

**FUTURA**

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



**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-I-MARINA 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



Finanziate  
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:

20 Didakeys, 7 Portatili, 1 Carrello di carica da 32, 1 Computer fissi, 3 LEGO Education SPIKEPrime - Starter plus Set. 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****Istituto Comprensivo Niccolo' 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**

| <b>ALLEGATO A - Prospetto complessivo dell'allocazione nei diversi ambienti delle strumentazioni acquistate.</b>                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |                  |              |                  |              |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------------|--------------|------------------|--------------|-----|
| <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   |
| HelpIKeys                                                                                                                              | 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   |
| GECHO 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





# Istituto Comprensivo Niccolò' Pisano

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

E-mail: [PIIC81400D@istruzione.it](mailto:PIIC81400D@istruzione.it) - Pec: [PIIC81400D@pec.istruzione.it](mailto:PIIC81400D@pec.istruzione.it)

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

**CUP: H54D23000240006**

[illegible]