

FUTURA

**LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI**



Finanziata
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Istituto Comprensivo Niccolò' Pisano

Via Flavio Ando' n. 3, 56128 Marina di Pisa (PI) - Tel.: 05036632

E-mail: PIIC81400D@istruzione.it - Pec: PIIC81400D@pec.istruzione.it

C.F.: 80009390503 - C.M.: PIIC81400D

CUP: H54D23000240006

OGGETTO: Certificato di Regolare Esecuzione dell'ambiente/laboratorio **LAB-L-CASTAGNOLO** realizzato nell'ambito del seguente Progetto

Avviso: Piano Scuola 4.0 - Azione 1 - Next generation class - Ambienti di apprendimento innovativi

Titolo progetto: Aule interconnesse finestre sul mondo

Codice Progetto: M4C1I3.2-2022-961-P-12751

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO il Decreto-Legge 6 maggio 2021, n. 59, convertito, con modificazioni, dalla legge 1° luglio 2021, n. 101, recante "Misure urgenti relative al Fondo complementare al Piano nazionale di ripresa e resilienza e altre misure urgenti per gli investimenti";

VISTI gli obblighi di assicurare il conseguimento di target e milestone e degli obiettivi finanziari stabiliti nel PNRR;

VISTO il Regolamento UE 2020/852 e, in particolare, l'articolo 17 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (**DNSH**, "Do no significant harm"), e la Comunicazione della Commissione UE 2021/C58/01, recante "Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio «non arrecare un danno significativo» a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza";

VISTA la Circolare del 30 dicembre 2021, n. 32, del Ministero dell'economia e delle finanze – Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato, avente ad oggetto "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (**DNSH**)", edizione aggiornata allegata alla circolare RGS n. 33 del 13 ottobre 2022 e alla circolare RGS n. 22 del 14 maggio 2024;

CONSIDERATO che l'attuazione del PNRR prevede nell'ambito della Missione 4 Componente 1 – Investimento 3.2 "Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori", l'individuazione del Ministero dell'istruzione e del merito quale Amministrazione titolare dell'Investimento;

CONSIDERATO che il Decreto del Ministro dell'Istruzione n. 218 dell'8 agosto 2022 prevede due distinte Azioni:

- o Azione 1 - Next generation class – Ambienti di apprendimento innovativi;
- o Azione 2 - Next generation labs – Laboratori per le professioni digitali del futuro;

PRESO ATTO che la linea di finanziamento che interessa codesta scuola è:

- "Next Generation Classrooms – Trasformazione delle aule in ambienti innovativi di apprendimento" - PNRR - 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: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori"

VISTO l'accordo di concessione prot. n.0040228 del 17/03/2023, firmato dal Ministero dell'istruzione e del merito, rappresentato dalla dott.ssa Montesarchio, Direttore generale e coordinatrice dell'Unità di missione per il Piano nazionale di ripresa e resilienza, che autorizza l'attuazione del progetto M4C1I3.2-2022-961-P-12751 dal titolo "Aule interconnesse finestre sul mondo" per un importo pari a € 134.129,35;

CONSIDERATO che nell'ambito del Progetto in oggetto l'Amministrazione scolastica ha provveduto a realizzare l'Ambiente/Laboratorio come denominato in oggetto, nel rispetto dei target e dei milestone previsti dal Progetto;

PRESO ATTO che l'Ambiente/Laboratorio come denominato in oggetto è completo delle opere e delle forniture così come previste nonché conforme ai requisiti e alle caratteristiche definite dall'Avviso, dalle istruzioni operative e dalle FAQ;

VERIFICATA altresì la conformità della fornitura installata ai criteri ambientali minimi (CAM) e al principio DNSH richiesti dalla normativa vigente;

CERTIFICA

che l'Ambiente/Laboratorio come denominato in oggetto realizzato nell'ambito del Progetto in oggetto è stato

Firmato digitalmente da Lucio Bontempelli

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



italiadomani
www.italiadomani.it

Istituto Comprensivo Niccolò' Pisano

Via Flavio Ando' n. 3, 56128 Marina di Pisa (PI) - Tel.: 05036632

E-mail: PIIC81400D@istruzione.it - Pec: PIIC81400D@pec.istruzione.it

C.F.: 80009390503 - C.M.: PIIC81400D

CUP: H54D23000240006

regolarmente eseguito e, dunque, che il medesimo risulta perfettamente funzionante e conforme a quanto previsto dall'Amministrazione scolastica in fase di progettazione e, in particolare, è così composto:

2 Big trackball, 2 HelpIKeys, 2 Didakeys, 1 Mix dell'orsetto Teddy, 1 Abrakadabra, 2 GECO VoiceCom -, 1 Moozi Joystick, 1 Woodpecker. Per le specifiche tecniche dei prodotti citati si rimanda all'allegato.

Il Dirigente Scolastico

Prof. Lucio Bontempelli

Documento informatico firmato digitalmente
ai sensi del D.Lgs. 82/2005, il quale sostituisce
il documento cartaceo e la firma autografa.

FUTURA**LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI**Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEUMinistero dell'Istruzione
e del Merito**Istituto Comprensivo Niccolò' Pisano**

Via Flavio Ando' n. 3, 56128 Marina di Pisa (PI) - Tel.: 05036632

E-mail: PIIC81400D@istruzione.it - Pec: PIIC81400D@pec.istruzione.it

C.F.: 80009390503 - C.M.: PIIC81400D

CUP: H54D23000240006

| ALLEGATO A - Prospetto complessivo dell'allocazione nei diversi ambienti delle strumentazioni acquistate. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------------|--------------|------------------|--------------|-----|
| <i>Nella seconda colonna sono visibili le specifiche tecniche dei prodotti. Il totale dei prodotti acquistati nell'ultima colonna.</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | AULA-INT-1A | AULA-INT-1B | AULA-INT-1C | AULA-INT-2A | AULA-INT-2B | AULA-INT-2C | AULA-INT-3A | AULA-INT-3B | AULA-INT-3C | AULA-INT-1F | AULA-INT-1G | AULA-INT-2F | AULA-INT-2G | AULA-INT-3F | LAB-I-CASTAGNOLO | LAB-L-MARINA | LAB-L-CASTAGNOLO | LAB-I-MARINA | TOT |
| Big trackball | Dimensioni: 170 x 160 x 70 mm. Diametro sfera: 70 mm. Sistema Operativo: OS X, Windows. Connessione: USB - PS2- Wireless/Bluetooth. | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 2 | | 5 |
| HelpKeys | Dimensioni: 460 X 370 X 25 mm; Formato layout: A3; Sistema Op: Win fino a W7 e W8 compreso; Connessione: USB e PS2; Driver: Standard | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | 4 |
| Didakeys | Dimensioni: 480 x 180 x 40 Sistema operativo: Windows, Peso: 900 gr Driver: standard Connessione: USB. | | | | | | | | | | | | | | | 16 | 2 | 2 | 20 | 40 |
| Mix dell'orsetto Teddy | software | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | 2 |
| AbraKadabra | software | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | 2 |
| GECCO VoiceCom - | software VoiceCom + ITA software didattico licenzaTRIENNALE | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | 4 |
| Kit SW compensativo ePico! | Kit SW compensativo ePico! IT con Matematica eSuperMappe licenza triennale | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | 1 |
| Moozi Joystick | joystick con attacco seriale, connettore a 9 pin standard; manopola rotonda con diametro di 3 cm; barra a T con contorni lisci e arrotondati | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | 2 |
| Woodpecker | adattatore per joystick, Compatibilità: Sensori, Windows, Linux, Mac, Android 8 Ingressi per sensori da 3,5 mm (jack femmina) - Dimensione: 105 x 65 x 19 mm. | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | 2 |
| Mountbatten Brailleur Tutor | stampante/comunicatore per ipovedenti; Dimensioni: unità principale: 40,5 x 15,7 x 10,25 cm, tastiera: 22 x 10 x 3,2 cm. Peso: 3,9 kg; Alimentazione: batteria interna ricaricabile agli ioni di litio buona per 30 pagine in rilievo; Durata della batteria: 20 ore di utilizzo standard, 5 ore in modalità goffratura; | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | 1 |
| ALVA USB 640 Comfort -Tastiera braille leggera | tastiera braille, Peso: 550 g. Dimensioni: 338 x 75 x 18 mm. Alimentazione: USB. Funziona in ambiente Windows, MAC e Linux. Supporta gli screen reader più diffusi. 40 celle braille Optelec. 40 cursori tattili con doppia funzione. | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | 1 |
| Portatili | HP 250 G9 o ACER TM215 Notebook con le seguenti caratteristiche minime: Schermo 15,6"FullHD; Processore Intel i5 di undicesima generazione o superiore; RAM minima 8GB; connessione lan Gb RJ45, wifi, bluetooth, webcam, Spazio di archiviazione minimo SSD 256GB; Sistema Operativo Windows 10 o 11; Garanzia minima 2 anni. Antivirus "managed" professionale triennale incluso e preinstallato | | | | | | | | | | | | | | | 21 | | | 7 | 28 |
| Carrello di carica da 32 | WACEBO TEACHBUSSIX Carrello di ricarica per dispositivi portatili con 32 alloggiamenti (o superiore) per notebook fino a 15,6" , Sistema di chiusura a chiave univoca, anta anteriore apribile a 270°, Ruote con freno | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | 1 | 2 |
| Computer fissi | SI COMPUTER ACTIVA WORK PC Desktop con le seguenti caratteristiche minime: Processore AMD RYZEN 5-5650G o superiore; RAM minima 32GB; Spazio di archiviazione minimo SSD 1TB; Sistema Operativo Windows 11Pro; Garanzia minima 2 anni, valore benchmark PcMark10>6.600 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 1 | 16 |

Firmato digitalmente da Lucio Bontempelli

