

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "P. MASCAGNI"

Via Toscanini, 6- 59100 PRATO - Tel. 0574 32702

C.F./P.IVA 84032710489

<http://www.mascagniprato.edu.it>

e-mail: poic80800b@istruzione.it

POIC80800B@PEC.ISTRUZIONE.IT

I.C. "P. MASCAGNI" - PRATO
Prot. 0010117 del 16/07/2023
VI (Entrata)

*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 3.2: Scuola 4.0 - Azione 1 - Next generation classroom – Ambienti di apprendimento innovativi
CNP: M4C1I3.2-2022-961-P-15862
CUP: F34D23000460006*

Io sottoscritto prof Paonessa Claudio in qualità di coordinatore del gruppo di lavoro del progetto "Next Generation Classroom (scuola 4.0)" con nomina protocollo 7528 del 25/05/2023, ai fini dell'acquisto dei beni informatici di cui 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 3.2: Scuola 4.0 - Azione 1 - Next generation classroom – Ambienti di apprendimento innovativi Progetto dal titolo "Innovando con le STEAM", dopo avere valutato le necessità e gli obiettivi da raggiungere con il progetto citato, elenco di seguito le caratteristiche peculiari dei beni da acquistare con i fondi di cui in oggetto:

n. 150 Notebook con schermo di almeno 14" di tipo rugged e con una CPU Intel Core i3 di dodicesima generazione o superiore, 8Gb Memoria RAM o superiore, 256Gb o superiore, batteria con durata almeno 9 ore, dovrà essere rilasciata la certificazione per essere in regola con i parametri DNSH

n. 4 Dispositivo con cuffie WiFi che contenga almeno 30 cuffie con batterie ricaricabili, un microfono per insegnante, un trasmettitore WiFi per connettere a notebook insegnante obbligatoriamente a batteria, 1 dispositivo di ricarica per cuffie, 100 copri padiglioni ed il contenitore per la ricarica e la custodia delle cuffie

n. 5 Dispositivi di ricarica Notebook con almeno 32 vani e con la possibilità di ospitare portatili almeno sino al formato 15"6, la ricarica dovrà avvenire in modo automatico senza dover programmare alcun timer, il dispositivo dovrà staccare in modo autonomo ed automatico la ricarica a ciclo completato e rispondere alle normative di sicurezza attualmente in vigore.

n. 1 Carrello scientifico completo di rubinetto ed acquaio, doppio contenitore di liquidi in vano specifico: uno per lo scarico dell'acqua e l'altro per condurre l'acqua al rubinetto. Il carrello dovrà essere elettrificato e completo di 11 differenti KIT scientifici riguardanti i seguenti argomenti: Elettricità, Elettromagnetismo, Meccanica, Ottica, Termodinamica, Elettrodinamica, Acustica, Scienze della vita, Biologia, Energie alternative ed esperienze sul vuoto.

n. 1 Tavolo da competizione di robotica, con sponde abbassabili, di dimensione almeno 240x120cm, il tavolo dovrà comunque essere di dimensioni conformi alle specifiche delle competizioni First Lego League

Prato, 16/07/2023

il coordinatore
prof. Claudio Paonessa