



ISTITUTO COMPRENSIVO PESCARA 2

Via V. Cerulli, 15 - 65126 Pescara (PE) – Tel/Fax: 085-61100

C.F.: 91117450683 - COD. MEC.: PEIC83100X

e-mail: peic83100x@istruzione.it - PEC: peic83100x@pec.istruzione.it

www.istitutocomprensivopescara2.edu.it

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

Agli atti
All'Albo
Al Sito Web

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 - “Azione 1 - Next generation classroom – Ambienti di apprendimento innovativi” – Digitiamoci.

CNP: M4C113.2-2022-961-P-24510

CUP: I24D22002970006

CAPITOLATO TECNICO TRATTATIVA DIRETTA/CONFRONTO PREVENTIVI

Descrizione voce (marca/modello/tipo e ogni altra caratteristica atta ad individuare con precisione il modello)	
AULA STEM FLAIANO	Q.tà
Monitor interattivo ViewSonic IFP6532 65" con Modulo Wi-Fi VB-Wi-Fi-002 Risoluzione Ultra HD 3840x1260 - Luminosità: 350 cd/m ² - 2 altoparlanti da 10W - Sistema operativo Android 9 - 2GB di RAM - 16GB di archiviazione - Wi-Fi dual band integrato - VESA: 600x400 mm - Peso: 38,3 Kg - Il monitor professionale firmato Viewsonic, dedicato al settore dell'educazione e apprezzato da istituti pubblici e privati - Pannello LED con supporto alla scrittura sincrona con 2 penne o fino a 20 tocchi - Display certificato per la cura degli occhi grazie al filtro luce blu - Massima precisione nella scrittura con penna grazie alla tecnologia Ultra Fine Touch - Lezioni di gruppo con suddivisione dello schermo in 4 parti per utilizzo in contemporanea - Software myViewBoard evoluto per la creazione di lezioni ancora più dinamiche - Due penne digitali incluse in confezione - Condivisione wireless dello schermo di PC\telefoni con la lavagna in modo semplice e veloce - Staffa a parete non inclusa	1 Installazione inclusa
Supporto da parete fisso per monitor con portata 60 kg e VESA fino a 600x400, nero	1 Installazione inclusa
Tablet oltre 10 e fino a 12" memoria 64GB Wi-Fi Android	8

Armadietto professionale ventilato WaceboTeachBusTwelve per ricarica e alloggiamento di 12 tablet con 12 ingressi USB	1
Notebook Advanced 15,6" Intel Core i5 8GB 256GB SSD Windows 10/11	4
mouse senza fili	2
Libreria alta con 4 ante e serratura (disponibile in bianco/grigio, dim. 90 x 46,3 x 196,7cm) (Rif. A1043)	1 Installazione inclusa
Sedia (disponibile in vari colori, con seduta 36 x 36cm, altezza a scelta tra 38-43-46-cm ovvero taglia 4-5-6) (Rif. S2021)	25
AULA STEM VITTORIA COLONNA	
Q.tà	
Licenza WaceboDabliuVR Science perpetua per classe (10 dispositivi) con 50 esperimenti precaricati, fruibile anche senza visori VR	1
Laboratorio scientifico mobile WaceboScienceBus autosufficiente per esperimenti di biologia, elettromagnetismo, elettricità, ottica, meccanica, termodinamica, acustica e scienza della vita 12 Ruote piroettanti con freno - 11 Vassoi/kit esperimenti scientifici - Piano con maniglie per facilitare il trasporto	2 Installazione inclusa
Mini pc Intel NUC Core i7 16GB 512GB SSD Windows 10/11	1
Drone quadricottero con fotocamera 6K con funzione Auto Follow Distanza di 1200 metri - Gimbal Meccanico a 3 assi di rotazione - Controller pieghevole - AutoFollow - 100° angolo di visione - Controller 2,4GHz - 28 min di autonomia	2
Tavolo Trapezio (disponibile in diversi colori, dim. 100 x 45cm con altezza 70cm ovvero taglia 5) (Rif. T1001)	25 Installazione inclusa
Tavolo esagonale elettrificato (disponibile in diversi colori, ogni lato è lungo 50cm, altezza a scelta tra 64-70-76cm ovvero taglia 4-5-6) (Rif. E1002)	4 Installazione inclusa
Kit ClassVR Premium composto da 8 visori con valigetta di ricarica	5
Licenza portale contenuti didattici ClassVR + Avanti's world 3 anni	1
Tavoletta grafica Wacom A5 Wide Le tavolette Wacom permettono di spiegare visivamente i concetti con facilità, incoraggiano la collaborazione e l'espressione della creatività - Dai vita alle tue idee più fervide, grazie a un'esperienza di scrittura con la penna di livello superiore - Facile da configurare e utilizzare - Penna fino a 4.096 livelli di pressione - Il design ergonomico e il peso leggero la rendono comoda da impugnare, per un lavoro preciso e per il massimo controllo - Suite di programmi dedicati inclusa - Compatibile con Windows, MacOS tramite connessione USB - Area attiva 216x135mm (A5 Wide - dimensione Medium)	26
Libreria alta con 4 ante e serratura (disponibile in bianco/grigio, dim. 90 x 46,3 x 196,7cm) (Rif. A1043)	1 Installazione inclusa
Arduino starter kit con manuale italiano	25
AULA MUSICA VITTORIA COLONNA	
Q.tà	
Monitor interattivo ViewSonic IFP7550-5 75" Risoluzione Ultra HD 3840x1260 - Luminosità: 350 cd/m ² - 2 altoparlanti da 12W con subwoofer da 16W - Sistema operativo Android 11 - CPU Octacore - 4GB di RAM - 32GB di archiviazione - Wi-Fi opzionale - VESA: 800x400 mm - Peso: 53,9 Kg - Il monitor professionale firmato Viewsonic, dedicato al settore dell'educazione e apprezzato da istituti pubblici e privati - Pannello LED con supporto alla scrittura sincrona con 2 penne o fino a 40 tocchi - Display certificato per la cura degli occhi grazie al filtro luce blu - Massima precisione nella scrittura con penna grazie alla tecnologia Ultra Fine Touch - Lezioni di gruppo con suddivisione dello schermo in 4 parti per utilizzo in contemporanea - Software myViewBoard evoluto per la creazione di lezioni ancora più dinamiche - Due penne digitali incluse in confezione - Condivisione wireless dello schermo di PC\telefoni con la lavagna in modo semplice e veloce - Ingresso USB-C per trasmissione video e ricarica dispositivo con un unico cavo - Staffa a parete non inclusa	1 Installazione inclusa
Supporto da parete fisso per monitor con portata 60 kg e VESA fino a 600x400, nero	1 Installazione

	inclusa
Tastiera digitale yamaga PSS-e30, 37 tasti	3
Scheda Audio Presonus studio 68c usb 6in e 6 out	1
Coppia di microfoni AKG P170 completi di stand pavimento e cavi canon	1
Microfono gelato cablato Jack	2
Asta microfonica da pavimento	2
Cavo XLR 10 metri	2
Mixer professionale con lettore MP3 e Bluetooth, 12 canali	1
Chitarra elettrica HARley Benton SC-550 plus	1
AULA LINGUE FLAIANO	Q.tà
Monitor interattivo ViewSonic IFP6532 65" con Modulo Wi-Fi VB-Wi-Fi-002 Risoluzione Ultra HD 3840x1260 - Luminosità: 350 cd/m ² - 2 altoparlanti da 10W - Sistema operativo Android 9 - 2GB di RAM - 16GB di archiviazione - Wi-Fi dual band integrato - VESA: 600x400 mm - Peso: 38,3 Kg - Il monitor professionale firmato Viewsonic, dedicato al settore dell'educazione e apprezzato da istituti pubblici e privati - Pannello LED con supporto alla scrittura sincrona con 2 penne o fino a 20 tocchi - Display certificato per la cura degli occhi grazie al filtro luce blu - Massima precisione nella scrittura con penna grazie alla tecnologia Ultra Fine Touch - Lezioni di gruppo con suddivisione dello schermo in 4 parti per utilizzo in contemporanea - Software myViewBoard evoluto per la creazione di lezioni ancora più dinamiche - Due penne digitali incluse in confezione - Condivisione wireless dello schermo di PC\telefoni con la lavagna in modo semplice e veloce - Staffa a parete non inclusa #FP 71pz	1 Installazione inclusa
Supporto da parete fisso per monitor con portata 60 kg e VESA fino a 600x400, nero	1 Installazione inclusa
Notebook Advanced 15,6" Intel Core i5 8GB 256GB SSD Windows 10/11	25
mouse senza fili	25
Carrello stazione mobile ventilato per ricarica e alloggiamento di 30 dispositivi con 2 multipreseSchuko da 15 posti ciascuna	1
Cuffia stereo con microfono e controllo volume, connessione unico jack 3,5mm	25
Sedia (disponibile in vari colori, con seduta 36 x 36cm, altezza a scelta tra 38-43-46-cm ovvero taglia 4-5-6) (Rif. S2021)	25
Software laboratorio linguistico virtuale - 1 docente e 24 alunni, licenza perpetua, funziona in windows	1
AULA LINGUE VITTORIA COLONNA	Q.tà
Monitor interattivo ViewSonic IFP6532 65" con Modulo Wi-Fi VB-Wi-Fi-002 Risoluzione Ultra HD 3840x1260 - Luminosità: 350 cd/m ² - 2 altoparlanti da 10W - Sistema operativo Android 9 - 2GB di RAM - 16GB di archiviazione - Wi-Fi dual band integrato - VESA: 600x400 mm - Peso: 38,3 Kg - Il monitor professionale firmato Viewsonic, dedicato al settore dell'educazione e apprezzato da istituti pubblici e privati - Pannello LED con supporto alla scrittura sincrona con 2 penne o fino a 20 tocchi - Display certificato per la cura degli occhi grazie al filtro luce blu - Massima precisione nella scrittura con penna grazie alla tecnologia Ultra Fine Touch - Lezioni di gruppo con suddivisione dello schermo in 4 parti per utilizzo in contemporanea - Software myViewBoard evoluto per la creazione di lezioni ancora più dinamiche - Due penne digitali incluse in confezione - Condivisione wireless dello schermo di PC\telefoni con la lavagna in modo semplice e veloce - Staffa a parete non inclusa	1 Installazione inclusa
Supporto da parete fisso per monitor con portata 60 kg e VESA fino a 600x400, nero	1 Installazione inclusa
Sedia (disponibile in vari colori, con seduta 36 x 36cm, altezza a scelta tra 38-43-46-cm ovvero taglia 4-5-6) (Rif. S2021)	25
Tavolo Trapezio (disponibile in diversi colori, dim. 100 x 45cm con altezza 70cm ovvero taglia 5) (Rif. T1001)	25 Installazione inclusa

Tavolo esagonale elettrificato (disponibile in diversi colori, ogni lato è lungo 50cm, altezza a scelta tra 64-70-76cm ovvero taglia 4-5-6) (Rif. E1002)	4 Installazione inclusa
Notebook Advanced 15,6" Intel Core i5 8GB 256GB SSD Windows 10/11	7
mouse senza fili	7
Carrello stazione mobile ventilato per ricarica e alloggiamento di 30 dispositivi con 2 multipreseSchuko da 15 posti ciascuna	1
Cuffia stereo con microfono e controllo volume, connessione unico jack 3,5mm	25
Software laboratorio linguistico virtuale - 1 docente e 24 alunni, licenza perpetua, funziona in windows	1
AULA SENSORIALE FLAIANO	Q.tà
Fibre ottiche luminose colorate RGBW da 2 metri	1
Proiettore LED per cielo stellato e aurora boreale	2
Colonna d'acqua luminosa con luce RGB e bolle d'aria (altezza 180cm)	1
Lampada da pavimento RGB smart	2
Kit disabili tastiera + mouse trackball	4
skoog 2,0	4
Software gekobes 2 voci licenza 5 anni	2
Software laramera impara la matematica	4
Software laramera impara le parole	4
Set di 12 ciottoli luminosi sensoriali (di cui 4 grandi, 4 medi e 4 piccoli) con docking station di ricarica	2
DOTAZIONE 15 AULE FISSE	Q.tà
Notebook Advanced 15,6" Intel Core i5 8GB 256GB SSD Windows 10/11	15
Videocamera professionale per videoconferenze NexvooNexBar N110 Ultra HD 4K con tracking AI del parlante e soundbar integrata (per ambienti medi e grandi) Videoconferenze di livello superiore grazie all'avanzato sistema di tracciatura AI che sposta automaticamente l'inquadratura sul parlante - Campo visivo ultrawide 120° - Soundbar integrata di alto livello ottimizzata per la videoconferenza - Sistema di 6 microfoni di nuova generazione con riduzione del rumore per una qualità sonora senza pari - Zoom 4x - USB Plug & Play per una connessione facile senza necessità di installazione - Controllo remoto tramite telecomando incluso	15
mouse senza fili	15

Pescara, 21/09/2023

I progettisti

Fabrizio Basciani



Angela Wanda Cervone



Gianfranco Zazzara

