

I.C. - "LUIGI FANTAPPIÈ"-VITERBO  
Prot. 0006109 del 14/07/2023  
VI-2 (Entrata)



**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

FONDERS FRIFFONTELE EUROPEE PON AMTC2 unicef Erasmus+

Ministero dell'Istruzione e del Merito UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO

**ISTITUTO COMPRENSIVO "LUIGI FANTAPPIÈ"**  
Via Vetulonia, 44 – 01100 VITERBO - Tel. 0761/343161  
Pec: [vtic82900n@pec.istruzione.it](mailto:vtic82900n@pec.istruzione.it) E-mail: [vtic82900n@istruzione.it](mailto:vtic82900n@istruzione.it)  
Codice Fiscale 80014890562 – Codice Univoco Scuola UF1EZ0 – Codice Meccanografico VTIC82900N

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (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 Azione 1 - Next Generation Classroom - Ambienti di apprendimento innovativi, finanziato dall'Unione Europea - Next Generation EU

**Progetto: Nuovi spazi per la didattica - Modello Fanta DADA**  
**Codice Progetto: M4C1I3.2-2022-961-P-19976**  
**CUP: I84D22003490006**

AI DS  
dell'I.C. Luigi Fantappiè - Viterbo

*Capitolato tecnico per acquisto di arredi innovativi/tecnici - Progetto Modello Fanta DADA (cod. M4C1I3.2-2022-961-P- 19976) ex decreto del Ministro dell'Istruzione 8 agosto 2022, n. 218, 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" - Azione 1 "Next Generation Classroom - Ambienti di apprendimento innovativi, finanziato dall'Unione Europea - Next generation EU*

**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

 *Ministero dell'Istruzione e del Merito*  
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO

 **FONDI STRUTTURALI EUROPEI**  
PON 2014-2020

 **AMCA**

 **unicef**

 **Erasmus+**

 *Ministero dell'Istruzione e del Merito*  
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO

 **ISTITUTO COMPRESIVO "LUIGI FANTAPPIÈ"**  
**Via Vetulonia, 44 – 01100 VITERBO - Tel. 0761/343161**  
Pec: [vtic82900n@pec.istruzione.it](mailto:vtic82900n@pec.istruzione.it) E-mail: [vtic82900n@istruzione.it](mailto:vtic82900n@istruzione.it)  
Codice Fiscale **80014890562** – Codice Univoco Scuola **UF1EZ0** – Codice Meccanografico **VTIC82900N**

## INDICE

- |  |        |
|--|--------|
| 1. Premessa  | pag. 3 |
| 2. Elenco, quantità e caratteristiche minime dei beni da acquisire | pag. 5 |
| 3. Proposta di acquisizione  | pag. 6 |



## 1. Premessa

Oggetto della presente procedura negoziale finalizzata è l'acquisizione di beni identificati quali arredi innovativi/tecnici nell'ambito del decreto del Ministro dell'Istruzione 8 agosto 2022, n. 218, Missione 4 - Istruzione e Ricerca - Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università - investimento 3.2 romani "Scuola 4.0: Scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori", Azione 1 - *Next generation classroom* - Ambienti di apprendimento innovativi, finanziato dall'Unione Europea - Next generation EU

Il nostro Istituto in virtù dei finanziamenti erogati con il PNRR Scuola 4.0 azione 1 – Next Generation Classroom ha realizzato un progetto che prevede una radicale innovazione pedagogico-didattica e organizzativa, da attuare attraverso una trasformazione degli ambienti scolastici e della pratica di insegnamento. L'obiettivo è quello di trasformare gli alunni in soggetti attivi, motivati e concretamente partecipi della costruzione del loro sapere al fine di migliorare il loro rendimento scolastico.

Saranno realizzati ambienti di apprendimento attivi, cioè "classi senza aule", o meglio ambienti tematici, dedicati ad una sola disciplina o gruppi di discipline, tra i quali sono i ragazzi a spostarsi durante i cambi d'ora.

Questa modalità dinamica di fruizione degli spazi educativi considera gli spostamenti degli studenti buona occasione per l'ottimizzazione dei tempi morti e stimolo positivo per la capacità di concentrazione.

Il nostro progetto coinvolge tutte le classi della scuola secondaria di I grado e le classi quarte e quinte della scuola primaria e verranno realizzati n. 23 ambienti di apprendimento (aule) innovativi (n. 6 per la scuola primaria e n. 17 per la SSIG), che permetteranno di andare anche oltre a quello che è il semplice spazio fisico, aprendo al cambiamento delle metodologie e delle tecniche di apprendimento e insegnamento.



Seguendo le direttive dell'OCSE tali ambienti saranno trasformati in modo che siano adeguati (soddisfare il comfort e la sicurezza degli utenti), efficaci (supportare le diverse esigenze di insegnamento e apprendimento) ed efficienti (massimizzare l'uso e la gestione dello spazio e delle risorse).

Il nostro progetto prevede:

- piccoli interventi strutturali volti a trasformare le aule in ambienti accoglienti e stimolanti attraverso la pittura delle pareti con colori adeguati e delle porte di accesso che consentano un facile orientamento da parte degli alunni;
- attenzione ai luoghi comuni come atrio, spazi nei corridoi che diventeranno veri e propri luoghi di apprendimento, di scambio e di interazione tra docenti e ragazzi;
- setting d'aula innovativi per alcuni ambienti di apprendimento, compatibilmente con il budget, attraverso arredi nuovi che permettano configurazioni flessibili rimodulabili all'interno dei vari ambienti tali da permettere sia la facile mobilità degli stessi per formare gruppi di lavoro e riconfigurare lo spazio velocemente, sia l'adozione di metodologie d'insegnamento innovative e variabili di ora in ora;
- integrazione della dotazione digitale in essere nell'istituto, acquisita grazie ai finanziamenti PON e PNSD precedenti:
  - implementazione delle Digital Board che andranno a completare quelle già presenti cosicché tutte le aule ne siano dotate;
  - ampliamento dei dispositivi personali (Chromebook) a disposizione degli studenti e docenti che saranno posti su carrelli mobili per la ricarica e la salvaguardia degli stessi. In questo modo sarà possibile garantire una diffusione più ampia delle tecnologie, dando comunque priorità ai soggetti più fragili e a rischio di dispersione;
  - ampliamento dei dispositivi per attività STEM, indispensabili per sviluppare negli alunni creatività, problem-solving e un approccio pratico ed esperienziale alla conoscenza.

**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

FONDI STRUTTURALI EUROPEI PON 2014-2020

SCUOLA AMICA unicef

Erasmus+

Ministero dell'Istruzione e del Merito UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO

**ISTITUTO COMPRENSIVO "LUIGI FANTAPPIÈ"**  
 Via Vetulonia, 44 – 01100 VITERBO - Tel. 0761/343161  
 Pec: [vtic82900n@pec.istruzione.it](mailto:vtic82900n@pec.istruzione.it) E-mail: [vtic82900n@istruzione.it](mailto:vtic82900n@istruzione.it)  
 Codice Fiscale 80014890562 – Codice Univoco Scuola UF1EZ0 – Codice Meccanografico VTIC82900N

## 2. Elenco, quantità e caratteristiche minime dei beni da acquisire

Progressivo	DESCRIZIONE	QUANTITÀ
A	Banchi modulari colorati con 2 rotelle, di forma rettangolare o trapezoidale, per Primaria/Secondaria di 1° grado; dimensione minima lato lungo 80 cm	78
B	Sedute ergonomiche impilabili adatte ai banchi di cui al progressivo A per studenti per Primaria/Secondaria di 1° grado	78
C	Tavoli modulari per attività didattiche/studio/lavori di gruppo componibili in varie configurazioni	6

Il materiale riportato in tabella sarà destinato alla sede centrale dell'I.C. Fantappié e suddiviso tra scuola Primaria e Secondaria di primo grado.



### 3. Proposta di acquisizione

A seguito di interlocuzioni telefoniche avute con gli operatori economici C2 Group s.r.l. e Bevilacqua Giacomo s.a.s. di Bevilacqua Carlotta e Giovanni, si propone l'avvio di trattativa diretta con il secondo operatore economico in quanto offre prezzi più competitivi soggetti al ribasso con trasporto e montaggio gratuiti, rientranti nel budget massimo a disposizione pari a € 21.609,72 compresa IVA.

Viterbo, lì 14/07/2023

Il Progettista  
Prof. Sandro Cantoni