

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RICERCA E INNOVAZIONE

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO

Istituto Comprensivo Santa Maria delle Mole

Via G. Prati s.n.c. 00040 Santa Maria delle Mole - MARINO (ROMA) RMIC8A400T

Ambito 15 - C.F.90049320584 - Tel e Fax n. 06/93.66.28.41

e mail rmic8a400t@istruzione.it - Indirizzo PEC: rmic8a400t@pec.istruzione.it

Prot. 3639/4.5. del 18/05/2023

All'Albo on line
Al sito web dell'Istituto

OGGETTO: VERBALE DI COLLAUDO - PROGETTO Piano Nazionale per la Scuola Digitale (PNSD)
Avviso pubblico AOODGEFID prot.n. 10812 del 13/05/2021 - Realizzazione di spazi laboratoriali e la dotazione di strumenti digitali per l'approfondimento delle STEM - Decreti del direttore della Direzione Generale per i fondi strutturali per l'istruzione, l'edilizia scolastica e la scuola digitale 20 luglio 2021, n. 201 e 6 ottobre 2021, n. 321 - Missione 4, Componente 1, Investimento 3.2, del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, relativa a "Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori".
Progetto: STEM CON NOI - Spazi e strumenti per le STEM - Prot. DGEFID10812/2021
CUP: I19J21015360001 - SIMOGCIG 9517909AF8

VERBALE DI COLLAUDO - FORNITURA MEPA Procedura d'acquisto n. 140625

Ordinativo esecuzione immediata n. 7048822 - Prot. 11290/6.3. del 29/11/2022

Il giorno 12 del mese di maggio ha inizio alle ore 10:00 la procedura relativa al collaudo della fornitura del Progetto dal titolo:

"STEM CON NOI" - Spazi e strumenti per le STEM -

di cui all'Avviso prot. DGEFID10812/2021- CUP: I19J21015360001 - SIMOGCIG 9517909AF8 consegnati da parte della ditta trasportatrice per l'operatore economico:
Ditta CampuStore S.r.L. - Via Villaggio Europa n. 3 - 36061 Bassano del Grappa (VI) P.IVA 02409740244 - individuata con determina prot. n. 11289/VII.6. del 29/11/2022 per l'acquisto di Strumenti digitali per le STEM per un importo complessivo delle prestazioni pari ad €. 12.459,01 + 2.740,98 IVA pari a € 15.199,99.

In data 12/05/2023 hanno avuto inizio i lavori e sono stati consegnati i seguenti beni:

codice articolo	BENI ACQUISTATI	ARTICOLO	DESCRIZIONE	Q	INVENTARIO NUMERO
336564	Kit steam per la classe di elementi in plastica per creare strutture complesse senza saldature	STRAWBEES - STEAM SCHOOL KIT	School kit per 30 studenti (età 6-14 anni) costituito da cannuce e connettori per creare strutture complesse e articolate senza saldature. La confezione contiene: 4468 pezzi tra giunti e cannuce; un mazzo di "carte della creatività"; un manuale	4	Costo Unitario €. 481,90 Inventario Cat. III N. 703-704- 705-706
326619	Set integrati e modulari programmabili con app	LEGO EDUCATION SPIKE™ PRIME (set plus per 24 student)	il set classe per 24 studenti composto da: - 12 kit LEGO EDUCATION SPIKE PRIME; - 6 kit LEGO EDUCATION SPIKE PRIME Expansion set	1	Costo Unitario €. 5.490,00 Inventario Cat. III N. 701
336252	kit e moduli elettronici intelligenti e relativi accessori	LITTLEBITS - STEAM kit per la classe	il set per la classe include: 6 kit contenenti blocchetti magnetici colorati (bit), ciascuno con una funzione elettronica specifica, assemblabili tra loro grazie ai magneti.	1	Costo Unitario €. 2.440,00 Inventario Cat. III N. 699
340608	sensore wifi per la didattica green	AGRUMINO LEMON sensore wifi per le piante	dispositivo open source che permette di monitorare le condizioni dell'ambiente circostante. Programmabile e dotato di batteria ricaricabile. (Batteria inclusa nella confezione)	7	Costo Unitario €. 71,98 bene non inventariato perchè è a di sotto del valore
341194	microscopio digitale	microscopio digitale con da 2MP con schermo LCD da 7"	Microscopio digitale da 2 MP e schermo LCD da 7" integrato.	3	Costo Unitario €. 398,94 Inventario Cat. III N. 696-697-698
337544	scanner 3D	scanner 3D desktop REEYEE-SP	Scanner 3D a luce bianca con due modalità di scansione (automatica con piattaforma e scansione manuale), sensore di visione e obiettivo ad alta risoluzione.	1	Costo Unitario €. 1.708,00 Inventario Cat. III N. 700
341064	stampanti 3D	Stampante 3D CAMPUSPRINT 4.0 con Kit di 3 bobine e videocorso	stampante 3D di tipo chiuso comprensiva di tre bobine di filamento da 1 kg ciascuna e corso registrato autoapprendimento.	1	Costo Unitario €. 1.198,67 Inventario Cat. III N. 702
109384	software CABRI II PLUS SITE	CABRI II PLUS SITE	software CABRI II PLUS, un codice licenza per la scuola e 10 codici licenza per insegnanti	1	Costo Unitario €. 732,00 Inventario Cat. III N. 707

Al collaudo sono presenti:

- ❖ La Prof.ssa Annalisa Brecciaroli - Collaudatore incaricata dal Dirigente Scolastico con Decreto di assegnazione incarico di collaudatore prot. 10175/7.6. del 25/10/2022;
- ❖ La Prof.ssa Cristina Manzo - Progettista incaricata dal Dirigente Scolastico con Decreto di assegnazione incarico di progettista prot. 10174/7.6. del 25/10/2022 - per verificare la rispondenza del materiale ordinato con quello pervenuto.

Premesso che:

- nei momenti di consegna dei materiali non è stato possibile ispezionare il contenuto degli imballaggi il collaudatore ha provveduto a constatare visivamente la corrispondenza e l'integrità dei colli

pervenuti;

- in accordo con il progettista ed il dirigente si stabilisce che il materiale verrà collocato nell'aula di musica adiacente all'aula informatica del plesso "Vivaldi".

In data 16/05/2023 si procede alla verifica ed al collaudo delle singole attrezzature, elencate nella tabella sopraindicata, del **Progetto: "STEM CON NOI - Spazi e strumenti per le STEM"** da parte del collaudatore. Esaminata la perfetta corrispondenza dei dispositivi e delle attrezzature fornite con le richieste dell'ordinativo, sono state effettuate le seguenti verifiche:

- Ispezione del contenuto degli imballaggi originali dei vari prodotti;
- Controllo di conformità all'ordine;
- Collegamento degli apparati e prima accensione;
- presenza di manuali e allegati;
- Controllo di presenza marchio di certificazione CE.

La verifica si è conclusa con esito positivo. La fornitura è conforme a quanto richiesto con la Procedura d'acquisto n. 140625 Ordinario esecuzione immediata n. 7048822 – Prot. 11290/6.3. del 29/11/2022, regolarmente funzionante e priva di difetti palesi.

Tutto il materiale è stato collocato nell'aula di musica, adiacente all'aula informatica, al piano primo del plesso "Vivaldi" dell'I. C. "Santa Maria delle Mole".

In accordo con il preside, il programma CABRI II PLUS, attivato con la licenza per la scuola, verrà installato in tutti i pc dell'aula di informatica, la prima installazione è stata effettuata nei PC situati nelle postazioni centrali.

Le operazioni di collaudo si concludono alle ore 14:00 del giorno 18 del mese di maggio dell'anno 2023 con la redazione e sottoscrizione del presente verbale.

Letto approvato e sottoscritto:

Prof.ssa Annalisa Brecciaroli – Collaudatore

Annalisa Brecciaroli

Firma per presa d'atto di quanto sopra dichiarato e sottoscritto dal responsabile del Collaudo

Prof.ssa Cristina Manzo – Progettista

Cristina Manzo

Sig.ra Ortu Paola – DSGA dell'I.C. "Santa Maria delle Mole"

Paola Ortu

Prof. Paolino Gianturco - DS dell'I.C. "Santa Maria delle Mole"

Paolino Gianturco

