

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIÙ SCUOLA. L'OPPORTUNITÀ DI UN FUTURO MIGLIORATO.



SCUOLA INTERNAZIONALE EUROPEA STATALE
"ALTIERO SPINELLI"

tops270001@istruzione.it - www.istitutoaltierospinelli.com



PRIMARIA
Via San Sebastiano Po, 6 – 10132 TORINO
☎ 011/898.02.68

SECONDARIA 1° GRADO
C.so Tortona, 41 - 10153 TORINO
☎ 011/01132025

SECONDARIA 2° GRADO
Via Figlie dei Militari, 25 – 10131 TORINO
☎ 011/839.95.52

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. – Scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori", finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU – "Next generation classrooms – Ambienti di apprendimento innovativi"

Azione 1: Next generation classrooms - Ambienti di apprendimento innovativi

Capitolato tecnico – Arredi innovativi

Codice progetto M4C1I3.2-2022-961-P-18656

CUP: G14D23000570006

CIG:

Titolo progetto

Ambienti flessibili per una didattica attiva e collaborativa

Descrizione progetto

- Creare ambienti flessibili nei quali sia possibile adottare diverse metodologie didattiche che favoriscano l'apprendimento attivo, collaborativo, hands-on, con pluralità di approcci e percorsi, supportati da strumenti adeguati che integrino le dotazioni presenti in istituto
- Creare un nuovo ambiente per il potenziamento delle STEM attraverso robotica, coding, programmazione, che permettano un approccio pratico ed esperienziale alla conoscenza e favoriscano lo sviluppo delle competenze digitali, intese non solo come abilità pratiche e fisiche e ma anche come atteggiamenti di cittadinanza attiva.
- Creare un nuovo ambiente inclusivo nel quale viene agevolata la scrittura e lettura, la consultazione e la ricerca di archivi digitali, la creazione di contenuti digitali e multimediali (video, podcast, realtà aumentata)
- Creare una nuova aula per la didattica della fisica e della matematica con approccio laboratoriale, favorito da nuovi dispositivi digitali per l'acquisizione e l'elaborazione dei dati, che permetta un approccio pratico ed esperienziale alla conoscenza, favoriscano lo sviluppo delle competenze di problem solving e consentano un apprendimento personalizzato.
- Adottare soluzioni mobili da fornire a più classi di studenti, ampliando la dotazione di dispositivi personali (IPAD, notebook e chromebook) su carrelli mobili, dotati di sistemi di ricarica.

Importo massimo a disposizione della fornitura: 43.219,45€ I VA inclusa

Descrizione Fornitura

Arredi innovativi

54	Spaceforme EN-ONE Altezza 43 cm (S5) Certificazioni: EN 1729, BS EN16139:2013. Fino a 150 Kg
54	Motris Banchi trapezoidali 100x45x70h cod. TCBEDUTABLEC70 (12blu, 12 verdi, 18 gialli, 12 rossi)
19	Wallbox - Armadietto porta notebook da muro con apertura frizionata, Box porta notebook da parete (per notebook fino a 15,6"

1	HWACC128 Banco Leonardo 2 (monoposto)
1	TAVOLO ALTO TIGLIO Meeting 200,5x90,5cm h105,7cm, struttura bianca, piano melamina rovere
3	TIGLIO marsupio sottotavolo porta cavi e ciabatte corrente, colore nero, largo65cm
4	GIGLIO Wood blu Hda 44 a 56,5cm, scocca in legno, struttura nera con ruote
2	TAVOLO TIGLIO Forma Circolari diametro 100cm, H71,2cm, piano melamina rovere, struttura grigia
1	TAVOLO bassoTIGLIO Forma Circolari diametro 75cm, H48,2cm, piano melamina rovere, struttura grigia
18	PINO trapezio 75,5x58,5cm , H71cm, gambe grigie con piedini, piano in melamina bianco con bordo blu
6	GIGLIO Wood blu H 46cm, scocca legno, gambe grigie (acquisto min. 6 pz/multipli di 6)
6	GIGLIO Wood finitura legno H 46cm, scocca legno, gambe grigie (acquisto min. 6 pz/multipli di 6)
4	PINO C armadio esagonale colore bianco, con coperchio bianco bordo bianco apribile dall'alto e dotato di chiusura a chiave, con 2 mensole interne, alla base con 5 ruote e fori passaggio cavi, materiale truciolare nobilitato
4	3 prese tipo EU e 2 prese tipo USB A 2,4A, estrazione a torre, coperchio acciaio tipo PushUP,
2	EDERA per composizione armadiatura aperta (senza fondo) MODULO BASE angolo45gradi largo daR95 aR140cm alta118cm, a3comparti
2	FLORA componibile angolare prof. 48cm H42cm, similpelle ignifuga colore a scelta
3	FLORA componibile angolare prof. 48cm H42cm schienale H74cm, similpelle ignifuga colore a scelta
2	FLORA componibile cubo 48x48xH46cm, con una presa schuko e due prese usb-c, similpelle ignifuga colore a scelta
2	Sacco rivestito ecopelle L85xH135cm, riempimento in perle di polistirolo con doppia ZIP di chiusura, colore a scelta
2	Pouf morbido SEDUTA DIVANO 3posti, similpelle ignifuga CL1, base 100x70cm, H40cm, densità 21kg/mc, sfoderabile con zip protetta, colore a scelta
1	Motris Debate corner 180°,Kit composto da 3 panche imbottite Motris 100, 3 panche imbottite Motris 200
72	Pannelli fonoassorbenti 12mq,Pannello 100x100 con piramidi fonoassorbenti, materiali autoestinguento alla fiamma autoadesivo.
1	TAVOLO modello ROVERE 170x70cm h77,7 cm, struttura con ruote e cassetiera, piano melamina bianco
23	SEDIA modello SALICE h46cm, struttura grigia, seduta blu
34	SEDIA modello SALICE h46cm, struttura grigia, seduta arancione
1	CEDRO sedia H41,6-48,3,piedini, cuscino azzurro
18	PINO trapezio 75,5x58,5cm , H71cm, gambe grigie con piedini, piano in melamina bianco con bordo ARANCIONE
1	MIRTO divisorio 130xH183cm, 1 supporto con ruote, tessuto colore a scelta
1	TIGLIO piano fisso 160x70cm H72,2cm, gambe grigie con piedini, piano in melamina bianca
16	PINO trapezio 75,5x58,5cm , H76cm, gambe grigie con piedini, piano in melamina bianco con bordo arancione
11	PINO trapezio 75,5x58,5cm , H76cm, gambe grigie con piedini, piano in melamina bianco con bordo blu
1	CEDRO Hda 41,6 A 48,3cm, con 5 ruote, poggiaomiti, struttura nera, scocca celeste ignifuga

Standard di riferimento

Tutte le estensioni degli standard di riferimento devono essere rispettate se pertinenti agli argomenti trattati nel presente Capitolato Tecnico. Dove non esplicitamente richiesto, si riterrà pertanto attuato il pieno rispetto degli standard qui indicati e nel caso di sovrapposizione nella materia trattata sarà da rispettare lo standard più restrittivo.

Tutti i materiali devono avere dimensioni e caratteristiche tal da rispondere alle norme CEI ed alle tabelle CEI-UNEL attualmente in vigore.

In particolare, tutti gli apparecchi ed i materiali per i quali è prevista la concessione del Marchio Italiano di Qualità

(IMO) devono essere muniti del contrassegno IMO che ne attesti la rispondenza alle rispettive normative ed essere comunque muniti di Marchio di Qualità riconosciuto a livello internazionale.

Inoltre, le attrezzature e i materiali proposti devono prevedere il rispetto del principio di "non arrecare danno significativo agli obiettivi ambientali" (principio del "Do No Significant Harm", DNSH), con riferimento al sistema di tassonomia delle attività ecosostenibili, di cui all'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852.

L'azienda che intende partecipare all'offerta dovrà in autonomia:

- a. provvedere, prima dell'avvio della procedura di acquisto, a verificare il rispetto del principio di DNSH, con riferimento al sistema di tassonomia delle attività ecosostenibili, di cui all'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852, in particolare "Scheda 3 – Acquisto, Leasing e Noleggio di computer e apparecchiature elettriche ed elettroniche" e della "Scheda 6 -Servizi informatici di hosting e cloud", che dovranno essere utilizzate per la valutazione di conformità
- b. provvedere alla consegna, all'installazione e al montaggio delle apparecchiature

Si indica che i materiali andranno consegnati a questi indirizzi:

- 1) Scuola Primaria "Altiero Spinelli" – Via S. Sebastiano Po, 6 – 10132 Torino
- 2) Scuola Secondaria di primo grado "Altiero Spinelli" – Corso Tortona, 41– 10153 Torino
- 3) Scuola Secondaria di secondo grado "Altiero Spinelli" – Via Figlie dei Militari, 25 – 10131 Torino

Si fa presente che la fornitura e posa in opera del materiale in oggetto può essere modificata solo con caratteristiche migliorative.

Il Gruppo di Progetto

**Il Dirigente Scolastico
Antonijeta Strollo**

*Documento firmato digitalmente
ai sensi del D.lgs 82/2005 e ss mm ii*

**Il Dirigente Scolastico
Antonijeta Strollo**

*Documento firmato digitalmente
ai sensi del D.lgs 82/2005 e ss mm ii*