



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR



MIUR

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

Asse II - 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 di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave" – Sotto-azione B1 "Laboratori per lo sviluppo delle competenze di base per tutte le Istituzioni scolastiche del secondo ciclo di istruzione" e Sotto-azione B2 "Laboratori professionalizzanti per licei artistici e per gli istituti tecnici e professionali"

Codice Progetto: 10.8.1.B2 FESR PON-PU-2018-145

CUP: D47D18000140007

*Ministero dell'Istruzione
dell'Università e della Ricerca*
Ufficio Scolastico Regionale per la Puglia



Istituto Istruzione Secondaria Superiore
De Marco • Valzani
Brindisi - Francavilla Fontana - San Pietro Vernotico

IISS - "DE MARCO - VALZANI" - BR
Prot. 0004983 del 23/06/2018
06-02 (Uscita)

CAPITOLATO TECNICO

Forniture per l'allestimento del Laboratorio Grafica e Comunicazione "Archivio Digitale"

Codice Progetto: 10.8.1.B2 FESR PON-PU-2018-145

		Articolo	01
		Quantità nr.	1
Descrizione	Elaboratore "ALL IN ONE" Mac OS-X		
Caratteristiche tecnologiche	<ul style="list-style-type: none"> • Sistema ALL IN ONE con S.O. IOS, display "Retina" da 21.5" • 4GB di VRAM dedicata, • CPU di settima generazione. (Il marchio è reso necessario dal fatto di dover utilizzare il SW Final Cut Pro disponibile solo su IOS).		

		Articolo	02
		Quantità nr.	2
Descrizione	PC per elaborazione video		
Caratteristiche tecnologiche	<ul style="list-style-type: none"> • PC desktop con sistema operativo incluso, mouse e tastiera • CPU Intel I7 o equipollenti • RAM 32GB 		

Pag. 1

Contatti e riferimenti

Responsabile del procedimento
Codice Meccanografico: BRIS01400X
Codice Fiscale: 91071150741
Sito on line: <http://www.iissdemarcovalzani.gov.it>
Posta elettronica: bris01400x@istruzione.it
Pec: bris01400@pec.istruzione.it
Codice Univoco Ufficio: UFYER0

Dirigente Scolastico **Rita Ortenzia DE VITO**
Sede Centrale: Via Nicola Brandi, 1 - 72100 Brindisi
Tel. 0831 41.88.61 Fax 0831 41.43.18
Sede Coordinata: Via S. Francesco, 227
tel. 0831 841304 72021 Francavilla Fontana
Sede Coordinata: Viale Degli Studi snc
tel. 0831 65.43.51 Fax 0831 67.14.80
72027 San Pietro Vernotico

	<ul style="list-style-type: none"> • Dispositivi di archiviazione: 512 SSD + HD magnetico da 2TB • Scheda video dedicata min 4GB risoluzione 2048x1080 pixels • Monitor 24" risoluzione 2048x1080 pixels, tempo di risposta max 4ms, refresh rate > 100Hz
--	---

		Articolo	03
		Quantità nr.	2
Descrizione	Tablet		
Caratteristiche tecnologiche	<ul style="list-style-type: none"> • S.O. di ultima generazione • CPU almeno 2.3 GHz Quad Core • RAM 3 GB • memoria min 32 GB espandibile • Schermo 10" 300ppi • Fotocamera da 8 Megapixel • Connettività Wi-Fi e micro USB 		

		Articolo	04
		Quantità nr.	2
Descrizione	Notebook		
Caratteristiche tecnologiche	<ul style="list-style-type: none"> • PC notebook completo di S.O. con mouse e borsa porta notebook • CPU di Intel I5 8° generazione o similare • Display 15" • RAM 8 GB • HD 500 GB 		

		Articolo	05
		Quantità nr.	2
Descrizione	Scanner manual 3D		
Caratteristiche tecnologiche	<ul style="list-style-type: none"> • Risoluzione minima 192x1080 • Distanza operativa almeno da 20 a 150cm • Superficie minima rilevata 1mm • SW di editing immagini 3d e printing 3d 		

		Articolo	06
		Quantità nr.	2
Descrizione	Macchina fotografica per fotogrammetria con obiettivo e accessori		
Caratteristiche tecnologiche	<ul style="list-style-type: none"> • Corpo macchina reflex • Obiettivo 35mm • Risoluzione 24Mpx • Sensore di immagine 23,5 mm x 15,6 mm CMOS • Formato file:NEF (RAW), JPEG, NEF (RAW+JPEG), singola foto registrata in entrambi i formati NEF (RAW) e JPEG • Apertura Obiettivo: a riapertura istantanea, comando elettronico • Scatto: fotogramma singolo, continuo, autoscatto, riprese intervallate, comando a distanza • Sistema di autofocus a 39 punti AF • LCD da 8,1 cm ad angolazione variabile • Completa di batterie, telecomando, borsa e microsd 32 GB • Cavalletto con snodo video • Wi-Fi integrato 		

		Articolo	07
		Quantità nr.	1
Descrizione	Stampante laser a colore con scanner format A3		
Caratteristiche tecnologiche	<ul style="list-style-type: none"> • Stampa fronte/retro • Capacità minimo cassetto 250 fogli • Funzione scanner • Connessione rete lan e Wi-Fi • Indicare nell'offerta i costi dei toner 		

		Articolo	08
		Quantità nr.	1
Descrizione	Stampante 3D con funzione scanner		
Caratteristiche tecnologiche	<ul style="list-style-type: none"> • Dimensione minima oggetto stampato 20x20x20 • Risoluzione di stampa 1mm • KIT 5x 1Kg filamento per stampante 		

		Articolo	09
		Quantità nr.	2
Descrizione	Televisore 60" con Wi-Fi e Smart TV		
Caratteristiche tecnologiche	<ul style="list-style-type: none"> • Tecnologia LED • Visualizzazione 3D • Connettività Wi-Fi • Frequenza aggiornamento 4K • 4 porte USB • 2 HDMI • Supporto a muro 		

		Articolo	10
		Quantità nr.	2
Descrizione	Cavi HDMI		
Caratteristiche tecnologiche	<ul style="list-style-type: none"> • Lunghezza 10 metri 		

		Articolo	11
		Quantità nr.	2
Descrizione	Proiettore con telo per retroilluminazione		
Caratteristiche tecnologiche	<ul style="list-style-type: none"> • Proiettore almeno 3200 ANSI LUMEN • Contrasto almeno 20000:1 o superiore • Connettività HDMI, VGA • Risoluzione FULL HD 1080p • Tecnologia DLP • Supporto per montaggio a soffitto • Telo bianco per proiezione di almeno 133", con supporto a muro 		

		Articolo	12
		Quantità nr.	2
Descrizione	Sistemi per visualizzazioni olografiche		

Caratteristiche tecnologiche	<ul style="list-style-type: none"> • Visualizzatore ologramma 3d • Tecnologia attiva • Formati: MP4, AVI, MVB, MKV, • Wi-Fi
-------------------------------------	---

		Articolo	13
		Quantità nr.	1
Descrizione	Amplificatore personale di ascolto		
Caratteristiche tecnologiche	<ul style="list-style-type: none"> • Prelevamento automatico di tutti i suoni ambientali tramite microfono interno • Regolazione del volume e toni di ascolto fino a +120 dB SPL • Prelevamento audio opzionalmente tramite cavo o microfono esterno. • Cuffie di ascolto 		

		Articolo	14
		Quantità nr.	1
Descrizione	Monitor touch-screen da 22"		
Caratteristiche tecnologiche	<ul style="list-style-type: none"> • Tecnologia LED • Dimensione: 22" • Risoluzione minima 1920x1080 Pixel • Altoparlanti integrati 		

		Articolo	15
		Quantità nr.	1
Descrizione	Drone con sistema acquisizione foto e video		
Caratteristiche tecnologiche	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi Dual band 2,4 GHz e 5 GHz • Durata minima della batteria: 25 minuti di volo • GPS • Memoria min 32GB • Telecamera RGB Full HD 1080p • Stabilizzatore video: sistema digitale a 3 assi • Risoluzione video: 1920 x 1080 Pixel (30fps) • Risoluzione fotografica: 4096 x 3072 Pixel • Formato foto: JPEG, RAW, DNG 		

		Articolo	16
		Quantità nr.	1
Descrizione	Sistema di proiezione 3D		
Caratteristiche tecnologiche	<ul style="list-style-type: none"> • Videoproiettore ottica ultra corta • Full HD 1080p nativo • Proiezione 3D • Tecnologia DLP • Luminosità min 3500 ANSI Lumens • Staffa da parete • Casse amplificate 2x20 watt (minimo) 		

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Rita Ortenzia DE VITO

*Documento firmato digitalmente ai sensi del
D Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate, sostituisce,
inoltre, il documento cartaceo e la firma autografa.*