

FUTURA**LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI**Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEUMinistero dell'Istruzione
e del MeritoItaliadomani
PILLOLE NAZIONALI DI IMPRESA E INCLUSIONE

Repubblica Italiana

**Istituto di Istruzione
MARTINO MARTINI**Via Giorgio Perlasca, 4 – 38017 Mezzolombardo (TN)
Tel.0461/601122 - C.F. 80015240221e-mail: segr.martini.mezzolombardo@scuole.provincia.tn.itPec: martini@pec.provincia.tn.itProvincia Autonoma
di Trento

Numero di protocollo associato al documento come metadato (DPCM 3.12.2013, art. 20). La segnatura di protocollo è verificabile in alto oppure nell'oggetto della PEC o nei files allegati alla medesima. Data di registrazione inclusa nella segnatura di protocollo

AL SITO ISTITUZIONALE
sezione pubblicità legale
sezione Futura

Oggetto: AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO N. 4 PER AFFIDAMENTO DIRETTO DI ATTREZZATURE INFORMATICHE AI SENSI DELL'ART. 36 COMMA 2 LETT. A) D.LGS. 50/2016
PNRR - Investimento 3.2. Piano Scuola 4.0 Azione 1-Next Generation Classrooms- Ambienti di apprendimento innovativi - Progetto "Nuovi spazi-Nuovi orizzonti" - Codice progetto M4C113.2-2022-961-P-17426 - CUP G84D22006330006

Con il presente avviso l'Istituto di Istruzione Martino Martini, intende realizzare un'indagine di mercato al fine di acquisire offerte da parte di operatori economici per l'acquisto di attrezzature informatiche per la realizzazione del Progetto "Nuovi spazi-Nuovi orizzonti" - Codice progetto M4C113.2-2022-961-P-17426 - CUP G84D22006330006- Linea di investimento PNRR Investimento 3.2. Piano Scuola 4.0 "Azione 1-Next Generation Classrooms- Ambienti di apprendimento innovativi.

Il presente avviso è da intendersi come mero procedimento preselettivo che non comporta né diritti di prelazione o preferenza, né impegni o vincoli di qualsiasi natura sia per gli operatori interessati che per l'amministrazione precedente.

L'Istituto si riserva la facoltà di sospendere, revocare o annullare la procedura relativa al presente avviso esplorativo e non dar seguito alla procedura, senza che possa essere avanzata alcuna pretesa da parte degli operatori economici interessati.

Resta inteso che questa indagine di mercato non costituisce prova di possesso dei requisiti richiesti per l'affidamento del servizio che dovranno essere nuovamente dichiarati dagli interessati e accertati in occasione del successivo procedimento di affidamento.

TIPOLOGIA FORNITURA

La tipologia della fornitura fa riferimento al capitolato tecnico allegato al presente avviso. **(Allegato 4D)**

Il capitolato corrisponde alle reali esigenze dell'istituto e pertanto non si accettano offerte che si discostano da quanto descritto nello stesso. Si specifica che a seguito di eventuale affidamento della fornitura dei beni di cui al succitato capitolato tecnico, l'Amministrazione si riserva la possibilità di incrementare la quantità dei prodotti e di procedere con l'affidamento diretto anche solo di una parte dei beni richiesti.

L'offerta dovrà contenere prezzo unitario, prezzo complessivo e aliquota iva applicata

PROCEDURA DI SELEZIONE E CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

La procedura di acquisto avverrà mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 del D.Lgs 50/2016. Qualora pervenga anche una sola offerta, ritenuta congrua, si procederà mediante affidamento diretto.

PREREQUISITI DI PARTECIPAZIONE:

- Assicurare, in caso di aggiudicazione del contratto, una quota pari almeno al 30 per cento delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, sia all'occupazione giovanile che all'occupazione femminile ai sensi del comma 4 dell'art. 47 del D.L. n. 77/2021 oppure dichiarare che l'impresa occupa un numero inferiore a 15 dipendenti;
- Accettare la liquidazione di quanto dovuto dall'Istituto, subordinatamente agli stati di avanzamento e liquidazione che verranno concessi dal MIM (pertanto non sarà ottemperata la scadenza dei 30 giorni ricevimento fattura elettronica);
- Di essere iscritto al mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA o MEPAT)

SOGGETTI AMMESSI

Sono ammessi alla partecipazione della procedura tutti i soggetti previsti dall'art. 45 del Codice, iscritti al Registro delle Imprese per le attività oggetto di affidamento.

Non sono ammessi a partecipare gli operatori che si trovino, a causa di atti compiuti o omessi prima o nel corso della procedura, in una delle situazioni di cui all'art. 80, commi 1, 2, 4 e 5, del Codice o di cui alle ulteriori disposizioni normative che precludono soggettivamente gli affidamenti pubblici. Ove ricorrano tali situazioni, l'Istituto potrà escludere gli operatori in qualunque momento della procedura.

GARANZIA DEFINITIVA

L'affidatario sarebbe tenuto a fornire alla stazione appaltante una garanzia definitiva a scelta dell'affidatario stesso sotto forma di cauzione o fideiussione con le modalità di cui all'articolo 93, commi 2 e 3, pari al 10 per cento dell'importo contrattuale.

Si informa che è facoltà dell'Amministrazione **non richiedere alcuna garanzia definitiva purché la stessa sia sostituita da un miglioramento del prezzo di aggiudicazione, previa verifica della solidità dell'operatore economico.**

MODALITA' E TERMINE PER LA PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE

Gli operatori economici possono partecipare a questo avviso inviando la propria migliore offerta, corredata dai seguenti documenti:

1. Allegato 1: domanda di partecipazione all'avviso
2. Allegato 2: autocertificazione
3. Documento di identità del rappresentante legale

Come previsto all'art 5.1 delle linee guida n. 4 ANAC le stazioni appaltanti, nell'indagine di mercato, pur assicurando l'opportuna pubblicità possono, per ragioni di urgenza, ridurre il termine di pubblicazione della manifestazione di interesse da 15 giorni a **5 giorni**, tenuto conto che il 30 di giugno 2023 è il termine ultimo per l'individuazione dei soggetti affidatari delle forniture e servizi nell'ambito dei progetti finanziati con il PNRR.

L'invio dovrà avvenire esclusivamente tramite pec all'indirizzo: martini@pec.provincia.tn.it entro e non oltre **le ore 12.00 del giorno 20.06.2023.**

L'oggetto del messaggio PEC dovrà riportare la dicitura: "PREVENTIVO PROGETTO PNRR- Azione 1- Next Generation Classrooms-ATTREZZATURE INFORMATICHE

DATA MASSIMA DI FINE PROGETTO

Il termine perentorio di fine progetto è fissato al 31.12.2024, salvo eventuali proroghe concesse dal Ministero dell'Istruzione e del Merito.

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO (R.U.P)

Il Responsabile del Procedimento è il dirigente scolastico dott.ssa Valentina Zanolla - tel. 0461-601122, e-mail: valentina.zanolla@martinomartini.eu

Per eventuali informazioni è possibile contattare gli uffici di segreteria al numero 0461-601122 (referenti Curci Addolorata, Segata Deborah, Zanotelli Carmen)

TRATTAMENTO DATI PERSONALI

A norma del Regolamento Europeo 679/2016 e s.m.i. i dati personali saranno acquisiti e trattati esclusivamente per le finalità connesse alla selezione, nonché per gli obblighi informativi e di trasparenza imposti dall'ordinamento.

PUBBLICITA'

Il presente avviso viene pubblicato all'albo pretorio (pubblicità legale) del sito web istituzionale www.martinomartini.eu sulla home del sito al link "Futura: la scuola per l'Italia di domani".

LA DIRIGENTE SCOLASTICA

Dott.ssa Valentina Zanolla

Questa nota, se trasmessa in forma cartacea, costituisce copia dell'originale informatico firmato digitalmente predisposto e conservato presso questa Amministrazione in conformità alle regole tecniche (artt. 3 bis e 71 D. Lgs. 82/05). La firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del responsabile (art. 3 D. Lgs. 39/1993).



ALLEGATO 2D

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE

Al Dirigente Scolastico

OGGETTO: offerta per la fornitura di attrezzature informatiche per la realizzazione del Progetto PNRR - Investimento 3.2. Piano Scuola 4.0 Azione 1-Next Generation Classrooms- Ambienti di apprendimento innovativi - Progetto "Nuovi spazi-Nuovi orizzonti" - Codice progetto M4C113.2-2022-961-P-17426 - CUP G84D22006330006

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE

(art. 46 D.P.R. 445/2000)

Il/La sottoscritto/anato/a.....
 il..... e residente in.....in
 via codice fiscale
 in qualità di titolare/Legale rappresentante della ditta
 con sede legale inin via
 codice fiscale n.....Partita IVA
 tel.....email.....
 pec.....

in relazione all'Avviso di indagine di mercato prot. _____ del _____ finalizzata all'acquisizione di offerte da parte di operatori economici per l'acquisto di beni per la realizzazione del progetto in oggetto mediante trattativa Diretta sul mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA) o in caso di impossibilità sul mercato elettronico della Provincia Autonoma di Trento (MEPAT)

ai sensi e per gli effetti degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del medesimo D.P.R. 445/2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate,

DICHIARA

- A.** di aver esaminato le condizioni contenute nell'avviso del____, prot. n.____, pubblicato all'albo del sito web dell'Istituzione scolastica e di accettarle incondizionatamente ed integralmente e di essere in condizione di poter effettuare la fornitura in conformità alle condizioni ed ai tempi richiesti;
- B.** di essere iscritto e operativo nel MePA (Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione) alla data di scadenza del presente avviso o di essere iscritto mercato elettronico della Provincia Autonoma di Trento (MEPAT)
- C.** di fornire attrezzature nuove di fabbricazione e nel numero richiesto dalla scuola fino al raggiungimento della somma complessivamente autorizzata;
- D.** che l'impresa/società è regolarmente iscritta alla C.C.I.A.A. (Camera di Commercio, Industria Artigianato ed Agricoltura) di _____ al n. _____per lo svolgimento dell'attività specifica attinente il servizio di cui al presente Avviso;

- E.** che l'impresa/società possiede tutte le iscrizioni e le abilitazioni necessarie per la fornitura oggetto del presente avviso;
- F.** di essere iscritto all'INPS sede di _____ matricola n. _____;
- G.** di essere iscritto all'INAIL sede di _____ codice ditta n. _____;
- H.** che l'impresa/società, è in regola con le norme previste dalla Legge 68/1999, in particolare art.17 (diritto al lavoro dei disabili) e art.47 (imprenditoria giovanile, parità di genere e assunzione di giovani inferiori a 36 anni e donne), nonché con le norme di cui all' ex art. 46 D.Lgs. 198/2006 (solo aziende con oltre 50 dipendenti e solo per fondi PNRR)
- I.** che l'impresa/società non si trova in stato di fallimento, di liquidazione, di cessazione di attività, di concordato preventivo, di sospensione dell'attività commerciale e in nessuna delle condizioni di esclusione previste dall'articolo 80 del D. Lgs. 19 aprile 2016 n. 50 e successive integrazioni;
- J.** che nei confronti della società e dei rappresentanti legali non sia stata pronunciata condanna con sentenza passata in giudicato per qualsiasi reato che incida sulla moralità professionale per delitti finanziari;
- K.** che l'impresa/società è in regola con obblighi relativi al pagamento dei contributi previdenziali ed assistenziali a favore dei lavoratori ed il pagamento di imposte e tasse secondo la legislazione vigente;
- L.** essere in possesso dei requisiti previsti dall'articolo 83 del D. Lgs 50/2016:
- a)** di idoneità professionale _____
 - b)** capacità economica – finanziaria _____
 - c)** capacità tecniche e professionali _____
- M.** di essere a conoscenza che la presente richiesta non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo l'Amministrazione che sarà libera di seguire anche altre procedure e che la stessa Amministrazione si riserva di interrompere in qualsiasi momento, per ragioni di sua esclusiva competenza, il procedimento avviato, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa;
- N.** di essere a conoscenza che la presente dichiarazione non costituisce prova di possesso dei requisiti generali e speciali richiesti per l'affidamento della fornitura, che invece è dichiarato dall'interessato ed accertato dal committente nei modi di legge in occasione della procedura di affidamento;
- O.** di non trovarsi in ogni altra situazione che possa determinare l'esclusione dalle gare e/o incapacità a contrarre con la Pubblica Amministrazione ai sensi delle vigenti disposizioni di legge in materia.
- P.** di essere a conoscenza dell'obbligo al rispetto dei principi D.N.S.H. e C.A.M (criteri ambientali minimi)
- Q.** di essere registrato sul mercato elettronico della pubblica amministrazione (MEPA) o sul mercato elettronico della Provincia Autonoma di Trento (MEPAT)
- R.** di accettare, in caso di aggiudicazione del contratto, la liquidazione di quanto dovuto dall'Istituto, subordinatamente agli stati di avanzamento e liquidazione che verranno concessi dal MIM (pertanto non sarà ottemperata la scadenza dei 30 giorni ricevimento fattura elettronica);
- S.** di autorizzare, ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679, e del D. Lgs n. 196/2003, il trattamento dei dati personali, per le esclusive esigenze collegate alla presente procedura di acquisto e per l'eventuale successivo affidamento della fornitura

Luogo e Data _____

Firma digitale del Legale Rappresentante



ALLEGATO 3D

DOMANDA DI PARTECIPAZIONE ALL'AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO

**Al Dirigente Scolastico
Istituto Martino Martini
di Mezzolombardo**

OGGETTO: offerta per la fornitura di ATTREZZATURE INFORMATICHE per la realizzazione del Progetto PNRR - Investimento 3.2. Piano Scuola 4.0 Azione 1-Next Generation Classrooms- Ambienti di apprendimento innovativi - Progetto "Nuovi spazi-Nuovi orizzonti" - Codice progetto M4C1I3.2-2022-961-P-17426 - CUP G84D22006330006

Il/La sottoscritto/a

COGNOME E NOME	
CODICE FISCALE	
DATA DI NASCITA	
LUOGO DI NASCITA/PROVINCIA	
IN QUALITA' DI RAPPRESENTANTE	
LEGALE DI	
CODICE FISCALE	
PARTITA IVA	
CON SEDE CITTA'/PROVINCIA	
INDIRIZZO	
E MAIL PEC	

CHIEDE

di partecipare all'indagine di mercato per la fornitura di attrezzature informatiche di cui al presente avviso e dichiara che la ditta da lui/lei rappresentata possiede i requisiti indicati nello stesso.

Quale rappresentante legale della ditta/impresa/società dichiara di aver preso visione e di accettare le indicazioni in esso riportate, in relazione ai "termini e modalità di presentazione dei preventivi" ed alla "procedura e criteri di aggiudicazione" e di essere consapevole che l'avviso emanato dall'Istituto di Istruzione Martino Martini, non costituisce invito a partecipare alla procedura di affidamento, essendo finalizzato esclusivamente a ricevere preventivi per espletare la procedura di acquisto mediante affidamento diretto, intesa alla realizzazione del progetto indicato nell'oggetto dell'avviso.

Data _____ Firma digitale del Legale Rappresentante

Allega:

1. offerta economica, corredata dalle specifiche caratteristiche tecniche dei beni proposti
2. fotocopia documento di identità del legale rappresentante
3. modello allegato 2: autocertificazione



**Istituto di Istruzione
MARTINO MARTINI**
 Via Giorgio Perlasca, 4 – 38017 Mezzolombardo (TN)
 Tel.0461/601122 - C.F. 80015240221
 e-mail: segr.martini.mezzolombardo@scuole.provincia.tn.it
 Pec: martini@pec.provincia.tn.it

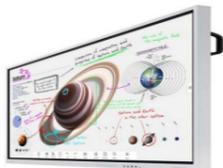


Capitolato tecnico - apparecchiature informatiche - CPV MEPAT 30100000 - CPV 30210000-4

INDAGINE DI MERCATO PER AFFIDAMENTO DIRETTO DI ARREDI AI SENSI DELL'ART. 36 COMMA 2 LETT. A) D.LGS. 50/2016- PNRR - Investimento 3.2. Piano Scuola 4.0 Azione 1-Next Generation Classrooms- Ambienti di apprendimento innovativi - Progetto "Nuovi spazi-Nuovi orizzonti" - Codice progetto M4C1I3.2-2022-961-P-17426 - CUP G84D22006330006

Descrizione	Foto	Caratteristiche tecniche dettagliate	Quantità presunte
<p>Stampante 3D (sistema di estrusione con Hot-Swap-Design, con ugello da 245 e 265 °C, funzionamento silenzioso a 45 dB, piastra di costruzione in vetro, touchscreen da 2,8 pollici, 3D cloud per il controllo da remoto) inclusa formazione</p>		<p>Caratteristiche e proprietà Sistema di estrusione con Hot-Swap-Design Con ugello da 245 e 265 °C Funzionamento silenzioso a 45 dB Piastra di costruzione in vetro Touchscreen da 2,8 pollici 3D Cloud per il controllo da remoto</p>	1
<p>Carrello e stazione di ricarica universale per notebook con software da disegno CAD</p>		<p>Armadietto di sicurezza per notebook, con ripiani interni dotati di divisori in plastica Dotato di 4 ruote pivotanti da 5", di cui 2 con freno; Carrello stazione di ricarica con 3 ripiani da 10 posti ciascuno, per un totale di 30 alloggiamenti in plastica con passacavo per gestire comodamente i cavi collegati Dispone di 30 porte prese di alimentazioni Schuko /bipasso disposte su 6 multiprese da 5 prese ciascuna; Completamente assemblato, costruito in acciaio di 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°; Retro con doppia porta battente areata, con chiusura con maniglia a chiave a due punti e angolo di apertura di 180°; Pannelli laterali fissi provvisti di asole di areazione e su un lato sono disposte tre ventole di raffreddamento da 120 x 120 mm; Piano superiore adatto per riporre documenti o notebook; Dotato di interruttore luminoso esterno per accendere e spegnere l'alimentazione e magnetotermico interno da 16A; Completamente assemblato, con presa esterna IEC C20 per il collegamento elettrico del cabine; Provvisto di due maneggevoli maniglie laterali (dim. 44 x 9 cm); Colore: bianco/blu.</p> <p>Specifiche tecniche Dotato di porta frontale e posteriore a doppio battente areate con maniglia con chiusura a chiave tre ventole di raffreddamento presenti sul un pannello laterale per garantire il giusto ricircolo dell'aria ed evitare surriscaldamenti Dispone di 30 prese di alimentazione Schuko/bipasso Cavo di alimentazione con spina Schuko angolata, lunghezza 2,2 m, sezione 3G1.5mm2 Interruttore generale luminoso esterno e magnetotermico C16A interno Lateralmente dispone di un'ulteriore presa Schuko esterna IP44 per il collegamento di ulteriori dispositivi; Provvisto di cavetti di messa a terra Fianchi dotati di robusta maniglia per una maggiore maneggevolezza Materiale cabinet: metallo verniciato, spessore 1,5 mm Caricabatterie per cellulari e cavi di ricarica non inclusi</p> <p>Dimensioni Larghezza: 700 mm Profondità: 640 mm</p>	1

<p>Plotter A1-A3</p>		<p>Plotter che servirebbe per la stampadi disegni realizzati tramite il programma Autocad-Progecad</p>	<p>1</p>
<p>Notebook 16"</p>		<p>Processore: Intel® Core™ i7-1255U di dodicesima generazione (12 MB di memoria cache, 10 core, 12 thread, fino a 4,70 GHz Turbo) Sistema operativo: Windows 11 Pro italiano Scheda video: Scheda grafica Intel® Iris® Xe Display: FHD+ (1.920 x 1.200) da 16", 60 Hz, senza touch-screen, antiriflesso, WVA, 250 nit, ComfortView Memoria: 16 GB, 2 da 8 GB, di DDR4 a 3.200 MHz Disco rigido: SSD PCIe NVMe M.2 da 1 TB Servizi di supporto: 1 anno di assistenza hardware in loco Porte: 2 porte USB 3.2 Type-A Gen 1 1 porta USB 3.2 Type-C Gen 2x1 con erogazione dell'alimentazione e DisplayPort 1 jack audio 1 porta HDMI 1.4 1 porta per adattatore per l'alimentazione Slot: 1 slot per schede SD Telecamera: Fotocamera FHD da 1080p a 30 fps Microfoni a doppio array Audio e altoparlanti: Altoparlanti stereo con Waves MaxxAudio® Pro, 2 da 2 W Materiali dello chassis esterno: Involucro esterno in alluminio Connettività senza fili: Scheda wireless Intel® Wi-Fi 6E AX211, 2x2, 802.11ax, Bluetooth®</p>	<p>22</p>
<p>Carrello per ricarica 20 Visori VR dispositivi e controller per la realtà virtuale. Dotato di chiusura a chiave.</p>		<p>Carrello di ricarica per visori VR, permette di conservare e ricarica fino a 20 dispositivi e controller per la realtà virtuale. Ad ogni ripiano viene presentata solo una breve lunghezza di cavo USB, mantenendo il carrello pulito e ordinato. Il carrello di ricarica per visori VR (ideale per visori e controller Meta Quest 2, Rift e Go)</p>	<p>1</p>
<p>Visore ottico (Meta Quest 2) VR All in One 128GB con display LCD a commutazione rapida da 1832X1920 pixel per occhio</p>		<p>VR All in One 128GB con display LCD a commutazione rapida da 1832X1920 pixel per occhio</p>	<p>10</p>

<p>PC dedicato per montaggio video</p>		<p>Processore Intel® Core™ i7-1355U di tredicesima generazione (12 MB di memoria cache, fino a 5,00 GHz) Sistema operativo Windows 11 Pro italiano Scheda video NVIDIA® GeForce® MX550 con 2 GB di memoria grafica GDDR6 Memoria 32 GB, 2 da 16 GB, di DDR4 a 3.200 MHz Disco rigido Unità a stato solido da 512 GB (avvio) + disco rigido da 1 TB a 5.400 rpm (storage) Servizi di supporto 1Y Onsite Hardware Service Tastiera Tastiera e mouse senza fili italiano, QWERTY, bianco Mouse Mouse senza fili incluso con la tastiera Porte 1 porta USB 3.2 Type-C Gen 2 3 porte USB 3.2 Gen 1 con supporto per l'accensione/la riattivazione 1 porta HDMI Out 1.4/HDCP 2.3 1 porta HDMI In 1.4/HDCP 1.4 1 porta per l'adattatore per l'alimentazione 1 porta Ethernet RJ45 1 porta USB 3.2 Gen 2 con PowerShare 1 jack per cuffie universale Slot 1 slot M.2 2230/2280 per unità SSD PCIe 1 slot M.2 2230 per scheda combo Wi-Fi e Bluetooth 1 slot SATA 3.0 1 slot per schede SD Dimensioni Senza supporto Altezza frontale: 394,82 mm (15,54 pollici) Altezza posteriore: 399,74 mm (15,73 pollici) Larghezza: 614,7 mm (24,2 pollici)</p>	<p>2</p>
<p>programma Montaggio video Premiere/ Pinnacle</p>		<p>Programma montaggio video Pinnacle Studio 26 Ultimate</p>	<p>2</p>
<p>Sanako Connect licenza quinquennale fino a 50 utenti connessi contemporaneamente</p>		<p>Sanako Connect licenza quinquennale fino a 50 utenti connessi contemporaneamente</p>	<p>1</p>
<p>LIM Flip Pro 75" WM75B</p>		<p>Display Dimensione Diagonale: 75" Tipo pannello: VA Risoluzione: 3,840 x 2,160 Passo pixel (orizz. x vert.). 0.2451x0.2451(mm) Brightness (Typ): 350cd/m2 (w/o glass), 220cd/m2 (w/glass) Contrasto:4000:1(without glass) Angolo di visione (orizz./vert.): 178/178 Tempo di risposta:8ms Gamma colori:72% Glass Haze: 2%(without glass) Frequenza H-Scanning: 30~81kHz Frequenza Pixel Massima: 594Mhz Operation Time Support: 16/7 Connettività Ingresso HDMI 2 Ingresso DP 1 Version of HDMI 2.0 Version of DP 1.2 Version of HDCP 2.2 USB 4 (A type : Front 2, Rear 1, C Type : Front 1) Uscita audio: Stereo Mini Jack Ingresso RS232: Sì Ingresso RJ45 Sì WiFi: Sì Bluetooth: Sì Alimentazione: Alimentazione elettrica AC100-240V 50/60Hz Consumo energetico (accesso) 1612.93W(100-240V), 1537.91W(220-240V), OPS(16V/4.5A) Consumo energetico (Sleep Mode): 0.5W Dimensioni (LxAxP) 1724 x 1026.3 x 89 mm Peso dell'unità: 59.3 kg Condizioni di funzionamento: Temperatura 0°C~40°C Larghezza Cornice 20.4mm(T/LR), 44.7mm(B) Materiale Cornice: Metal(Aluminum) Caratteristiche Opzionali: Touch Sì Flash Memory Size 32GB</p>	<p>1</p>
<p>Chromebook 15,6" + Chrome Education Upgrade</p>		<p>Processore Intel Celeron N4500; 2.8 GHZ-RAM 4 GB DDR4 - Memoria MMC 64GB UMA; batteria 48Wh Li-ion-Display 15,6" FHD Sistema operativo Google Chrome con aggiunta licenza perpetua Chrome Educational Upgrade</p>	<p>60</p>

<p>CARRELLI RICARICA 36 CHROMEBOOK 15,6"</p>		<p>CARRELLO DI RICARICA PER LAPTOP e TABLET 36 device, 4 ripiani orizzontali con separatori verticali, dimensioni ingombro cm 50 L x 110 h x 45 p, colore grigio e nero. Porte in metallo con serratura di sicurezza . Prese con protezione Magnetotermico e differenziale. 4 ruote di cui 2 con freno</p>	<p>3</p>
<p>SCHERMO INTERATTIVO</p>		<p>Monitor Interattivo 75' C Series Wi-Fi RDM-Ready + staffa 40 tocchi contemporanei LED ULTRA HD; Touch integrato Tecnologia ad infrarossi; Speaker 20Wx2 integrati USB Type-C Full-Link Android 11; egolazione automatica della luminosità grazie al sensore di luce ambientale. Vetro temperato anti-riflesso con spessore 4mm Mohs 7. Speaker stereo frontali integrati 20Wx2 Potenza complessiva di 40W Interfaccia Android in 4K completo. Interfacce 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 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 (si prega di verificare i termini e condizioni) Modulo Wi-Fi incluso Dimensioni schermo 190,5 cm (75") Risoluzione del display 3840 x 2160 Pixel Tipologia HD4K Ultra HD Rapporto d'aspetto nativo 16:9 Tecnologia display LCD Tipo di pannello IPS Tipologia di retroilluminazione LED tecnologia touchscreen Infrarossi Tecnologia touch Multi-touch Numero di punti touch simultanei 40 Tempo di risposta 2,5 ms Rapporto di contrasto 6000:1 Rapporto di contrasto (dinamico) 5000:1</p>	<p>13</p>
<p>Carrello monitor manuale FLEX max86" NERO HLGMOVMIFFLX</p>		<p>Carrello mobile per monitor fino a 86", regolabile in altezza manualmente Portata Kg80 Fissaggio carrello con 4 ruote Attacco Vesa 800x600 Dimensione Monitor 86" Regolabile in altezza Telescopico Dimensioni: Larghezza 966 mm e Altezza 2250 mm</p>	<p>7</p>
<p>LEGGIO-PODIO digitale interattivo 32" 20 tocchi</p>		<p>Leggio Interattivo 32" – Innovativo leggio/podio interattivo con display con tecnologia Multi Touch capacitivo utilizzabile in molteplici contesti. La colonna del supporto da pavimento del leggio-podio digitale è costituita da una robusta struttura in metallo utilizzabile come spazio contenitore per riporre cavi, PC ed altri materiali. È accessibile da un pratico sportello posteriore, dotato di chiave di sicurezza e contiene un ripiano interno.</p>	<p>5</p>