Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" per gli



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)



Istituto di Istruzione Superiore "Sebastiano Grandis"
Professionale e Tecnico



Sezione Associata I.P.S.S.C.T.- I.T.T. CUNEO – C.so IV Novembre, 16 - tel. 0171 692623 - fax 0171 66721
Sezione Associata I.P.S.I.A. CUNEO – Via Cacciatori delle Alpi, 2 - tel. 0171 67616 - fax 0171 695794
Sito web www.grandiscuneo.it – e-mail: cnis00300e@istruzione.it

Interventi per la realizzazione di laboratori di settore, in particolare tecnico-professionali ed artistici” - Asse II - Infrastrutture per l'istruzione – Obiettivo specifico 10.8 - “Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi” (FESR)” Sotto-azione 10.8.1.B “Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave;

VISTA la Nota autorizzativa M.I.U.R. prot. n° AOODGEFID/9893 del 20/4/2018;

VISTA la delibera del Consiglio d'istituto del 12/01/2016 che adotta il Piano dell'Offerta Formativa triennale per gli anni scolastici 2016/2017 - 2017/2018-2018/2019;

VISTA la delibera del Consiglio d'istituto che adotta il programma annuale per l'E.F. 2018;

TENUTO CONTO che le convenzioni quadro della CONSIP non prevedono interventi di tal tipo;

CONSIDERATA l'esigenza di indire, in relazione all'importo finanziario, la procedura per l'acquisto di attrezzature, strumentazioni e hardware;

VISTA la disponibilità finanziaria;

Tutto ciò visto e rilevato, che costituisce parte integrante del presente decreto:

DECRETA

l'avvio delle procedure di acquisizione in economia, mediante affidamento diretto tramite indagine di mercato, ai sensi degli artt. 32, 36, 37 del D.Lgs. n. 50/2016 e del comma 1 del D.I. n. 44/2001, per l'affidamento in concessione della fornitura arredi, dispositivi multimediali e digitali, impianti ed infrastrutture necessarie alla realizzazione del laboratorio P.I.M.P.A@cl@ass (progetto **Innovativo Multimediale per l'Apprendimento**. : Asse II - Infrastrutture per l'istruzione - Obiettivo specifico 10.8 - “Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi” (FESR)” Sotto-azione 10.8.1.B “Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave;

Art. 1 Oggetto

Per la realizzazione del laboratorio linguistico dovranno essere forniti i seguenti materiali:

Strumenti da acquistare	Caratteristiche tecniche	Numero pezzi
Banco trapezio modulare con ruote frontali	<ul style="list-style-type: none"> - Banco in nobilitato trapezoidale componibile per esagono, - lato lungo 95X57x40 H78 - piano melaminico antigraffio sagomato arrotondato in ABS - colori arancio, grigio, violet, verde lime - n.4 gambe in metallo con ruote frontali 	12
Poltroncina fissa studente	<ul style="list-style-type: none"> - Scocca in materiale plastico; struttura in tubo di acciaio semiovale verniciato a polveri epossidiche - dimensione seduta fra 40 e 53cm cm.; altezza seduta 45 cm, arancio, grigio, violet, verde lime; 	12
Sedia a 4 ruote flippedclassroom con tavolino ribaltabile	<p>Superficie di lavoro</p> <p>Piano di appoggio da 10mm di spessore, con bordo di colore grigio chiaro. 50,17 x 31,75cm di spazio utile</p> <p>Piano in laminato ad alta pressione da 10mm</p> <p>Angoli arrotondati con curvatura di 5,08cm</p> <p>Rotazione di 20° dalla posizione chiusa a quella aperta</p>	14



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



MIUR

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

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



Istituto di Istruzione Superiore "Sebastiano Grandis"
Professionale e Tecnico



Sezione Associata I.P.S.S.C.T.- I.T.T. CUNEO – C.so IV Novembre, 16 - tel. 0171 692623 - fax 0171 66721
Sezione Associata I.P.S.I.A. CUNEO – Via Cacciatori delle Alpi, 2 - tel. 0171 67616 - fax 0171 695794
Sito web www.grandiscuneo.it – e-mail: cnis00300e@istruzione.it

	<p>Seduta polipropilene pressofuso Supporto lombare Dotata di maniglia per facilitare lo spostamento Disponibile in 5 colori (Grafite/Lime/Grigio chiaro/Azzurro)</p> <p>Struttura Gambe in acciaio rivestito con uno strato di vernice a polvere epossidica e/o poliestere a base resinosa. Struttura saldata Applicazione elettrostatica Tubolare ovale da 16x31mm Acciaio da 2mm</p> <p>Ruote 4 /5 ruote piroettanti in poliuretano Altezza della seduta: regolabile/ 50cm</p>	
Banco antropometrico per disabili	<p>5 inclinazioni differenti da 0° a 25°, con bilanciatura a gas. Unione dei due montanti per mezzo di un tubolare da 35mm sagomato al fine di non disturbarne l'accesso. Tavola in multistrato di faggio ricoperta in laminato con portapenne e fermafoglio, opportunamente sagomata per poter appoggiare gli avambracci. Piedini regolabili al pavimento in materiale antiscivolo. Verniciatura con polveri epossidiche atossiche, previo trattamento antiossidante, e successiva cottura a 180°. Nella parte posteriore sono incassate due ruote, che permettono un'agevole spostamento del banco da un posto all'altro. Barra ferma libro regolabile inclusa.</p>	1
Carrello di ricarica e sicurezza 36 postazioni	<p>Dimensioni: 1090x710x1200 mm (LxPxH) Peso: 130 kg Alloggiamenti: 2 piani da 18 alloggiamenti (totali 36) Divisori: plastica rigida con passacavi Barre di alimentazione: universali incluse Materiale: metallo con manici in ABS Gruppo ventole: incluso di serie Power Management System: incluso di serie Vano superiore: Sì, h 18 cm Carico massimo: 2500Watt/10° Dotato di: - due porte anteriori con apertura a 180°, dotate di una serratura di sicurezza tipo "spingi-apri", per l'accesso al vano dei dispositivi; - vano di accesso posteriore per l'installazione e il posizionamento degli alimentatori dei dispositivi con sistema di chiusura in sicurezza a chiave univoca ; - piano superiore con vano alto 18 cm per alloggiare attrezzature in sicurezza. Può essere inoltre utilizzato come piano d'appoggio per un notebook, un proiettore o accessori quali stampanti, scanner o laboratori portatili; - due ventole per la circolazione forzata dell'aria;</p>	1



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)



Istituto di Istruzione Superiore "Sebastiano Grandis"
Professionale e Tecnico



Sezione Associata I.P.S.S.C.T.- I.T.T. CUNEO – C.so IV Novembre, 16 - tel. 0171 692623 - fax 0171 66721
Sezione Associata I.P.S.I.A. CUNEO – Via Cacciatori delle Alpi, 2 - tel. 0171 67616 - fax 0171 695794
Sito web www.grandiscuneo.it – e-mail: cnis00300e@istruzione.it

	<ul style="list-style-type: none"> - feritoie per la naturale circolazione dell'aria; - quattro ruote con freno; - maniglie ergonomiche per facilitare gli spostamenti; - Power Management System per la programmazione e la customizzazione di tempi e modalità di ricarica. 	
Monitor Touch 65"	<p>MONITOR INTERATTIVO 65" MULTITOUCH a dieci punti Con MONITOR INTERATTIVO 65" MULTITOUCH a dieci punti Con SISTEMA WINDOWS/ANDROID integrato. Risoluzione Full HD. Audio integrato. Wireless integrato. Rapporto di contrasto: 4000:1 uscita USB 2.0, 3.0, HDMI, VGA, connettore audio (microfono/cuffia), Bluetooth Funzionalità di Lavagna interattiva Navigazione Web Software di gestione e device collaborativo compresi</p> <p>Compatibilità S.O.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Windows; MAC OS 10.10., Linux Ubuntu 14.04 - Windows fino a10 - Mac OSX 10.11. (El Capitan) - Linux Ubuntu:16.04, Debian, ALT Linux, LinKAT, Guadalinux <p>Garanzia: 3 anni</p>	1
Notebook (non ricondizionato)	<ul style="list-style-type: none"> - Display da 14" oppure 15.6"; Processore tipo core i3 o superiore; RAM 4 GB o superiore DDR3, HDD 500GB o superiore oppure SSD 250 GB, Sistema operativo: Windows 10 PRO 64 bit <p>Software preinstallato :</p> <p>Adobe reader, VLC, Antivirus, Open Office, Software per applicazioni Miracast sul Monitor interattivo , Browser Mozilla Firefox e Chrome, WinZip, Time freeze o programma equivalente)</p> <p>-Webcam integrata</p> <p style="text-align: right;">Porta HDMI ; USB, Porta VGA,</p> <p style="text-align: center;">Bluetooth WiFi</p>	25
Stampante laser colori	<p>Multifunzione a colori Digital LED, lastra piana, 26/30ppm colori/bn, risoluzione ProQ2400 Multilevel e.</p> <p>Garanzia 3 anni</p>	1
Seduta morbida parallelepipedo	100x50, pouf in materiale ignifugo, colore arancio, verde lime, violet	2
Seduta morbida cubo	50x50 pouf in materiale ignifugo arancio, violet, verde lime	4
Access point	Almeno 64 connessioni simultanee, UAP-AC-LR WLAN access points - (1000 Mbit/s, 10,100,1000 Mbit/s, 867 Mbit/s, 183 m, CE, FCC, IC,AES,TKIP,WEP,WPA,WPA-PS-PSK,WPA2)	1
Installazione "chiavi in mano"	<p>Montaggio ed installazione e di tutto l'arredo</p> <p>Installazione e configurazione di tutte le apparecchiature informatiche e periferiche audio-video</p> <p>Installazione software</p>	1



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)



Istituto di Istruzione Superiore "Sebastiano Grandis"
Professionale e Tecnico



Sezione Associata I.P.S.S.C.T.- I.T.T. CUNEO – C.so IV Novembre, 16 - tel. 0171 692623 - fax 0171 66721
Sezione Associata I.P.S.I.A. CUNEO – Via Cacciatori delle Alpi, 2 - tel. 0171 67616 - fax 0171 695794
Sito web www.grandiscuneo.it – e-mail: cnis00300e@istruzione.it

Assistenza su tutta la fornitura per almeno 2 anni, ove non diversamente stabilito dal legislatore.

Art. 2 - criterio di aggiudicazione

Il criterio di scelta del contraente è quello del prezzo più basso ai sensi dell'art.95 comma del D.lgs 50/2016 e successive modifiche e integrazioni, secondo i criteri stabiliti nel disciplinare. A parità di prezzo si procede per sorteggio

Art. 3 - Importo

L'importo a base di gara per la fornitura di cui all'art. 1 è così determinato:

€ 21.250,00 (ventunomiladuecentocinquanta/ /00) IVA inclusa;

Art. 4 - Tempi di esecuzione

La fornitura richiesta dovrà essere realizzata entro 60 giorni lavorativi decorrenti dalla stipula del contratto con l'aggiudicatario.

Art. 5 Approvazione atti allegati

Si approva la lettera di invito.

Art. 6 Responsabile del procedimento

Ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs 50/2016, viene nominato Responsabile del Procedimento il Dirigente Scolastico Prof. Paolo Romeo.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof. Paolo Romeo

(firma autografa sostituita a mezzo stampa, ex art.3,co 2, d.lgs. 39)