



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO COMPRENSIVO "FRANCESCO PAOLO TOSTI"
Via Mazzini, 24 - 66026 ORTONA (CH)

Tel. 085/9063341 - Fax 085/9068937 - PEO: chic84200t@istruzione.it PEC: chic84200t@pec.istruzione.it
Cod. Mecc. CHIC84200T - C. F. 91011390696 - Codice Univoco dell'Ufficio: UFFCZ5
SITO WEB: www.istitutocomprensivofptostiortona.edu.it



ALLEGATO 3

Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020. Risorse Premiali Programmazione 2007/2013 - Obiettivi Di Servizio - Fondo per lo Sviluppo e la Coesione ex Delibera Cipe N.79/2012 in coerenza con l’Obiettivo specifico 10.8 – “10.8 – “Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi (FESR)” - Avviso Pubblico prot. n. AOODGEFID\9911 del 20 aprile 2018 per la realizzazione di ambienti digitali per la didattica integrata con gli arredi scolastici.

Progetto “EMPOWERMENT”

Codice identificativo del progetto: 10.8.1.A6-FSCAB-2018-72

CUP: D72G18000070001

CIG: Z8A2C56939

CAPITOLATO TECNICO

LOTTO UNICO: ATTREZZATURE INFORMATICHE

BENI E DESCRIZIONI	QUANTITA'
STAMPANTE ALIMENTARE 3D In grado di stampare materiali edibili come verdura, frutta, cioccolata. Con visibilità a 360°. Inclusi: • Testa di stampa per alimenti • Cartucce riutilizzabili per alimenti • Ugelli • Pinze per rimozione cappuccio delle cartucce • Progetti alimentari pronti • Guida	1
MACCHINA AD INCISIONE E TAGLIO LASER La macchina richiesta dovrà essere del tipo da lavoro (desktop). L'estrazione, il controllo della temperatura e la compressione dell'aria devono essere integrati nel sistema.	1

Caratteristiche tecniche minime della macchina: Funzione: taglio e incisione Area di lavoro: almeno 600 x 450 mm Compressore integrato nel sistema Potenza tubo laser: 60 W Materiali supportati: di tipo organico e plastico Formati grafici supportati: BMP, JPG, GIF, PNG, TIF Puntatori laser per facilitare la centratura degli oggetti Sportello principale con interruttore positivo interlock di sicurezza Sensore interno di temperatura di sicurezza che blocca la macchina in caso di surriscaldamento interno Connettività: USB, Wifi, Ethernet	
SISTEMA FILTRANTE Sistema filtrante per macchine laser – uso medio Apparecchio compatto, con grande capacità di raccolta per le polveri. Unità composta da filtri a diversa capacità filtrante con tubazione di aspirazione ed espulsione dell'aria depurata in ambiente di lavoro o all'esterno	1
SCANNER 3D Portatile Adatto alla scansione di oggetti reali di dimensioni piccole e medie, del volto umano e di forme irregolari Multifunzione, ideale sia per scansioni veloci che per quelle accurate Può rapidamente trasferire al computer tutte le informazioni 3D di oggetti reali Il software per la scansione 3D permette di rifinire le scansioni seguendo una procedura guidata con funzione "texture scan", capace di catturare tutte le informazioni 3D a pieno colore dell'oggetto Invia interamente le informazioni 3D disponibili per la stampa 3D Compatibile con PC e MAC	1
MONITOR INTERATTIVO MULTIMEDIALE Monitor interattivo Con PC integrato Area di proiezione: minimo 65" 4K UHD Display con retroilluminazione LED Speaker integrati HDMI Funzionalità wireless	3

Compatibile con Mac, Windows, Android Accessori inclusi: staffe per fissaggio fisso a parete, penne, telecomando, cavi	
---	--

Funzionalità e prestazioni aggiuntive

- Consegna, installazione, configurazione e collaudo in loco
- Manuale di uso e manutenzione in lingua italiana
- Addestramento del personale all'uso delle apparecchiature

Servizi di assistenza e manutenzione

Per la durata del periodo di garanzia e senza oneri aggiuntivi per l'Amministrazione, supporto e assistenza di un operatore anche telematico/remoto, con garanzia di intervento, entro 48 ore lavorative per la risoluzione di problemi associati all'operatività/programmazione della macchina e per l'individuazione di guasti o malfunzionamenti.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Dott.ssa Irma Nicoletta D'Amico

(Documento firmato digitalmente
ai sensi del Codice dell'Amministrazione Digitale
e norme ad esso connesse)

Ai sensi dell'art. 1341 e 1342 del Codice Civile il legale rappresentante della Ditta/Società
..... dichiara di accettare
espressamente ed incondizionatamente tutti gli articoli del presente "Capitolato Tecnico"

Luogo e data

TIMBRO E FIRMA DEL LEGALE RAPPRESENTANTE PER ACCETTAZIONE

N.B.: Il timbro e la firma per accettazione vanno posti su ogni pagina, nonché in calce al presente Capitolato tecnico

