



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA
ISTITUTO COMPRENSIVO – I. C. ANZIO II
Viale Marconi, 161 - **00042 ANZIO (RM)** - ☎ 06/9862844 Fax 06/98673128
Codice Fiscale: **97712920582** - Cod. univ. Off.: **UF8JAY** – Sito: www.istitutocomprendivoanzio2.gov.it

Prot. 3405/D2

Anzio, 01/08/2017

A L B O e Sito Web www.istitutocomprendivoanzio2.gov.it

A T T I

Progetto Atelier Creativi F@b...m@ni@

CIG: Z141F89553 - CUP: F56J17000220007

CAPITOLATO TECNICO DELLA R D O

OGGETTO: Capitolato tecnico del disciplinare di gara relativa al progetto "F@b...m@ni@"

Elenco di riepilogo della fornitura per quantità richieste:

n. riga	Descrizione	q.ta	Servizi installazione
1	NOTEBOOK 15,6" Intel i3 Caratteristiche tecniche minime: Sistema operativo: Win 10 Pro 64-bit Processore: Intel Core i3 (6 gen) 6006U / 2 GHz / 3 MB Cache Memory: 4 GB DDR4 Memoria: 500 GB HDD / 5400 rpm Unità ottica: DVD SuperMulti Schermo: 15.6" retroilluminazione a LED 1366 x 768 / HD Scheda grafica: Intel HD Graphics 520 Webcam Integrata Networking: 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 4.1, Gigabit Ethernet Batteria: 4 celle - fino a 5 ore Software applicativo: Office 2016	12	SI
2	STAMPANTE 3D Educational Caratteristiche tecniche Dim. Stampa: 21*21*19cm Tecnologia: FDM Risoluzione: 0.1mm PrecisioneXY0.02mm Estrusore Diretto MK8 Nozzle da 0.35mm a 0.8mm(fornita con estrusore da 0.4mm) Velocità: 40-100 mm/s Struttura: Alluminio + Abs (non stampato) Alimentazione: 12V20A Elettronica: Ramps1.4	1	SI

	Stepperdriver: 16ms/s Piatto: 60 – 100°C Livellamento: Manuale Controller SmartLCD + SDcartreader Sistemi operativi: Windows/OSX/Linux Software:Repetierhost /Cura/Printrun		
3	BANCO TRAPEZOIDALE DIM MM 863x433x740H (COLORE AZZURRO E GIALLO) Il banco deve essere modulare e a forma trapezoidale con piano di lavoro in legno multistrati spess. 21mm controplaccato in laminato plastico. Deve avere bordi e spigoli stondati. La struttura in tubo acciaio deve avere diam. 28mm ed il banco fornito di quattro gambe. La verniciatura deve essere applicata con polveri e possipoliestere date in elettrostatica e polimerizzate in galleria termica a 200°C, previo trattamento di fosfosgrassaggio a caldo. Conforme normative sicurezza scolastica.	24	SI
4	SEDIA IN POLIPROPILENE PER BANCO TRAPEZOIDALE CON ALTEZZA ADEGUATA AL BANCO (COLORE AZZURRO E GIALLO) La struttura deve essere in tubo di acciaio Fe P01 UNI 5921/66 a sezione circolare diametro 22mm (colore grigio RAL 7035). Le curvature devono essere eseguite a freddo su macchine automatiche a controllo numerico, saldature a filo continuo. La verniciatura deve essere realizzata con polveri epossipoliestere polimerizzate in galleria termica a 200°C, previo trattamento di fosfosgrassaggio a caldo in tunnel. La scocca deve essere di forma anatomica monoblocco in polipropilene colorato . Conforme normativa sicurezza scolastica.	24	SI
5	CARRELLO ELETTRIFICATO PER IL TRASPORTO IN SICUREZZA di NOTEBOOK tipo TeachBusONE Plus Unità di ricarica/conservazione per notebook/netbook/tablet36 posizioni totali Dotato di due porte anteriori con maniglia di sicurezza con sistema security spingi-apri con predisposizione per il lucchetto e rotazione a 180° per l'accesso al vano dei dispositivi e due porte posteriori con sistema di chiusura in sicurezza a chiave univoca per l'accesso al vano di ricarica. Dovrà essere dotato di 4 ruote con freno e due impugnature ergonomiche in metallo/ABS per rendere agevole lo spostamento dell'intera unità. Dotato di per un comodo utilizzo di notebook, proiettore, stampanti o scanner; al suo interno può essere alloggiato il notebook docente, essendo dotato di una serratura con chiave. Dotato di un vano superiore (con chiusura a chiave) con altezza pari a 18cmper l'alloggiamento di varie attrezzature quali datalogger, videoproiettore, notebook, etc.... La parte superiore del trolley ricarica è completamente piana e può essere utilizzata come supporto per proiettore, stampante o scanner. Il sistema dovrà avere feritoie per la circolazione naturale dell'aria e dovrà essere dotato di un gruppo di ventole per la circolazione forzata dell'aria e di timer programmabile per impostare le fasi di ricarica dei dispositivi POWER MANAGEMENT SYSTEM Dovrà rispondere ai seguenti requisiti tecnici: Materiale costruttivo Metallo con manici in ABS/metallo	1	SI

	Tensione in ingresso AC 100-240V Tensione di uscita AC 100-240V Carico Massimo 1000W Alloggiamenti 2x18 (36 totali) Barre di alimentazione Universali incluse Divisori in ABS con passacavi per una gestione ordinata dei cavi degli alimentatori Completo di Sistema di gestione accessi ad internet in versione basic		
6	TAVOLETTA GRAFICA INTERATTIVA tipo Eyetab Caratteristiche tecniche Connessione: USB Wireless 2.4G RF Area totale: 240 x 210 x 19 mm Area attiva: 152 x 100 mm Peso: 340 gr. Sensibilità: 1024 Level Risoluzione: 2000 (Min) Tolleranza: +/-0.25mm (0.01") Tempo di risposta: 160 RPS Penna elettronica: Si Alimentazione: Batterie Alcaline "AA" X2 and mini USB 5V Consumo: 0.10W / ora Distanza di funzionamento: 20 Mt. Colore: Nero Descrizione penna Alimentazione: Batteria Alcalina "AAA" 1.5V Autonomia: 5000 ore Peso: 9 gr.	1	SI

Plesso scolastico coinvolto nel progetto: plesso Scuola Acqua del Turco sede in via Marconi 161 Anzio (Roma) .

Responsabile del Procedimento Ai sensi dell'art. 125 comma 2 e dell'art. 10 del D.Lgs 163/2006 e dell'art. 5 della legge 241/1990 : Dirigente Scolastico Anna Maria Corso.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Dott.ssa Anna Maria CORSO

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ex art. 3 c. 2 D.Lgs n39/93)