



## CAPITOLATO TECNOLOGIE

CUP: I74D22003470006

CIP: M4C1I3.2-2022-961-P-10545

Titolo Progetto: **La scuola cresce con il digitale**

### OGNISSANTI

N.	FORNITURA	DESCRIZIONE
15	Notebook	Intel Core i5 2.4 GHz - Win 10 Pro Edizione a 64 bit (include licenza Win 11 Pro License) 8 GB RAM - 256 GB SSD 15.6" 1920 x 1080
2	Monitor Touch 75"	4K, Android 11, Zero Gap, 40 tocchi, corso docenti incluso, installazione con cavi e canaline copri cavi. 40 tocchi contemporanei LED ULTRA HD Touch integrato   Tecnologia ad infrarossi Speaker 20Wx2 integrati   USB Type-C Full-Link   Android 11 Tecnologia Zero Gap Vetro temperato anti-riflesso con spessore 4mm Mohs 7. Speaker stereo frontali integrati 20Wx2   Potenza complessiva di 40W input HDMI 4K Interfaccia Android in 4K completo. 1x LINE Out   3x HDMI (4K max) In   1x VGA In   4x USB 2.0   1x USB 2.0 OTG   1x USB Type-C   1x RJ45 Out Processore Quad Core A55   4GB RAM, 32GB ROM Slot compatibile con OPS Standard. Licenza inclusa Remote Display Management (1 anno) Software Touch Display+ (Note, Note Plus, Capture) inclusi (Licenza perpetua) 5 anni di garanzia on center, di cui 3 anni on site Modulo Wi-Fi incluso Staffa a parete inclusa
2	Carrello 36 ricarica Tablet/Notebook	Numero dispositivi 36 Spina IT Funzione ricarica Rotelle si Numero di ripiani 3 ripiani Numero di porte 2 porta/porte Con serratura si Angoli arrotondati
1	Carrello per Monitor Touch	Regolazione verticale dell'altezza. Larghezza 1220 mm Profondità 710 mm Altezza 2315 mm Regolazione altezza si Inclinazione -10 - 5° Range di regolazione altezza 1230 - 1630 mm Capienza massima dimensioni dello schermo 2,54 m (100") Panel mounting interface 24/5000 Interfaccia per montaggio a pannello 400 x 400,600 x 400,800 x 400,800 x 600,1000 x 600 Numero di display supportati 1 Tipo di montaggio Pavimento Capienza minima dimensioni dello schermo 152,4 cm (60")
1	Globo fisiografico	
1	Globo terrestre magnetico	
4	Kit Lavoro ed Energia-	Energie rinnovabili (eolica inclusa)
4	Kit introduzione alla chimica	
4	Kit L'elettricità e la corrente elettrica	
4	Kit Stati e proprietà della materia	
4	Kit Temperatura e calore	
4	Kit Vegetali	
4	Kit Gli animali	
4	Bilance elettroniche, risoluzione 0,1g	Portata 1000 g, risoluzione 0.1 g Piatto in acciaio inox: 150x180 mm. Display LCD. Doppia alimentazione:
1	Scolavetreria	
1	Cilindri massa uguale	
1	Cilindri volume uguale	
2	Piastre riscaldanti in ghisa	
1	kit dinamometri	
4	L'acqua e le sue proprietà	
4	L'ambiente della vita	
4	L'aria e le sue proprietà	
1	Mappa del sistema solare	



4	Microscopi	Monoculare, inclinata di 45° rotazione 360°
1	Vetrini Batteri, Semplici organismi	
1	La cellula e i tessuti animali	
1	Studio della biologia	
1	Studio della biologia 2	
4	Kit il moto apparente del Sole	
4	Serra da tavolo	Sistema di coltura idroponica . La serra ha dimensioni di 600x375x377mm e un consumo elettrico giornaliero di 0,63KWh Composta da 250ml di soluzione nutritiva A- 250ml di soluzione nutritiva B - 3 confezioni di semi - 1 pinzetta, 1 misurino - 3 coperchi - 1 vaschetta di semina - 1 kit spugnette
1	Set di attrezzi microscopia	
1	Software alfabetizzazione	Carlo Mobile PRO
1	Software lettoscrittura potenziamento:	Licenza Castello Incantato
15	SSD-SOLID STATE DISK	2.5" 512GB sata 6 Gb/s
10	Lavorazione per installazione SSD	per ogni PC
10	Cuffie con microfono	on-ear - cablato – USB:
1	Scanner per codici a barre	Palmare – USB – con decodifica, 4 millesimo di pollice, CCD, 200 scan, Cablato
2	Stampante a led colori	3IN1 18PPM 512MB 250FG F/R LCD USB LAN WIFI ADF (TONER DOTAZ.1K) Funzionalità di stampa, copia e scansione, elevata velocità di stampa fino a 18 pagine al minuto (ppm) Ampia capacità carta: 250 fogli Stampa fronte /retro in automatico Alimentatore automatico (ADF) da 50 fogli Intuitivo display touchscreen a colori da 9,3 cm
2	Monitor Touch 65	4K, Android 11, Zero Gap, 40 tocchi, corso docenti incluso, installazione con cavi e canaline copri cavi
18	TABLET	11.5"2K IPS 4G LTE+SIM GREY HELIO 128GB ANDROID 12 CAM PEN Memory 4GB
10	Mouse Ottico Wireless	Tecnologia ottica a 2.4G. Distanza operativa fino a 4m Compatibile con: Win 2000/XP/Vista/Win7 La risoluzione di default è di 800 dpi

## A.V.G.

N.	FORNITURA	DESCRIZIONE
17	Notebook	Intel Core i5 2.4 GHz - Win 10 Pro Edizione a 64 bit (include licenza Win 11 Pro License) 8 GB RAM - 256 GB SSD 15.6" 1920 x 1080
2	Carrello Omnichart 36 ricarica Tablet/Notebook	Numero dispositivi 36 Spina IT Funzione ricarica Rotelle si Numero di ripiani 3 ripiani Numero di porte 2 porta/porte Con serratura si Angoli arrotondati
2	Monitor Touch 75"	4K, Android 11, Zero Gap, 40 tocchi, corso docenti incluso, installazione con cavi e canaline copri cavi. 40 tocchi contemporanei LED ULTRA HD Touch integrato   Tecnologia ad infrarossi Speaker 20Wx2 integrati   USB Type-C Full-Link   Android 11 Tecnologia Zero Gap Vetro temperato anti-riflesso con spessore 4mm Mohs 7.Speaker stereo frontali integrati 20Wx2   Potenza complessiva di 40W input HDMI 4K Interfaccia Android in 4K completo. 1x LINE Out   3x HDMI (4K max) In   1x VGA In   4x USB 2.0   1x USB 2.0 OTG   1x USB Type-C   1x RJ45 Out Processore Quad Core A55   4GB RAM, 32GB ROM Slot compatibile con OPS Standard.Licenza inclusa Remote Display Management (1 anno) Software Touch Display+ (Note, Note Plus, Capture) inclusi (Licenza perpetua)5 anni di garanzia on center, di cui 3 anni on site Modulo Wi-Fi incluso Staffa a parete inclusa
1	Mouse	per DVA
1	Software lettoscrittura -potenziamento	Licenza Castello Incantato
1	Tastiera semplificata	BES Bluetooth
1	Software SymWriter 2	1 licenza (SYMWR2-1) SymWriter compatibile con Windows 7, Windows 8 (no 8 RT), Windows 10 (no S) e successivi.



	Mouse Ottico Wireless	10NXMP1500002
1	Laboratorio scientifico mobile autosufficiente	completo di sistema di carico e scarico H2O integrato, alimentatore, rubinetto retrattile, cavo autoavvolgente, 3 aste telescopiche su piano, 8 ruote piroettanti con freno
1	KIT BIOLOGIA	
20	TABLET	10.61"2K IPS WIFI GREY HELIO 128GB ANDROID 12 CAM PEN Memory: 4GB

## SAN BIAGIO

N.	FORNITURA	DESCRIZIONE
13	Notebook	Intel Core i5 2.4 GHz - Win 10 Pro Edizione a 64 bit (include licenza Win 11 Pro License) 8 GB RAM - 256 GB SSD 15.6" 1920 x 1080
10	Apple	10.9" iPad Wi-fi, 10° Gen, 256GB - MPQA3TY/A:
1	Carrello Omnichart 36 ricarica Tablet/Notebook	Numero dispositivi 36 Spina IT Funzione ricarica Rotelle si Numero di ripiani 3 ripiani Numero di porte 2 porta/porte Con serratura si Angoli arrotondati
1	Monitor Touch 75"	4K, Android 11, Zero Gap, 40 tocchi, corso docenti incluso, installazione con cavi e canaline copri cavi.40 tocchi contemporanei LED ULTRA HD Touch integrato   Tecnologia ad infrarossi Speaker 20Wx2 integrati   USB Type-C Full-Link   Android 11 Tecnologia Zero Gap Vetro temperato anti-riflesso con spessore 4mm Mohs 7.Speaker stereo frontali integrati 20Wx2   Potenza complessiva di 40W input HDMI 4K Interfaccia Android in 4K completo. 1x LINE Out   3x HDMI (4K max) In   1x VGA In   4x USB 2.0   1x USB 2.0 OTG  1x USB Type-C   1x RJ45 Out Processore Quad Core A55   4GB RAM, 32GB ROM Slot compatibile con OPS Standard.Licenza inclusa Remote Display Management (1 anno) Software Touch Display+ (Note, Note Plus, Capture) inclusi (Licenza perpetua)5 anni di garanzia on center, di cui 3 anni on site Modulo Wi-Fi incluso Staffa a parete inclusa
2	Mouse	per DVA
1	Software lettoscrittura -potenziamento:	Licenza Castello Incantato
2	Bilance elettroniche	risoluzione 0,1g LG501
2	Tastiera semplificata	BES Bluetooth
1	Kit per lo studio della Terra Sole e Luna	
1	Software SymWriter 2	1 licenza (SYMWR2-1) SymWriter compatibile con Windows 7, Windows 8 (no 8 RT), Windows 10 (no S) e successivi.
1	1 Laboratorio scientifico mobile autosufficiente	completo di sistema di carico e scarico H2O integrato, alimentatore, rubinetto retrattile, cavo autoavvolgente, 3 aste telescopiche su piano, 8 ruote piroettanti con freno
2	STAMPANTE LED COLOR	3IN1 18PPM 512MB 250FG F/R LCD USB LAN WIFI ADF (TONER DOTAZ.1K) Funzionalità di stampa, copia e scansione, elevata velocità di stampa fino a 18 pagine al minuto (ppm) Ampia capacità carta: 250 fogli Stampa fronte/retro in automatico Alimentatore automatico (ADF) da 50 fogli Intuitivo display touchscreen a colori da 9,3 cm
2	Microscopi monoculari	400x campo chiaro, con monitor 7" in bundle B-62V

## FOMBIO

N.	FORNITURA	DESCRIZIONE
1	Notebook	Intel Core i5 2.4 GHz - Win 10 Pro Edizione a 64 bit (include licenza Win 11 Pro License) 8 GB RAM - 256 GB SSD 15.6" 1920 x 1080
1	Carrello Omnichart 36 ricarica Tablet/Notebook	Numero dispositivi 36 Spina IT Funzione ricarica Rotelle si Numero di ripiani 3 ripiani Numero di porte 2 porta/porte Con serratura si Angoli arrotondati
1	Software lettoscrittura -potenziamento	Licenza Castello Incantato
1	Software SymWriter 2	1 licenza (SYMWR2-1) SymWriter compatibile con Windows 7, Windows 8 (no 8 RT), Windows 10 (no S) e successivi.
20	TABLET	10.61"2K IPS WIFI GREY HELIO 128GB ANDROID 12 CAM PEN Memory: 4GB
1	Laboratorio scientifico mobile autosufficiente	completo di sistema di carico e scarico H2O integrato, alimentatore, rubinetto retrattile, cavo autoavvolgente, 3 aste telescopiche su piano, 8 ruote piroettanti con freno

# 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

SAN FIORANO

N.	FORNITURA	DESCRIZIONE
1	Carrello Omnichart 36 ricarica Tablet/Notebook	Numero dispositivi 36 Spina IT Funzione ricarica Rotelle si Numero di ripiani 3 ripiani Numero di porte 2 porta/porte Con serratura si Angoli arrotondati
1	Software lettoscrittura -potenziamento	Licenza Castello Incantato
1	Software SymWriter 2	1 licenza (SYMWR2-1) SymWriter compatibile con Windows 7, Windows 8 (no 8 RT), Windows 10 (no S) e successivi.
20	TABLET	10.61"2K IPS WIFI GREY HELIO 128GB ANDROID 12 CAM PEN Memory: 4GB
1	Laboratorio scientifico mobile autosufficiente	completo di sistema di carico e scarico H2O integrato, alimentatore, rubinetto retrattile, cavo autoavvolgente, 3 aste telescopiche su piano, 8 ruote piroettanti con freno

L'offerta dovrà essere compresa di installazione e spese di trasporto.  
Si chiede anche l'indicazione dello sconto che la ditta vorrà applicare.

La Dirigente Scolastica  
Cecilia Cugini

*Documento firmato digitalmente  
ai sensi della normativa vigente*