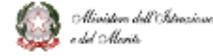




FUTURA

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



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, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU

Identificativo progetto: M4C1I3.2-2022-961-P-22542

Titolo del Progetto:

Scuola futura: riconfigurazione e trasformazione degli ambienti di apprendimento fare!

CUPD14D22005000006

CIG: 9940484AE4

I. C. VITTORIO VENETO I DA PONTE
Prot. 0009868 del 11/07/2023
VI-2 (Uscita)

CAPITOLATO TECNICO

Grazie ai fondi PNRR si intende adottare una soluzione ibrida: si riorganizzeranno alcune aule in modo da destinare agli studenti degli ambienti dedicati allo sviluppo di competenze specifiche, mentre si punterà a potenziare ed aggiornare le dotazioni presenti nelle aule fisse.

Alcune aule saranno riconfigurate altre trasformate partendo dagli arredi, dalle attrezzature e dai dispositivi già in possesso della scuola e che saranno integrati nei nuovi ambienti.

Nelle scuole primarie andremo a realizzare un sistema di aule fisse, tre per ogni plesso (9 aule complessivamente).

Due aule saranno riconfigurate con arredi già esistenti implementando un ambiente di apprendimento con un setting digitale di base; un'aula (la terza) sarà trasformata prevedendo arredi flessibili, setting digitale di base e/o carrello mobile con tablet e/o pc per gli alunni, software aggiuntivi anche per l'inclusività.

Nella scuola secondaria di primo grado sei aule saranno fisse e riconfigurate con arredi già esistenti implementando l'ambiente di apprendimento con un setting digitale di base; 3 aule saranno trasformate in ambienti di apprendimento tematici (ambiente SteAm, ambiente ROBOTica e CODing, ambiente di apprendimento linguistico cooperativo).

I vari ambienti di apprendimento verranno realizzati partendo dagli arredi, attrezzature e dispositivi già in possesso della nostra scuola ed ottenuti grazie al Pon Edugreen, Pon Digital Board, Pon reti cablate e finanziamenti spazi e strumenti digitali per le Stem.

Nelle aule fisse, negli ambienti attualmente sprovvisti di una superficie digitale di fruizione collettiva verrà completato il setting digitale di base delle aule con Digital board inserendo un pc, accessori e software per videoconferenza, in alcune aule fisse il setting digitale di base sarà ampliato con dispositivi personali a disposizione di studenti e docenti (PC portatili Windows e/o tablet), che saranno posti su carrelli mobili ed eventualmente messi a disposizione per l'utilizzo di tutte le classi del target.

Tutti gli ambienti fissi saranno assegnati ad una classe per l'intero anno scolastico, negli ambienti di apprendimento tematici della scuola secondaria di primo grado si effettuerà di norma la rotazione delle classi del target.

Gli ambienti di apprendimento innovativi che l'istituto andrà a sviluppare favoriranno:

- l'apprendimento attivo degli alunni e delle alunne favorendo approcci e percorsi formativi differenti;
- l'apprendimento collaborativo;
- l'interazione sociale fra studenti e docenti;
- la motivazione ad apprendere come base del processo di insegnamento apprendimento;
- il benessere emotivo.

FUTURA

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





Scuola Secondaria “Da Ponte”

Si prevede di fornire per la Scuola Secondaria “L. Da Ponte” i prodotti sottoelencati per la realizzazione di n. 9 Ambienti di apprendimento innovativi, definiti nel progetto come Aule di apprendimento innovative:

Q.TÀ	UBICAZIONE	DESCRIZIONE PRODOTTO
4	Aule	TORRETTA VERTICALE ESTRAIBILE PER CONNESSIONE Torretta estraibile per connessione completa di prese Schuko
1	Aule	LABORATORIO MULTIMEDIALE MOBILE CM120x50,5x107H
12	Aule	mobile giorno a caselle
3		elemento centrale per isola
3		Lavagna bianca

Tempistiche di consegna e installazione: luglio 2023 – giugno 2024

Scuola Primaria “U. Costella”

Si prevede di fornire per la Scuola Primaria “U. Costella” i prodotti sottoelencati per la realizzazione di n. 3 Ambienti di apprendimento innovativi, definiti nel progetto come Aule Innovative:

Q.TÀ	UBICAZIONE	DESCRIZIONE PRODOTTO
18	Aula	TAVOLO TRAPEZIO ARANCIONE
3	Aula	TAVOLO CENTRALE PER ISOLA MODULARE CON RUOTE
4	Aula	TORRETTA VERTICALE ESTRAIBILE PER CONNESSIONE Torretta estraibile per connessione completa di prese Schuko
1	Aula	LABORATORIO MULTIMEDIALE MOBILE CM120x50,5x107H

Tempistiche di consegna e installazione: luglio 2023 – giugno 2024

Scuola Primaria “U. Foscolo”

Si prevede di fornire per la Scuola Primaria “U. Foscolo” prodotti sottoelencati per la realizzazione di n. 3 Ambienti di apprendimento innovativi, definiti nel progetto come Aule Innovative.

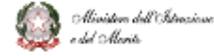
Q.TÀ	UBICAZIONE	DESCRIZIONE PRODOTTO
24	Aula	TAVOLO trapezio arancione 84/50/76
4	Aula	TAVOLO CENTRALE PER ISOLA MODULARE CON RUOTE
5	Aula	TORRETTA VERTICALE ESTRAIBILE PER CONNESSIONE Torretta estraibile per connessione



Via Vittorio Emanuele II, 3 - 31029 VITTORIO VENETO (TV) Tel. **0438/53020** - Fax **0438/53278**
 C. F. 84001060262 – Cod. Mecc. **TVIC859007**- www.icvittorioveneto1daponte.edu.it
 TVIC859007@istruzione.it TVIC859007@pec.istruzione.it

FUTURA

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



		completa di prese Schuko
1	Aula	LABORATORIO MULTIMEDIALE MOBILE CM120x50,5x107H

Tempistiche di consegna e installazione: luglio 2023 – giugno 2024

Scuola Primaria “N. Sauro”

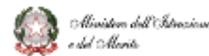
Si prevede di fornire per la Scuola Primaria “N. Sauro” prodotti sottoelencati per la realizzazione di n. 3 Ambienti di apprendimento innovativi, definiti nel progetto come Aule Innovative.

Q.TÀ	UBICAZIONE	DESCRIZIONE PRODOTTO
1	Aula	TORRETTA VERTICALE ESTRAIBILE PER CONNESSIONE Torretta estraibile per connessione completa di prese Schuko
1	Aula	LABORATORIO MULTIMEDIALE MOBILE CM120x50,5x107H

Tempistiche di consegna e installazione: luglio 2023 – giugno 2024

SINTESI FORNITURE

DESCRIZIONE PRODOTTO	Q.TÀ
TORRETTA VERTICALE ESTRAIBILE PER CONNESSIONE Torretta estraibile per connessione completa di prese Schuko	14
LABORATORIO MULTIMEDIALE MOBILE CM120x50,5x107H	4
mobile giorno a caselle	12
TAVOLO CENTRALE PER ISOLA MODULARE	3
TAVOLO CENTRALE FISSO	7
lavagna bianca	3
TAVOLO trapezio arancione 84/50/76	42



CARATTERISTICHE TECNICHE DEI PRODOTTI:

TORRETTA VERTICALE PER CONNESSIONE	n. 14
------------------------------------	-------

STRUTTURA	Torretta estraibile per connessione completa di prese Schuko
-----------	--

LABORATORIO MULTIMEDIALE MOBILE CM120x50,5x107H	n. 4
---	------

DIMENSIONI	120x50,5x107
------------	--------------

STRUTTURA	Struttura in legno melaminico spessore mm. 18 Il sistema di assemblaggio avviene con spine in legno, eccentrici in metallo ed in plastica. Ante realizzate come la struttura con maniglia ad incasso in modo da non presentare sporgenze pericolose. Ripiani in legno come la struttura, inseriti nella stessa con speciali perni che li rendono regolabili ma inestraibili in senso orizzontale
-----------	--

COLORE	Piano: AVORIO Struttura: BLU
--------	---------------------------------

PIEDINI	E' munito di ruote piroettanti in plastica color nero, di cui due frenanti, antiurto, altezza 60 mm
---------	---

MOBILE GIORNO A CASELLE	n. 12
-------------------------	-------

DIMENSIONI	L 104 x P 45 x H 150 cm
------------	-------------------------

STRUTTURA	Struttura in truciolare nobilitato colore faggio classe E1 spessore minimo mm 18 con bordi in melaminico. Ogni vano interno contiene 2 ripiani fissi e 3 ripiani spostabili in truciolare nobilitato spessore minimo mm 18 fissati alla struttura per mezzo di appositi ganci in plastica antiribaltamento. Schienale in truciolare NOBILITATO classe E1, spessore mm 8.
-----------	--

COLORE FINITURA	AVORIO
-----------------	--------

DETTAGLI	Piedini di appoggio a terra in materiale plastico diametro mm 50x28h dotato di sistema di livellamento
----------	--



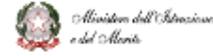
Via Vittorio Emanuele II, 3 - 31029 VITTORIO VENETO (TV) Tel. **0438/53020** - Fax **0438/53278**
C. F. 84001060262 – Cod. Mecc. **TVIC859007**- www.icvittorioveneto1daponte.edu.it
TVIC859007@istruzione.it TVIC859007@pec.istruzione.it

FUTURA

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



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI INSIEME E RESILIENZA

ELEMENTO CENTRALE PER ISOLA MODULARE		n. 3
STRUTTURA	Struttura in legno multistrati di betulla spessore mm. 18 controplaccata ambo i lati in laminato plastico spessore mm. 0.9 per uno spessore totale di 20 mm. Il sistema di assemblaggio avviene con spine in legno, eccentrici in metallo ed in plastica. E' munito di ruote piroettanti in plastica color nero, di cui due frenanti, antiurto, altezza 60 mm. Completo di sagomature che permettono l'alloggiamento dei Tablet per la consultazione	
COLORE	BLU	

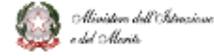
TAVOLO CENTRALE FISSO		n. 7
STRUTTURA	Gambe in tubo metallico diam.mm.40 verniciato con polveri epossidiche, fissate al piano con apposita piastra e dotate di piedini in plastica antirumore. Piano in legno multistrati di betulla rivestito in laminato plastico spessore 9/10 su ambo i lati. Il bordo viene finito a vista verniciato e lucidato al naturale, spessore mm. 20 circa. Piedini di appoggio in plastica alettata inestraiabili ed antirumore. Verniciatura a polveri epossidiche previo sgrassaggio e fosfatazione cotte a forno a 200°C.	
COLORE	ARANCIO	



Via Vittorio Emanuele II, 3 - 31029 VITTORIO VENETO (TV) Tel. **0438/53020** - Fax **0438/53278**
C. F. 84001060262 – Cod. Mecc. **TVIC859007**- www.icvittorioveneto1daponte.edu.it
TVIC859007@istruzione.it TVIC859007@pec.istruzione.it

FUTURA

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



LAVAGNA PARETE LAM. BIANCO C/FAG 130*100		n. 3
DIMENSIONI	130*100 cm	
PIANO	Piano di scrittura in laminato speciale bianco. Cornice in legno massello di faggio verniciato al naturale con sistema misto di incastro e vite spessore 53x28 mm. Corredato di vaschetta porta pennarelli.	
STRUTTURA	LAMINATO SPECIALE	
COLORE	BIANCO	

TAVOLO TRAPEZIO MODULARE		n. 42
DIMENSIONI	84*50*76	
STRUTTURA	Gambe in tubo metallico diam.mm.40 verniciato con polveri epossidiche, fissate al piano con apposita piastra edotate di piedini in plastica antirumore. Piano in legno multistrati di betulla rivestito in laminato plastico spessore 9/10 su ambo i lati. Il bordo viene finito a vista verniciato e lucidato al naturale, spessore mm. 20 circa. Piedini di appoggio in plastica alettata inestraiibili ed antirumore. Verniciatura a polveri epossidiche previo sgrassaggio e fosfatazione cotte a forno a 200°C	
COLORE	ARANCIO	

**LA DIRIGENTE SCOLASTICA E R.U.P.
Donatella DI PAOLO**



Firmato digitalmente Donatella DI PAOLO

FUTURA

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

