

FUTURA**LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI**Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEUMinistero dell'Istruzione
e del MeritoItaliadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA**Istituto Comprensivo TE4
San Nicolò a Tordino**

Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di 1° Grado

Via della Pace, 2 – San Nicolò a Tordino – 64100 TERAMO - tel. 0861 232405 / 0861 58162 fax 0861 233627

C.F. 92025990679 Cod. Mecc. TEIC83100E e-mail: teic83100e@istruzione.it Pec: teic83100e@pec.istruzione.it**Oggetto: FONDI per “Scuola 4.0” Missione 4- Istruzione e ricerca- Componente 1 – Investimento 3.2 “ Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori” del PNRR- Next Generation Classroom. Capitolato tecnologico****CUP : C44D22002790006****CAPITOLATO TECNOLOGICO**

DESCRIZIONE	QUANTITÀ
PC DESKTOP <ul style="list-style-type: none"> Sistema operativo Windows 11 Processore Intel® Core™ i5 di 12a generazione 16 GB RAM DDR4 512 GB SSD 	26
MONITOR <ul style="list-style-type: none"> Display 24" Full HD (1920 x 1080) con audio integrato (se possibile) 	26
PC LAPTOP <ul style="list-style-type: none"> Sistema operativo Windows 11 Processore Intel® Core™ i5 di 12a generazione 16 GB RAM DDR4 512 GB SSD Display 15.6 " Full HD (1920 x 1080) 	35

<p style="text-align: center;">TABLET</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensione schermo 10.5" • Sistema operativo Android • RAM 3/4 GB • Capacità memoria interna 32 GB • Ingresso connessione cuffia 3,5 mm combinato per microfono/auricolare • Connettività Wi-Fi 	73
<p style="text-align: center;">SCHERMO INTERATTIVO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensioni dello schermo 65" • Retroilluminazione LED • Formato 16:9 Risoluzione massima dello schermo 4K UHD (3840 × 2160) • Vetro antiriflesso temprato • Audio integrato 20W (minimo) • Sistema operativo Android 10 o superiore • Memoria 4GB DDR4 • Memoria interna 32GB • Possibilità di mirroring da dispositivi esterni mediante app • Libreria di app • Capacità di eseguire applicazioni di terze parti • aggiornamenti Over-the-air (OTA) • Supporto per modulo OPS PC 100 W • Ingressi: <ul style="list-style-type: none"> ○ HDMI (almeno 2) ○ Ethernet RJ45 ○ USB (almeno 2) • Antenna Wi-Fi esterna a doppia banda (2,4 e 5 GHz) • Antenna Bluetooth esterna • Cavo alimentazione e USB, telecomando, penne (2) 	9
<p style="text-align: center;">CARRELLO PER SCHERMO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Non è richiesto il regolamento elettrico o tramite telecomandi dedicati • Regolazione a varie altezze • Supporto fino a 100kg almeno 	5
<p style="text-align: center;">CASSA AUDIO ATTIVA CON MICROFONO WIRELESS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Potenza 200W (minimo) • Ingresso XLR, Jack 6.35mm • Connessione wireless per microfono senza filo • Microfono Wireless • Bluetooth • Ingressi combinati microfono/linea con XLR e jack 6.3mm • Possibilità di alimentazione da cavo e batteria ricaricabile • Aggiungere cavo audio stereo jack 3,5mm - jack 3,5mm 	4

<p style="text-align: center;">SCHEDA AUDIO ESTERNA</p> <ul style="list-style-type: none"> • 24bit/192kHz • 1x preamplificatore microfonico • Alimentazione phantom +48V • 1 ingresso di linea • 1 ingresso microfono XLR 	1
<p style="text-align: center;">CUFFIE STEREO PER LABORATORIO DI LINGUE</p> <ul style="list-style-type: none"> • chiuse o semichiuse 	75
<p style="text-align: center;">BOX RICARICA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Possibilità di ricarica tablet e laptop • 36 slot di ricarica 	5
<p style="text-align: center;">LETTORE BAR CODE</p>	5
<p style="text-align: center;">STAMPANTE</p> <ul style="list-style-type: none"> • laser • b/n 	1
<p style="text-align: center;">MICROSCOPIO – POSTAZIONE DOCENTE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Testata binoculare, inclinata a 30° e girevole a 360° • Oculari WF10X/18 • Obiettivi 4x/10x/40x/100x • Illuminazione LED bianco 1W • Stativo in metallo pressofuso, predisposto per osservazioni in luce trasmessa. • Piano portapreparati con traslatore scorrevole • Possibilità di connessione a schermo esterno tramite uscita USB o Wi-Fi, o in alternativa telecamera USB/WiFi da abbinare 	1
<p style="text-align: center;">MICROSCOPI – POSTAZIONE STUDENTE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Testata binoculare, inclinata a 30° e girevole a 360° • Oculari WF10X/18 con indice di campo 18. • Obiettivi 4x/10x/40x/100x • Illuminazione LED bianco 1W 	4

<ul style="list-style-type: none">• Stativo in metallo pressofuso, predisposto per osservazioni in luce trasmessa.• Piano portapreparati con traslatore scorrevole	
---	--

L'ordine è comprensivo di trasporto e lavori di montaggio, con consegna chiavi in mano.

Tutti i prodotti proposti devono rispettare le linee guida DNSH (*Do Not Significant Harm*).