



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE-UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER LE MARCHE

Istituto Scolastico Comprensivo "Castel di Lama 1"

Via Roma n. 107 - 63082 CASTEL DI LAMA (A.P.)

Tel. 0736/81.32.25 – [apic820001@istruzione.it](mailto:apic820001@istruzione.it) Pec:apic820001@pec.istruzione.it

## PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA - MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA

Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università Investimento

1.1: Piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia

**Progetti in essere del PNRR. Articolo 1, comma 512, della legge 30 dicembre 2020, n. 178. Decreto del Ministro dell'istruzione 11 agosto 2022, n. 222, articolo 2 – Azioni di coinvolgimento degli animatori digitali nell'ambito della linea di investimento 2.1 "Didattica digitale integrata e formazione alla transizione digitale per il personale scolastico" di cui alla Missione 4 – Componente 1 – del PNRR**

Cod. Avviso/Decreto: M4C1I3.2-2022-961 Cod. Progetto: M4C1I3.2-2022-961-P-21027

CUP: C74D22003290006

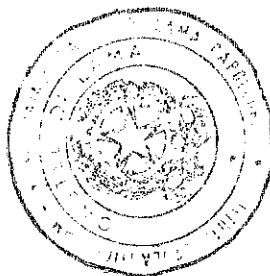
Al Project Manager  
DS Prof.ssa Maria Vitali

**OGGETTO: Scheda tecnica acquisti dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell'organizzazione scolastica**

- **N°55 NOTEBOOK**, con processore Intel i5, 12<sup>a</sup> generazione, RAM 8GB DDR4, SSD 256GB, layout tastiera italiano, porta HDMI, porte USB tipo A, porta ethernet rj45, porta audio con jack cuffie 3.5 mm, touchpad integrato, schermo  $\geq 15''$ , relativo alimentatore di rete e, a corredo, mouse cablato USB (tasto dx, sx e rotellina di scorrimento cliccabile)';
- **N°3 CARRELLI** ricarica notebook con 36 postazioni, con gruppo di ventilazione forzata dell'aria, timer per la gestione temporizzata di 3 cicli diversi di ricarica e serratura, dotato di ruote con freno e un'impugnatura ergonomica che rende agevole lo spostamento dell'intera unità;
- **N°14 DIGITAL BOARD 75"**, SO Android 11, RAM 4Gb, 32GB, contrasto 5000 :1, luminosità  $\geq 500$  cd/m<sup>2</sup>, risoluzione 4K ultra HD, possibilità di condivisione sia cablata con HDMI che wireless dello schermo, touch differenziato e contemporaneo tra penna, dito e pugno per cancellare, palm detection, split screen, con relativi kit di montaggio per l'installazione a parete per tutte e 14 le digital board, installazione di 12 di queste a parete;

- **N°2 CARRELLI** per 2 delle digital board sopra specificate con quattro ruote di cui due dotate di freno, con relativa installazione delle digital board su di essi a norma di legge;
- **N°1 STAMPANTE 3D**, a deposizione di filamento, chiusa, con filtro HEPA, 1 estrusore, 1 piatto riscaldato e autolivellante, con volume di stampa 220 x 200 x 250 mm, precisione di stampa  $\pm 0,1$  mm, diametro estrusore 0,4 mm, sensore di filamento, porta bobina filamento interno alla stampante, videocamera interna, velocità stampa  $\geq 175$ mm/s, compatibile con ABS/PLA/PETG/PET;
- **N°1 PLOTTER DA TAGLIO**, capacità di taglio multimateriale, dal tessuto e dalla carta più delicati alla gomma e alla pelle, lama rotativa per tagliare praticamente qualsiasi tessuto senza stabilizzatore, larghezza di lavorazione del materiale 29,70 cm x 3,00 m, connettività Usb e Bluetooth, compatibilità con iOS, Mac, Windows e Google, peso < 10 kg;
- **N°12 TAVOLETTE GRAFICHE**, con connessione Usb, penna e risoluzione >2000 lpi;
- **N°1 KIT DIDATTICO** Scheda elettronica programmabile, project book, con oggetti interattivi e di rilevamento, almeno 6 set, ognuno con Project book con guide per studenti e insegnanti, scheda elettronica, con serie di sensori e attuatori, componenti elettronici ed accessori vari per attività laboratoriali creative di making.

Castel Di Lama, 18/07/23



*I progettisti tecnici*

Di Nicolò Vincenzo

Piunti Domenico