



## DIREZIONE DIDATTICA STATALE SPOLTORE

Via Alento, 1 - SPOLTORE - (PE) Tel 0854961121 - FAX 0854963324 -

CF 80006490686 - Codice Univoco UF01MF

peee052003@istruzione.it - peee052003@pec.istruzione.it - [www.circolodidatticospoltore.edu.it](http://www.circolodidatticospoltore.edu.it)

# FUTURA



Finanziato dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione  
e del Merito

# LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Italiadomani  
FONDO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

Prot. n. 4665/VI.3

Spoltore, lì 24/07/2023

Al sito web istituzionale

Agli atti

**Titolo del Progetto:** "Laboriamo!"

**C.N.P.:** M4C1I3.2-2022-961-P-13950

**CUP:** J64D23000160006

**Oggetto:** Capitolato tecnico finalizzato alla realizzazione del Progetto "Laboriamo!" nell'ambito del 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. Codice avviso/decreto M4C1I3.2-2022-961. CIG SIMOG: 998078110A.

Il Gruppo di progettazione Scuola 4.0- NEXT GENERATION CLASSROOM Progetto "Laboriamo!", riunitosi nelle date 31/05/2023, 13/06/2023, 27/06/2023 e il 28/07/2023 ha definito il seguente capitolato tecnico per l'acquisto di dotazioni digitali e arredi innovativi:

### PRIMARIA DI SANTA TERESA

N. 1 LABORATORIO LINGUISTICO-ESPRESSIVO		
TIPO FORNITURA	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'
DOTAZIONI DIGITALI	Composizione 6 trapezi con esagono centrale e torretta con prese elettriche;altezza 71 cm	1
	Wacom CTL-672 - Tavoletta grafica con pennino per PC, Mac	5
ARREDI INNOVATIVI	Sedia in plastica di polipropilene, Impilabile, vari colori Seduta 431h - Spalliera 815h	6
	CARRELLO PORTACOLORI STRUTTURA COLORE BIANCO O COLORATO 85x50x63CM	1
	CARRELLO PORTALIBRI/FOGLI STRUTTURA COLORE BIANCO O COLORATO85x50x63CM	1
	CAVALLETTO PITTURA BIFRONTI 70x0x140 CM	1
	MODULO CURVO A GIORNO 4 RIPIANI PIEDI PLASTICA REGOLABILI STRUTTURA COLORE BIANCO, RIPIANI COLORE BIANCO O COLORATO PIEDINO REGOLABILE 144x56x150	1
	Cuscini 70x70 - kit 4 pezzi	2



## DIREZIONE DIDATTICA STATALE SPOLTORE

Via Alento, 1 - SPOLTORE - (PE) Tel 0854961121 - FAX 0854963324 -

CF 80006490686 - Codice Univoco UF01MF

[peee052003@istruzione.it](mailto:peee052003@istruzione.it) - [peee052003@pec.istruzione.it](mailto:peee052003@pec.istruzione.it) - [www.circolodidatticospoltore.edu.it](http://www.circolodidatticospoltore.edu.it)

# FUTURA

## LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione e del Merito



Italiadomani SPAGNA NAZIONALE DI ESPERIMENTAZIONE E PRESSIONE

### N. 1 LABORATORIO RITMICO-ARTISTICO-ESPRESSIVO

TIPO FORNITURA	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'
DOTAZIONI DIGITALI	Batteria arrotolabile Set con Jack Cuffie Altoparlante Incorporato Ricaricabile Batteria Alimentazione batterie o da computer / notebook	12
	Karaoke, Grande Subwoofer da 10", Altoparlante Portatile Bluetooth con 2 Microfoni Wireless, luci, Supporto per Tablet e Regolazione di Eco/Alti/Bassi	1
	Cassa Bluetooth Portatile, Altoparlante Bluetooth 5.0 wireless con Luce LED e Suono Stereo HD, Doppio Accoppiamento, Microfono, Riproduzione 24 Ore	1
	Microfono bimbi Karaoke Bluetooth con luci led, cambia voce, altoparlante con funzione eco, compatibile con Android, ios, pc	3
	Pianoforte arrotolabile con MIDI 61 tasti standard da pianoforte Interfaccia MIDI, effetto sustain, uscita cuffie-/line, funzione di registrazione Alimentazione DC/5V (4 x batterie tipo AAA 1.5 V) oppure alimentatore da 500 mW, Compatibile con Sistemi operativi windows	12
ARREDI INNOVATIVI	Sedia in plastica di polipropilene, Impilabile, vari colori Seduta 431h - Spalliera 815h	8
	Cuffie per Bambini Over Ear, Limite di Volume di 85 dB, Isolamento Acustico, Cuscinetti Auricolari Morbidi, Archetto Ergonomico	12
	20 Strumenti A Percussione in Legno Set Di Percussioni Strumenti Musicali Per Bambini Tamburello Blocchi Di Legno Triangolo Nacchere	1
	Tavolo da scuola rettangolare, gamba regolabile in altezza, struttura in metallo e piano melaminico bordi arrotondati 68x50 cm	2
	Tavolo da scuola curvo, gamba regolabile in altezza, piano del tavolo pieghevole, struttura in metallo e piano in melaminico vari colori	4
	Cuscini 70x70 - kit 4 pezzi	1
	Armadio da 200cm con due vani in alto e due ante con vani in basso. Vari colori. Con 4 livellatori per adattare l'armadio a piccoli pavimenti irregolari Chiave e serratura incluse	1

### N. 1 LABORATORIO LINGUISTICO-ESPRESSIVO L2

TIPO FORNITURA	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'
DOTAZIONI DIGITALI	Cuffie con Microfono stereo a cancellazione rumore e controllo volume per PC, USB per Home Office	6
	eDigital Box - Inglese - Quattro software per apprendere e consolidare i concetti base della lingua inglese, attraverso esercizi di lettura, ascolto e produzione scritta e orale. PACCHETTO SCUOLA 25 Studenti	1
	Composizione 6 trapezi con esagono centrale e torretta con prese elettriche altezza 71 cm	2



## DIREZIONE DIDATTICA STATALE SPOLTORE

Via Alento, 1 - SPOLTORE - (PE) Tel 0854961121 - FAX 0854963324 -

CF 80006490686 - Codice Univoco UF01MF

[peee052003@istruzione.it](mailto:peee052003@istruzione.it) - [peee052003@pec.istruzione.it](mailto:peee052003@pec.istruzione.it) - [www.circolodidatticospoltore.edu.it](http://www.circolodidatticospoltore.edu.it)

# FUTURA

# LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione  
e del Merito



Italiadomani  
FIRMA NAZIONALE DI ESPRESSO E RESILIENZA

ARREDI INNOVATIVI	Armadio scolastico con 6 posti interni. Include 4 livellatori per adattare l'armadio a piccoli pavimenti irregolari. Utilizzo di ferramenta con sicurezza attiva per impedire la manipolazione da parte dei bambini • Con set di 4 ruote. Dim. 1039x450x814	2
	Sedia in plastica di polipropilene, Impilabile, vari colori Seduta 431h - Spalliera 815h	14

### N. 1 LABORATORIO SCIENTIFICO-MATEMATICO

TIPO FORNITURA	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'
DOTAZIONI DIGITALI	Smart Garden idroponico con sistema automatico di luci e irrigazione	1
	Composizione 6 trapezi con esagono centrale e torretta con prese elettriche; altezza 71 cm	1
	Microscopio Digitale LCD, Microscopio 1000X Compatibile con Windows, Scheda Inclusa	2
	Bilancia Elettronica Con Ricarica USB - Con Display LCD - Bilancino Acciaio Inox A Batteria	1
ARREDI INNOVATIVI	Kit di Vetrini per Microscopio. Raccolta di campioni assortiti per l'educazione di base in scienze biologiche 35 pcs	1
	Sedia in plastica di polipropilene, Impilabile, vari colori Seduta 431h - Spalliera 815h	6
	Armadio scolastico con 6 posti interni. Con 4 livellatori per adattare l'armadio a piccoli pavimenti irregolari. Utilizzo di ferramenta con sicurezza attiva per impedire la manipolazione da parte dei bambini. Con set di 4 ruote. Dim. 1039x450x814	1
	Mobile su ruote da 120 cm con tre colonne per riporre 18 secchielli 15h. Con 4 livellatori per adattare l'armadio a piccoli pavimenti irregolari.	1
	Modello di torso bisessuale umano per lo studio anatomico degli organi umani - 85 cm 4D Busto Staccabile 38x25x87	1
	Modello di Sistema Solare, Planetario Kit di scienze	1

### N. 4 AULE FISSE LOGICO-MATEMATICHE

TIPO FORNITURA	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'
DOTAZIONI DIGITALI	eDigital Box matematica e scienze primaria strutturato in 5 software - Nel mondo dei numeri e delle operazioni con la LIM- Prime competenze logiche - Geometria facile 1 - Giochi... amo con le scienze - Tabelline che passione Percorso singolo: 2 installazioni	2
	Composizione 6 trapezi CON SOTTOBANCO con esagono centrale e torretta con prese elettriche. Altezza 64 cm.	12
	Samsung Galaxy Tab A8 10.5" Wifi, Android 11, RAM 3 GB, 32 GB, Gray	17



## DIREZIONE DIDATTICA STATALE SPOLTORE

Via Alento, 1 - SPOLTORE - (PE) Tel 0854961121 - FAX 0854963324 -

CF 80006490686 - Codice Univoco UF01MF

peee052003@istruzione.it - peee052003@pec.istruzione.it - www.circolodidatticospoltore.edu.it

# FUTURA

## LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione  
e del Merito



Italiadomani  
FONDO NAZIONALE DI RISERVA CRESCIENZA

### PRIMARIA DI SPOLTORE

#### N. 1 LABORATORIO LINGUISTICO-ESPRESSIVO

TIPO FORNITURA	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'
DOTAZIONI DIGITALI	Composizione 6 trapezi con esagono centrale e torretta con prese elettriche altezza 71 cm	1
	Wacom CTL-672 - Tavoleta grafica con pennino per PC, Mac	5
ARREDI INNOVATIVI	Sedia in plastica di polipropilene, Impilabile, vari colori Seduta 431h - Spalliera 815h	6
	CARRELLO PORTACOLORI STRUTTURA COLORE BIANCO O COLORATO 85x50x63CM	1
	CARRELLO PORTALIBRI/FOGLI STRUTTURA COLORE BIANCO O COLORATO 85x50x63CM	1
	CAVALLETTO PITTURA BIFRONTI 70x0x140 CM	1
	ANGOLO LETTURA BIBLIO 296x276x108h	1
	TAPPETO MOQUETTE TONDO GRANDE diametro 200 cm	1
	PANCA CURVA 100x38x32h cm	1

#### N. 1 LABORATORIO LINGUISTICO-ESPRESSIVO L2

TIPO FORNITURA	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'
DOTAZIONI DIGITALI	Composizione 6 trapezi con esagono centrale e torretta con prese elettriche altezza 71 cm	1
	Cuffie con Microfono stereo a cancellazione rumore e controllo volume per PC, USB per Home Office	6
ARREDI INNOVATIVI	Armadio scolastico con 6 posti interni. Include 4 livellatori per adattare l'armadio a piccoli pavimenti irregolari. Utilizzo di ferramenta con sicurezza attiva per impedire la manipolazione da parte dei bambini • Con set di 4 ruote. Dim. 1039x450x814	2
	Sedia in plastica di polipropilene, Impilabile, vari colori Seduta 431h - Spalliera 815h	13



## DIREZIONE DIDATTICA STATALE SPOLTORE

Via Alento, 1 - SPOLTORE - (PE) Tel 0854961121 - FAX 0854963324 -

CF 80006490686 - Codice Univoco UF01MF

[peee052003@istruzione.it](mailto:peee052003@istruzione.it) - [peee052003@pec.istruzione.it](mailto:peee052003@pec.istruzione.it) - [www.circolodidatticospoltore.edu.it](http://www.circolodidatticospoltore.edu.it)

# FUTURA

# LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione e del Merito



Italiadomani  
SPAZIO NAZIONALE DI ESPRESSA COMPETENZA

### N. 1 LABORATORIO SCIENTIFICO-MATEMATICO

TIPO FORNITURA	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'
DOTAZIONI DIGITALI	Smart Garden idroponico con sistema automatico di luci e irrigazione	1
	Composizione 6 trapezi con esagono centrale e torretta con prese elettriche; altezza 71 cm	1
	Microscopio Digitale LCD, Microscopio 1000X Compatibile con Windows, Scheda Inclusa	2
	Bilancia Elettronica Con Ricarica USB - Con Display LCD - Bilancino Acciaio Inox A Batteria	1
ARREDI INNOVATIVI	Kit di Vetrini per Microscopio. Raccolta di campioni assortiti per l'educazione di base in scienze biologiche 35pcs	1
	Armadio scolastico con 6 posti interni. Con 4 livellatori per adattare l'armadio a piccoli pavimenti irregolari. Utilizzo di ferramenta con sicurezza attiva per impedire la manipolazione da parte dei bambini. Con set di 4 ruote. Dim. 1039x450x814	1
	Mobile su ruote da 120 cm con tre colonne per riporre 18 secchielli 15h. Con 4 livellatori per adattare l'armadio a piccoli pavimenti irregolari.	1
	Modello di torso bisessuale umano per lo studio anatomico degli organi umani - 85 cm 4D Busto Staccabile 38x25x87	1
	Modello di Sistema Solare, Planetario Kit di scienze	1
	Sedia in plastica di polipropilene, Impilabile, vari colori Seduta 431h - Spalliera 815h	6

### N. 2 AULE FISSE LOGICO-MATEMATICHE

TIPO FORNITURA	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'
DOTAZIONI DIGITALI	eDigital Box matematica e scienze primaria strutturato in 5 software - Nel mondo dei numeri e delle operazioni con la LIM- Prime competenze logiche - Geometria facile 1 - Giochi... amo con le scienze - Tabelline che passione Percorso singolo: 2 installazioni	1
	Samsung Galaxy Tab A8 10.5" Wifi, Android 11, RAM 3 GB, 32 GB, Gray	8
	Composizione 6 trapezi CON SOTTOBANCO con esagono centrale e torretta con prese elettriche. Altezza 64 cm.	6



## DIREZIONE DIDATTICA STATALE SPOLTORE

Via Alento, 1 - SPOLTORE - (PE) Tel 0854961121 - FAX 0854963324 -

CF 80006490686 - Codice Univoco **UF01MF**

peee052003@istruzione.it - peee052003@pec.istruzione.it - [www.circolodidatticospoltore.edu.it](http://www.circolodidatticospoltore.edu.it)

# FUTURA

## LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione e del Merito



Italiadomani  
FONDO NAZIONALE DI RIFORMA E CRESCENZA

### N. 2 AULE FISSE RITMICO-ARTISTICO-ESPRESSIVE

TIPO FORNITURA	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'
DOTAZIONI DIGITALI	Composizione 6 trapezi, con sottobanco, con esagono centrale e torretta con prese elettriche altezza 71 cm	6
	Pianoforte arrotolabile con MIDI 61 tasti standard da pianoforte Interfaccia MIDI, effetto sustain, uscita cuffie-/line, funzione di registrazione Alimentazione DC/5V (4 x batterie tipo AAA 1.5 V) oppure alimentatore da 500 mW, Compatibile con Sistemi operativi windows	12
	Batteria arrotolabile Set con Jack Cuffie Altoparlante Incorporato Ricaricabile Batteria Alimentazione batterie o da computer / notebook	12
	Karaoke, Grande Subwoofer da 10", Altoparlante Portatile Bluetooth con 2 Microfoni Wireless, luci, Supporto per Tablet e Regolazione di Eco/Alti/Bassi	1
	Cassa Bluetooth Portatile, Altoparlante Bluetooth 5.0 wireless con Luce LED e Suono Stereo HD, Doppio Accoppiamento, Microfono, Riproduzione 24 Ore	2
	Microfono bimbi Karaoke Bluetooth con luci led, cambia voce, altoparlante con funzione eco, compatibile con Android, ios, pc	3
	ARREDI INNOVATIVI	Sedia in plastica di polipropilene, Impilabile, vari colori Seduta 431h - Spalliera 815h
Cuffie per Bambini Over Ear, Limite di Volume di 85 dB, Isolamento Acustico, Cuscinetti Auricolari Morbidi, Archetto Ergonomico		12
20 Strumenti A Percussione in Legno Set Di Percussioni Strumenti Musicali Per Bambini Tamburello Blocchi Di Legno Triangolo Nacchere		2
Armadio da 200cm con due vani in alto e due ante con vani in basso. Vari colori. Con 4 livellatori per adattare l'armadio a piccoli pavimenti irregolari Chiave e serratura incluse		2

### DESCRIZIONE DEI SERVIZI CONNESSI

Tutti i prezzi devono comprendere imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna al piano, installazione, posa in opera, configurazione di tutte le tecnologie acquistate in rete ove lo prevedano.

Nella fornitura va ricompresa altresì l'assistenza al collaudo.

Il termine ultimo previsto per la consegna, l'installazione ed il collaudo di tutti i prodotti e l'espletamento di tutti i servizi oggetto della fornitura è di 120 (centoventi) giorni dalla stipula del contratto.

In caso di esito positivo del verbale di verifica della conformità/certificato di regolare esecuzione, effettuato dall'Istituzione Scolastica Punto Ordinante, la data dell'atto varrà come Data di Accettazione della fornitura con riferimento alle specifiche verifiche effettuate ed indicate nel verbale, fatti salvi i vizi non facilmente riconoscibili e la garanzia e l'assistenza prestate dal produttore ed eventualmente dal fornitore. Nel caso di esito negativo, il Fornitore dovrà sostituire entro 5 (cinque) giorni lavorativi le apparecchiature non



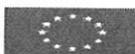
## DIREZIONE DIDATTICA STATALE SPOLTORE

Via Alento, 1 - SPOLTORE - (PE) Tel 0854961121 - FAX 0854963324 -

CF 80006490686 - Codice Univoco UF01MF

[peee052003@istruzione.it](mailto:peee052003@istruzione.it) - [peee052003@pec.istruzione.it](mailto:peee052003@pec.istruzione.it) - [www.circolodidatticospoltore.edu.it](http://www.circolodidatticospoltore.edu.it)

# FUTURA



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione  
e del Merito



**Italiadomani**  
FIDUCIA NAZIONALE DI SPERANZA E PRESSIONE

## LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI

perfettamente funzionanti svolgendo ogni attività necessaria affinché la verifica sia ripetuta con esito positivo.

Garanzia richiesta: per quanto non esplicitamente previsto si richiede garanzia di 24 mesi dalla data di accettazione della fornitura.

### REQUISITI

- Tutte le apparecchiature devono essere obbligatoriamente in regola con la normativa riguardante la sicurezza nei luoghi di lavoro (L.81/08) e con le norme sulla sicurezza e affidabilità degli impianti (L.37/08);
- Tutte le apparecchiature elettriche ed elettroniche, ai sensi della circolare MEF-RGS n. 32 del 30 dicembre 2021, dovranno rispettare il principio di non arrecare danno significativo agli obiettivi ambientali ai sensi dell'articolo 17 del regolamento (UE)2020/852 (DNSH).  
Le apparecchiature saranno ritenute conformi se in possesso di un pertinente marchio ecologico di tipo I e di una etichetta energetica valida rilasciata ai sensi del regolamento (UE) 2017/1369, mentre l'offerente dovrà fornire l'iscrizione alla piattaforma RAEE, in qualità di produttore e/o distributore.
- Ove previsto, tutti i materiali forniti dovranno rispettare la relativa normativa CAM

### STIMA DEL VALORE DELLA FORNITURA

Alla luce delle esigenze della Direzione Didattica, si è condotta una preliminare indagine informale di mercato, attraverso la consultazione di elenchi e cataloghi che hanno permesso di coniugare le esigenze tra la quantità di attrezzature da acquistare per garantire gli obiettivi prefissati e le risorse finanziarie disponibili. Alla luce di ciò si è stimato che il capitolato tecnico proposto possa essere valutato, secondo i prezzi attuali proposti dal mercato, in euro **62.500,00 (sessantaduemilacinquecento/00)**, IVA esclusa, di cui € 44.200,00 per dotazioni digitali ed € 18.300,00 per arredi innovativi.

IL GRUPPO DI PROGETTO:

INS. Alessia Grossi:

INS. Sandra Granchelli:

D.S.G.A. Dott.ssa Paola Di Persio:



IL PROJECT MANAGER  
DIRIGENTE SCOLASTICA

Prof.ssa Nicoletta Paolini

