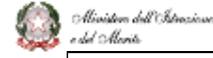




**FUTURA**

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



I. C. VITTORIO VENETO I DA PONTE  
Prot. 0009893 del 11/07/2023  
VI-2 (Uscita)

**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 innovativi**

**CUP D14D22005000006**

**CIG: 9940612487**

### 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.

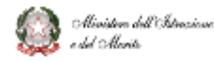
Gli ambienti di apprendimento innovativi che l’istituto andrà a sviluppare favoriranno:

- 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
9	Aule appr. innovative	Tablet surface docente 8 giga ram Tablet Intel Core i3 10100Y / 1.3 GHz Win 11 Pro UHD Graphics 615 8 GB RAM 128 GB SSD 10.5" touchscreen 1920 x 1280 NFC, Wi-Fi 6
9	Aule appr. innovative	Microsoft Surface Go Type Cover
16	Aule appr. innovative	PROCESSORE Intel Core Intel Core i5-1235U RAM DDR4-3200 saldato da 8 GB HARD DISK 256GB SSD M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMe LETTORE OTTICO NON DISPONIBILE SCHEDA GRAFICA Grafica Intel UHD integrata SISTEMA OPERATIVO Windows PRO EDU
16	Aule appr. innovative	LICENZA OFFICE per pc alunni
1	Aule appr. innovative	software eDigital box - INGLESE 25 installazioni
1	Aule appr. innovative	armadio ricarica pc per 36 pc
4	Aule appr. innovative	SMART BOARD GX165 65" + ANDROID + SOFTWARE SMART NOTEBOOK + INSTALLAZIONE
4	Aule appr. innovative	pc docente i7 8g 512 ssd HP 250 G9, i7-1255U, 15.6" FHD, 8GB / 512GB, W11PRO BUSINESS, 2Y
4	Aule appr. innovative	licenza office per pc docente
20	Aule appr. innovative	Mozabook classrom secondaria 15 licenze per 2 anni (MINIMO 20 LICENZE)

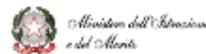
Tempistiche di consegna e installazione: luglio 2023 – giugno 2024

### 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
3	Aule appr. innovative	Tablet surface docente 8 giga ram Tablet Intel Core i3 10100Y / 1.3 GHz Win 11 Pro UHD Graphics 615 8 GB RAM 128 GB SSD 10.5" touchscreen 1920 x 1280 NFC, Wi-Fi 6 Microsoft Surface Go Type Cover
7	Aule appr. innovative	PROCESSORE Intel Core Intel Core i5-1235U RAM DDR4-3200 saldato da 8 GB HARD DISK 256GB SSD M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMe LETTORE OTTICO NON DISPONIBILE SCHEDA GRAFICA Grafica Intel UHD integrata SISTEMA OPERATIVO Windows PRO EDU
1	Aule appr. innovative	eDigital box - Abilità di calcolo - Primaria 450 euro 25





		istallazioni (8 per ogni scuola primaria)
2	Aule appr. innovative	software erickson fiabe e favole inglese kit cd rom
1	Aule appr. innovative	SMART BOARD GX165 65" + ANDROID + SOFTWARE SMART NOTEBOOK + INSTALLAZIONE
1	Aule appr. innovative	pc docente i7 8g 512 ssd HP 250 G9, i7-1255U, 15.6" FHD, 8GB / 512GB, W11PRO BUSINESS, 2Y
8	Aule appr. innovative	licenza office per pc alunni e pc docente
6	Aule appr. innovative	book creator primaria licenza annuale

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
2	Aule appr. innovative	software erickson fiabe e favole inglese kit cd rom
2	Aule appr. innovative	SMART BOARD MX165 65" + ANDROID + SOFTWARE SMART NOTEBOOK + INSTALLAZIONE
1	Aule appr. innovative	pc docente i7 8g 512 ssd HP 250 G9, i7-1255U, 15.6" FHD, 8GB / 512GB, W11PRO BUSINESS, 2Y
1	Aule appr. innovative	licenza office per il pc docente
6	Aule appr. innovative	book creator primaria licenza annuale
12	Aule appr. innovative	Galaxy Tab S6 Lite (2022) 10.4" WiFi + pennino + COVER (280+16)

Tempistiche di consegna e installazione: luglio 2023 – giugno 2024

### Scuola Primaria "N. Sauro"

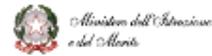
Si prevede di fornire per la Scuola Primaria "N. Sauro" prodotti sottoelencati per la realizzazione di n. 3 Ambienti di apprendimento innovativi, definiti nel progetto come Aule Innovative.

Q.TÀ	UBICAZIONE	DESCRIZIONE PRODOTTO
2	Aule appr. innovative	Tablet surface docente 8 giga ram Tablet Intel Core i3 10100Y / 1.3 GHz Win 11 Pro UHD Graphics 615 8 GB RAM 128 GB SSD 10.5" touchscreen 1920 x 1280 NFC, Wi-Fi 6
2	Aule appr. innovative	Microsoft Surface Go Type Cover
2	Aule appr. innovative	software erickson fiabe e favole inglese kit cd rom
2	Aule appr. innovative	SMART BOARD GX165 65" + ANDROID + SOFTWARE SMART NOTEBOOK + INSTALLAZIONE
2	Aule appr. innovative	SUPPORTO IN CATONGESSO PER DIGITAL BOARD
2	Aule appr. innovative	pc docente i7 8g 512 ssd HP 250 G9, i7-1255U, 15.6" FHD, 8GB / 512GB, W11PRO BUSINESS, 2Y





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



9	Aule appr. innovative	licenza office per pc alunni e pc docente
6	Aule appr. innovative	book creator primaria licenza annuale
10	Aule appr. innovative	Galaxy Tab S6 Lite (2022) 10.4" WiFi + pennino + COVER (280+16)

Tempistiche di consegna e installazione: luglio 2023 – giugno 2024

**SINTESI FORNITURE e CARATTERISTICHE TECNICHE DEI PRODOTTI:**

DESCRIZIONE PRODOTTO	Q.TÀ
Tablet surface docente 8 giga ram Tablet Intel Core i3 10100Y / 1.3 GHz Win 11 Pro UHD Graphics 615 8 GB RAM 128 GB SSD 10.5" touchscreen 1920 x 1280 NFC, Wi-Fi 6	14
Microsoft Surface Go Type Cover	14
PROCESSORE Intel Core Intel Core i5-1235U RAM DDR4-3200 saldato da 8 GB HARD DISK 256GB SSD M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMe LETTORE OTTICO NON DISPONIBILE SCHEDA GRAFICA Grafica Intel UHD integrata SISTEMA OPERATIVO Windows PRO EDU	23
LICENZA OFFICE per pc alunni	16
software eDigital box - INGLESE 25 installazioni	1
armadio ricarica pc per 36 pc	1
SMART BOARD GX165 65" + ANDROID + SOFTWARE SMART NOTEBOOK + INSTALLAZIONE	9
SUPPORTO IN CATONGESSO PER DIGITAL BOARD	2
pc docente i7 8g 512 ssd HP 250 G9, i7-1255U, 15.6" FHD, 8GB / 512GB, W11PRO BUSINESS, 2Y	8
licenza office per pc docente	5
Mozabook classrom secondaria 15 licenze per 2 anni (MINIMO 20 LICENZE)	20
PROCESSORE Intel Core Intel Core i5-1235U RAM DDR4-3200 saldato da 8 GB HARD DISK 256GB SSD M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMe LETTORE OTTICO NON DISPONIBILE SCHEDA GRAFICA Grafica Intel UHD integrata SISTEMA OPERATIVO Windows PRO EDU	7
eDigital box - Abilità di calcolo - Primaria 450 euro 25 installazioni (8 per ogni scuola primaria)	1
software erickson fiabe e favole inglese kit cd rom	6
licenza office per pc alunni e pc docente	17
book creator primaria licenza annuale	18
Galaxy Tab S6 Lite (2022) 10.4" WiFi + pennino + COVER (280+16)	22

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



Firmato digitalmente Donatella DI PAOLO

