

Spett.le
ISTITUTO COMPR. NELSON MANDELA
LARGO PARTIGIANI D'ITALIA, 2
26013 - CREMA (CR)
IT

Cremona, 02 marzo 2022

Oggetto: 'Dettaglio Tecnico Pon Digital Board'

Monitor digitali interattivi per la didattica

- **Prodotto: N. 22 Monitor Touch Promethean Cobalt 65" – Consegna prevista da giugno 2022**

Descrizione prodotto:

Monitor Promethean Cobalt 65" che include Wi-Fi, Staffa per installazione a parete e installazione su parete o carrello standard eseguita da personale certificato dal produttore, Compreso servizio di smontaggio del Kit Lim o del monitor presente nell'aula e spostamento in deposito della scuola nello stesso plesso, non comprende lo spostamento in altri sedi o il rimontaggio. Non prevede riparazione del muro ove era installata.



Monitor touch 65" comprensivo di wifi, con Google Play store e app per lo screen sharing, di marca nota a livello internazionale (con un installato in Italia negli anni di almeno 20.000 dispositivi di condivisione d'aula) e con garanzia di 3 anni del produttore. Il produttore è partner certificato e documentato (link) di Google for Education, integrando il suo software in Google Classroom, Google Drive e con il servizio di Google Single Sign-On. Inclusa licenza software didattico "Professional" senza limitazione di utilizzo, in grado di mantenere la continuità didattica con le precedenti lezioni, sviluppato e aggiornato direttamente dal produttore. Inclusa Licenza Radix di 12 mesi, attivabile direttamente dal monitor touch per la gestione remota del monitor. Il monitor touch ha 3gb di memoria ram, funzione di cancellazione del tratto con il palmo, Google Play Store senza limitazione nell'installazione di app Android in modo da garantire un pieno utilizzo indipendente senza l'utilizzo di un pc collegato. Prevede la modalità di divisione in finestre delle app attivabile con un solo tocco direttamente dalla schermata dell'applicazione attiva e la possibilità di creare più utenti sul monitor sincronizzati con l'account scolastico del docente con Google Workspace for Education o Office 365 e la possibilità di utilizzare la stessa password scolastica. Il monitor contiene un supporto metallico per fissare direttamente alla struttura del monitor un mini computer con attacco VESA 10x10. Installazione su parete in muratura o carrello standard inclusa e eseguita da personale certificato dal produttore.

Compreso sistema di Management con le seguenti caratteristiche:

- Possibilità di gestire centralmente e in remoto i monitor per impedire che le attività di sistema vengano eseguite da utenti non autorizzati.
- Attivare aggiornamenti on line per monitor registrati
- Possibilità di attivare/disabilitare Google Play Store, Google Mobile Services (GMS o Google Services)
- Possibilità di installare app terze parti
- Possibilità di avere il controllo remoto di ogni monitor
- Possibilità di pianificare accensione e spegnimento
- Possibilità di inviare messaggistica istantanea

- Possibilità di accedere anche da dispositivi mobili

Tale servizio è integrato direttamente in un portale di gestione remota sviluppato da Promethean e prevede l'accesso previa registrazione sul portale stesso da parte dell'utente.

La soluzione include:

- Piattaforma formativa LMS certificata AGID (Agenzia Italia Digitale) per la gestione e l'erogazione/fruizione di contenuti formativi e learning object quali, video tutorial, webinar, pdf, dispense, nel rispetto dello standard SCORM.
- La Piattaforma è sviluppata da un ente accreditato dal MIUR quale soggetto per la formazione del personale della scuola (decreto n. 0001169 del 14-07-2021). In relazione alla formazione sarà pertanto disponibile sulla piattaforma SOFIA l'attestato di partecipazione, per gli insegnanti che avranno fruito del percorso formativo.
- Certificazione di qualità: La piattaforma LMS è sviluppata da un ente certificato in conformità alla norma UNI EN ISO 9001:2015 (settore EA35 Istruzione e formazione)
- I corsi/moduli SCORM disponibili nella piattaforma LMS sono accessibili online, 7 giorni su 7 e 24 ore su 24, fruibili attraverso l'attivazione di una licenza utente (username e password) associata a ciascun Monitor
- Pacchetto corsi comprendente corsi per una durata complessiva pari a minimo 4 ore, sulle seguenti tematiche didattiche (a titolo esemplificativo e non esaustivo):
 - utilizzo e funzionalità del monitor
 - utilizzo di eventuali software/app del produttore del monitor
 - utilizzo tecnologia di terze parti, a titolo esemplificativo app/sw della suite di Microsoft, Google, da utilizzare in combinazione con la tecnologia del monitor
 - utilizzo di accessori didattici in dotazione agli istituti scolastici
 - tematiche del PNFD Piano Nazionale Formazione Docenti

- **Prodotto: N. 02 Monitor Touch Promethean Cobalt 75" - Consegna prevista da giugno 2022**

Descrizione prodotto:

Monitor Promethean Cobalt 75" che include Wi-Fi, Staffa per installazione a parete e installazione su parete o carrello standard eseguita da personale certificato dal produttore, Compreso servizio di smontaggio del Kit Lim o del monitor presente nell'aula e spostamento in deposito della scuola nello stesso plesso, non comprende lo spostamento in altri sedi o il rimontaggio. Non prevede riparazione del muro ove era installata.



Monitor touch 75" comprensivo di wifi, con Google Play store e app per lo screen sharing, di marca nota a livello internazionale (con un installato in Italia negli anni di almeno 20.000 dispositivi di condivisione d'aula) e con garanzia di 3 anni del produttore. Il produttore è partner certificato e documentato (link) di Google for Education, integrando il suo software in Google Classroom, Google Drive e con il servizio di Google Single Sign-On. Inclusa licenza software didattico "Professional" senza limitazione di utilizzo, in grado di mantenere la continuità didattica con le precedenti lezioni, sviluppato e aggiornato direttamente dal produttore. Inclusa Licenza Radix di 12 mesi, attivabile direttamente dal monitor touch per la gestione remota del monitor. Il monitor touch ha 3gb di memoria ram, funzione di cancellazione del tratto con il palmo, Google Play Store senza limitazione nell'installazione di app Android in modo da garantire un pieno utilizzo indipendente senza l'utilizzo di un pc collegato. Prevede la modalità di divisione in finestre delle app attivabile con un solo tocco direttamente dalla schermata dell'applicazione attiva e la possibilità di creare più utenti sul monitor sincronizzati con l'account scolastico del docente con Google Workspace for Education o Office 365 e la possibilità di utilizzare la stessa password scolastica. Il monitor deve contenere un supporto metallico per fissare direttamente alla struttura del monitor un mini computer con attacco VESA 10x10.

Installazione su parete in muratura o carrello standard inclusa e eseguita da personale certificato dal produttore. Compreso sistema di Management con le seguenti caratteristiche:

- Possibilità di gestire centralmente e in remoto i monitor per impedire che le attività di sistema vengano eseguite da utenti non autorizzati.
- Attivare aggiornamenti on line per monitor registrati
- Possibilità di attivare/disabilitare Google Play Store, Google Mobile Services (GMS o Google Services)
- Possibilità di installare app terze parti
- Possibilità di avere il controllo remoto di ogni monitor
- Possibilità di pianificare accensione e spegnimento
- Possibilità di inviare messaggistica istantanea
- Possibilità di accedere anche da dispositivi mobili

Tale servizio è integrato direttamente in un portale di gestione remota sviluppato da Promethean e prevede l'accesso previa registrazione sul portale stesso da parte dell'utente.

La soluzione include:

- Piattaforma formativa LMS certificata AGID (Agenzia Italia Digitale) per la gestione e l'erogazione/fruizione di contenuti formativi e learning object quali, video tutorial, webinar, pdf, dispense, nel rispetto dello standard SCORM.
- La Piattaforma è sviluppata da un ente accreditato dal MIUR quale soggetto per la formazione del personale della scuola (decreto n. 0001169 del 14-07-2021). In relazione alla formazione sarà pertanto disponibile sulla piattaforma SOFIA l'attestato di partecipazione, per gli insegnanti che avranno fruito del percorso formativo.
- Certificazione di qualità: La piattaforma LMS è sviluppata da un ente certificato in conformità alla norma UNI EN ISO 9001:2015 (settore EA35 Istruzione e formazione)
- I corsi/moduli SCORM disponibili nella piattaforma LMS sono accessibili online, 7 giorni su 7 e 24 ore su 24, fruibili attraverso l'attivazione di una licenza utente (username e password) associata a ciascun Monitor
- Pacchetto corsi comprendente corsi per una durata complessiva pari a minimo 4 ore, sulle seguenti tematiche didattiche (a titolo esemplificativo e non esaustivo):
 - utilizzo e funzionalità del monitor
 - utilizzo di eventuali software/app del produttore del monitor
 - utilizzo tecnologia di terze parti, a titolo esemplificativo app/sw della suite di Microsoft, Google, da utilizzare in combinazione con la tecnologia del monitor
 - utilizzo di accessori didattici in dotazione agli istituti scolastici
 - tematiche del PNFD Piano Nazionale Formazione Docenti

- **Prodotto: N. 03 Viewsonic Carrello per monitor con regolazione manuale dell'altezza - VESA max 900 x 600 - fino a 150 kg - CON STAFFA**

Descrizione prodotto:

VIEWSONIC ROLLING TROLLEY CART STAND

Carrello Mobile Per Monitor Touch Grande Formato Da Pavimento • Altezza Regolabile • Supporto Mobile Con Base Su 4 Ruote Con Freno • Angoli Della Base Stordata • Completo Di Mensola Integrata Porta Oggetti • Supporta Schermi Di Peso Massimo 150 Kg • Carico Massimo Del Ripiano 45 Kg • Colore Nero • Dimensioni Fisiche 1300 X 1600 X 650 Mm • Dimensioni Imballaggio 1550 X 770 X 165 Mm • Peso Netto 29,5 Kg • 43,5 Kg • Attacco Vesa Max 900 X 600 Mm



- **Prodotto: N. 24 ACER TMB311RN-31 N4120 4GB 128SSD 11.6" W10PRO 2IN1**

Descrizione prodotto:

ACER TMB311RN-31 N4120 4GB 128SSD 11.6" W10PRO 2IN1

Notebook ultraleggero convertibile con funzione notebook e tablet con Display da 11.6" con tecnologia IPS (In-Plane Switching), Risoluzione Full HD IPS 1920 x 1080 Antiriflesso con Touchscreen Multitouch integrato - Schermo Antimicrobial Corning Gorilla Glass - Processore Celeron N4120 - 4 GB ram DDR4 - Spazio di archiviazione: SSD 128GB con slot di espansione micro SD Card • Wireless e rete: Tecnologia Dual Band Wireless-AC, Bluetooth® 5.0

• Webcam HD e microfono - Webcam frontale oscurabile - Webcam secondaria -

Conessioni: RJ-45 Gigabit Ethernet, 2 porta USB 3.0, 1 porta USB Type C Full functional, 1

porta HDMI - Jack Cuffie/Mic combo • Peso: inferiore a 2kg • Batteria: Li-ion a 3 celle con

durata fino a 12 ore - Garage Active Stylus Pen fornita dal produttore • Chip TPM 2.0 - Conformità del sistema:

Certificazione EPEAT, Certificazione ENERGY STAR • Sistema operativo: Microsoft Windows 10 Pro Educational - Il

dispositivo è dotato di un telaio in gomma per la protezione da cadute accidentali e di un sistema di drenaggio posto

sotto la tastiera per la protezione delle parti interne, Ha superato i test di progettazione MIL-STD810G per garantire la

massima resistenza nell'utilizzo quotidiano della vita scolastica - La soluzione proposta è dotata di tecnologia Windows Ink con utilizzo di Stylus Pen, corredata all'interno della confezione del prodotto.



Compreso Corso Primi Passi con il monitor touch ActivPanel di Promethean.

Il corso si propone di accompagnare i partecipanti nel primo utilizzo del monitor Touch Activpanel.

Corso dalla durata di 3h, realizzato da personale qualificato e certificato dal Produttore.

Digitalizzazione Amministrativa

- **Prodotto: N. 03 Computer Desktop HP 290 G4 - Cpu Intel Core i5 8gb Ssd 512Gb - Windows 10 Pro**

Descrizione prodotto:

PC HP 290 G4 MT I5 512SSD 8GB WIN10 PRO

Microtower PC, Windows 10 Pro 64, Intel® Core™ i5, 8GB RAM, 512GB SSD



Immagini fornite unicamente a titolo informativo

Le informazioni tecniche sono riportate come indicate dai produttori che sono responsabili del dato comunicato

Restando a disposizione per ogni eventuale chiarimento, porgiamo distinti saluti.

C2 S.r.l.
Team Scuole
Marco Ferla