

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 "FRANCESCO BERNI"

Piazza A. La Marmora, 1 - 51035 Lamporecchio (PT) - Tel. 0573/800680

Codice Ministeriale: PTIC81800Q - Codice Fiscale: 80009210479

e-mail: ptic81800q@istruzione.it - Posta certificata: ptic81800q@pec.istruzione.it

www.iclamporecchio.edu.it



OGGETTO: 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-15845

CUP J54D22003850006

CIG 99980213EF

PROGETTO ESECUTIVO

Con il presente progetto si dettagliano gli allestimenti innovativi (dotazioni digitali, arredi innovativi e piccoli interventi di carattere edilizio e/o materiali in questi ultimi ricompresi) per i 12 ambienti innovativi di apprendimento (target assegnato) da allestire presso la Scuola Primaria "G. Dei" e presso la Scuola Secondaria "Francesco Berni".

Scuola Primaria "G. Dei" – Piazza Gettulio Calugi, Lamporecchio (PT)

1. Ambiente Studio/Lettura/Debate (Zona Corridoio)

Dotazioni digitali:

- N 1 Monitor Digital Board 65" Android 11 , 4/32 gb google Play Services

Arredo:

- Mobile modulo a giorno L 280 cm x45x80H
- Sedute: 3 pouf quadrato L65 x40H e 2 pouf a spicchio L65 x 40H
- Arredo cuscini in KIT 12 pz mis: 30x20x8H

2. Aula lettura

Dotazioni digitali:

- N 1 Pannello in alucobon con stampa 4 colori da definire raffigurante immagini con abbinati QRcode di collegamento a link web per contenuti digitali (zona adiacente all'aula)

Arredo:

- 3 moduli a giorno L 71x45x80H
- 1 modulo a giorno semicerchio L140x45x80H
- 4 pouf a spicchio L65x40H
- 1 pouf rettangolare L80x40x40H
- 1 pouf cubo 40x40H
- 3 sacchi pouf L70x110H

3. Aula STEM/CODING

Dotazioni digitali:

- N 3 tavoli coding 120x120 regolabili in altezza e ruote a scomparsa e sponde laterali rimovibili
- N 1 Monitor Digital Board 65" Android 11 , 4/32 gb google Play Services

Arredo:

- N 4 Tavoli MOON semicerchio H71 M5 colore piano giallo
- N 10 Vaschette in polipropilene mis: 37,5x31x15,5H complete di guide. 5 in col. Giallo e 5 in col. Arancio
- 8 sedie in polipropilene colore arancio e struttura a 4 gambe col alluminio H 43 M5

4. Aula Immersiva

Dotazioni digitali:

- N 3 videoproiettori EPSON EB-735DI con unità di tocco
- N 1 workstation per l'elaborazione grafica dei contenuti 3D e per la gestione della realtà immersiva
- N 1 Licenza Mozaik per n° 3 anni
- N 3 pouf elettrificati 48x48x42H

Arredo:

- N 3 modulo panca a giorno L 145x43H
- N 3 modulo panca a giorno L 95 x 43H
- N 2 modulo panca base L 71x45x43H
- N 1 modulo dattilo docente L36x45x118H
- N 16 cuscini per i moduli panca

Piccoli interventi di natura edilizia (fornitura inseribile nella voce):

- tende a rullo manuali ignifughe oscuranti per le seguenti superfici vetrate: n° 2 finestre L 1,70 x 2,34 H e n° 1 finestra L 1,19 x 1,44 H

5. Aula Scientifica

Dotazioni digitali:

- N 1 Colonna esagonale di ricarica completa di n°6 prese shuko con le seguenti caratteristiche: altezza 76cm, top con 2 colonne ad estrazione ognuna dotata di 3schuko e 2 connettori USB tipoA, base con 6 ruote (all'interno è possibile alloggiare un gruppo di continuità con funzione batteria di accumulo per brevi ricariche , tipo modello APC serie Backup UPS)
- N 2 Microscopio digitale USB

6. Aula dei Linguaggi

Dotazioni digitali:

- Monitor Digital Board 75" Android 11, 4/32 gb google Play Services

Scuola Secondaria “Francesco Berni” – Piazza La Marmora, n. 1. Lamporecchio (PT)

1. Aula Arte

Dotazioni digitali:

- n. 1 Ledwall 6 schermi 55” misura totale: 3,63x1,36 4k completi di staffe a muro push pull ed installazione e cablaggio fino a postazione docente – da posizionare su parete destra rispetto all’ingresso;

Arredo:

- n. 1 mobile arredo a giorno lunghezza tot. 5,68 m, altezza 80 cm

Piccoli interventi edilizi (materiale compreso nella voce):

- tende a rullo ignifughe ed oscuranti per le seguenti superfici vetrate:
n° 2 Finestre 3,60 x 1,70 cad.

2. Aula Scienze

Dotazioni digitali:

- n. 1 ScienceBus Modular new [SCBSM01N] completo di sistema di carico e scarico H2O integrato, alimentatore, rubinetto retrattile, cavo autoavvolgente, 3 aste telescopiche su piano, 8 ruote piroettanti con freno, completo di modulo laterale portaoggetti [SCBRMCB01] e 11 kits ScienceSet per sperimentazione scientifica (Biology , Electromagnetism, Electricity, Optics, Mechanics, Thermodynamics, Science of life, Acoustics,Electrodynamics,Alternative Energies,Vacuum Experiment scienze kit), kit di Primo Soccorso
- n. 1 Microscopio biologico optika B-159R

Arredo:

- n 3 Tavoli 120x120 con H regolabile da 64 a 82, piano in melaminico e struttura tubolare grigio;

- n. 1 armadio vetro + legno L 450x36x195 H completo di serrature.

3. Biblioteca

Dotazioni digitali:

- Tavolo interattivo multimediale con monitor 43” 4k win pro completo di installazione e formazione

Arredo:

- Divanetto composto da 4 pouf rettangolari L80x40x42H e da 3 pouf sagomati a semicerchio L 120x80x42H

4. Aula Coding e robotica

Dotazioni digitali:

- Tavolo per coding e robotica 120x120 con spondine ribaltabili. Altezza gambe regolabile da 64 a 82cm

5. Aula Musica

Dotazioni digitali:

- N 1 Mixer Yamaha MG12XUK Audio (versione con manopola) console di Mixaggio con 12 Canali
- N 2 Batterie digitali YAMAHA JDTX 432 K E- DRUM SET
- N 3 Chitarre elettriche nero/bianco YAMAHA EG 112 GP (con amplificatore)
- N 2 Basso elettrico YAMAHA TRBX 174 EW marrone (root beer)
- N 2 Microfoni dinamici SHURE Pga 48
- N 2 Tastiere YAMAHA DIGITAL KEYBOARD PSR- E 373

6. AULA INFORMATICA/ZONA CORRIDOIO

Dotazioni digitali:

- N 1 Pannello in alucobon con stampa 4 colori da definire raffiguranti immagini con abbinati QRcode di collegamento a link web per contenuti digitali.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Dott.ssa Giulia Angela Iozzelli
(firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi del D. Lgsv 39/93, art. 3 comma 2)