

# FUTURA

# LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione  
e del Merito



Italiadomani  
PRIMO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



## Istituto Comprensivo Statale Copernico

via don Tornaghi, 6 - Corsico (MI) cap 20094 - **Tel.** 024402256

**Cod.Mec.** MIIC88900P - **C.F.** 80124470156 - **C.U.** UFQFWQ

**Email:** miic88900p@istruzione.it - **PEC:** miic88900p@pec.istruzione.it

**Sito web:** <https://www.icscopernico.edu.it>

### CAPITOLATO TECNICO DI FORNITURA

**Riferimento:** Piano Scuola 4.0 - Azione 1 - Next generation class - Ambienti di apprendimento innovativi - D.M. 218/2022

**Titolo Progetto:** Verso una scuola più smart ed inclusiva

**Identificativo progetto:** M4C1I3.2-2022-961-P-13784

**CUP:** B54D22004180006

**CIG:** 9837650D96

**Importo Finanziato:** 130.403,53 €

**Oggetto:** Capitolato tecnico per fornitura di materiale collegati alla realizzazione dell'azione Piano Scuola 4.0 - Azione 1 - Next generation class - Ambienti di apprendimento innovativi - D.M. 218/2022 del progetto "Verso una scuola più smart ed inclusiva"

Richiesta di preventivo di spesa per la fornitura e realizzazione di una scuola più smart ed inclusiva.

In ottemperanza alle norme vigenti in materia di acquisti da parte delle istituzioni scolastiche, nel rispetto delle Linee Guida emanate dal MIM in merito alla gestione dei fondi PNRR, questa Istituzione Scolastica è interessata alla fornitura, realizzazione e installazione "chiavi in mano" delle seguenti attrezzature:

**TOTALE IMPORTO APPALTO STIMATO € 117.363,18**

#### Art. 1 – Oggetto dell'affidamento

Il presente documento contiene le condizioni particolari di contratto per fornitura di

Q.tà	Descrizione	Tabella rif.
n.300	Chromebook	Tabella A



## Istituto Comprensivo Statale Copernico

via don Tornaghi, 6 - Corsico (MI) cap 20094 - **Tel.** 024402256

**Cod.Mec.** MIIC88900P - **C.F.** 80124470156 - **C.U.** UFQFWQ

**Email:** miic88900p@istruzione.it - **PEC:** miic88900p@pec.istruzione.it

**Sito web:** <https://www.icscopernico.edu.it>

n.1	Carrello di ricarica notebook/chromebook	Tabella B
n. 20	Banchi modulari	Tabella C

### Tabella A

Descrizione Prodotto	Chromebook
Tipo prodotto	Chromebook
Sistema operativo	ChromeOS
Processore	<b>Intel Celeron Dual Core (2 Core) / 1.1 GHz (2.6 GHz) / 4 MB Cache</b>
Memory	<b>4 GB DDR4</b>
Memoria	<b>64 GB</b>
Webcam	Sì
Microfono	Sì
Schermo	<b>13.0 1920 x 1080 / Full HD</b>
Altoparlanti	Sì
Tastiera	Italiana
Tastierino numerico	Sì
Webcam Integrata	Sì
Networking	<b>802.11a/b/g/n/ac,Bluetooth 5.0,Gigabit Ethernet, Wireless</b>
Batteria	3 celle - fino a 12,50 ore
Numero di porte USB 3.0	2
Numero di porte USB Tipo-C	1
Localizzazione	Lingua:Italiano / regione:Italia
Standard ambientali	Certificato ENERGY STAR
Garanzia del produttore	<b>Garanzia 24 mesi on-site</b>



## Istituto Comprensivo Statale Copernico

via don Tornaghi, 6 - Corsico (MI) cap 20094 - **Tel.** 024402256

**Cod.Mec.** MIIC88900P - **C.F.** 80124470156 - **C.U.** UFQFWQ

**Email:** miic88900p@istruzione.it - **PEC:** miic88900p@pec.istruzione.it

**Sito web:** <https://www.icscopernico.edu.it>

### Tabella B

Descrizione Prodotto	Carrello di ricarica notebook/chromebook
Tipo prodotto	Armadietto di sicurezza per notebook, tablet e smartphone con ripiani interni dotati di divisori in plastica
Ruote pivotanti	5 di cui 2 con freno
Alloggiamenti	Almeno 30 con passacavo per gestire comodamente i cavi collegati
Prese di alimentazioni	30
Materiale cabinet	metallo verniciato, spessore 1,5 mm
Porta frontale	A doppio battente areata, con chiusura con maniglia a chiave a due punti e angolo di apertura di 180°
Pannelli laterali	Fissi provvisti di asole di aerazione
Interruttori	Luminoso esterno per accendere e spegnere l'alimentazione e magnetotermico interno da 16A
Dotazioni	Due maneggevoli maniglie laterali
Cavo di alimentazione	Con spina Schuko angolata
Chiavi di chiusura	2 chiavi di chiusura per porte frontali e pannelli posteriori
Standard ambientali	Certificato ENERGY STAR
Garanzia del produttore	<b>Garanzia 24 mesi on-site</b>

### Tabella C

Descrizione Prodotto	Banchi Modulari
Struttura portante	Tubolare metallico, è costituita da montanti con $\varnothing$ 40x1,5cm
Piano di lavoro	Pannello in truciolare, a basso contenuto di formaldeide, ricoperto sulle due facce con melaminico ad alta resistenza antigraffio e antimacchia,

# FUTURA

# LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione  
e del Merito



Italiadomani  
PRIMO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



## Istituto Comprensivo Statale Copernico

via don Tornaghi, 6 - Corsico (MI) cap 20094 - **Tel.** 024402256

**Cod.Mec.** MIIC88900P - **C.F.** 80124470156 - **C.U.** UFQFWQ

**Email:** miic88900p@istruzione.it - **PEC:** miic88900p@pec.istruzione.it

**Sito web:** <https://www.icscopernico.edu.it>

	con spessore 2,5cm. Tutto il perimetro del piano operativo è bordato con ABS dello spessore di 2mm. e spigoli arrotondati con raggio 3mm
Verniciatura	in forno con polveri epossidiche, previo trattamento di sgrassaggio e fosfatazione in galleria termica
Il fissaggio del piano alla struttura metallica	tramite alette in lamiera stampata, riportate sul perimetro interno del tubolare rettangolare, al fine di rendere più solida la tenuta delle viti in acciaio. Puntali inestraibili alla base in materiale plastico antisdrucchiolo
Dimensioni	a norma UNI EN 1729-1
Garanzia	5 anni on center

Si precisa che il capitolato sopra elencato indica le caratteristiche minime che devono possedere le attrezzature.

Le Ditte interessate a presentare offerte, di cui ai punti precedenti, pena esclusione, dovranno fare riferimento esclusivamente a questo capitolato tecnico