



## Ministero dell'Istruzione e del Merito Istituto Comprensivo Statale "Molino Vecchio"

Via Molino Vecchio, 19 - 20064 Gorgonzola

Tel. 02.9513125 - Fax 02.95138843

miic8e600b@istruzione.it - miic8e600b@pec.istruzione.it - www.icmolinovecchio.edu.it

C.F. 83505310157 - C.M. MIIC8E600B - C.U. UFJ2IE



CUP: C24D23000280001

CODICE AVVISO/DECRETO: M4C1I3.2-2022-961

TITOLO: UN PASSO VERSO IL FUTURO

CIG: 9881588063

Descrizione	Specifiche minime richieste	Q.tà
Lavagna interattiva multimediale 75" 4K vetro antiriflesso IVA 4%	Soluzione Base con monitor Nickel 75" che include Wi-fi, Staffa per installazione a parete e installazione su parete standard eseguita da personale certificato dal produttore. Monitor touch 75", 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 effettuata dal produttore. Il produttore deve essere partner certificato e documentato di Google for Education, integrando il suo software in Google Classroom, Google Drive e con il servizio di Google Single Sign-On. Inclusa licenza per un 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 almeno 12 mesi, attivabile direttamente dal monitor touch per la gestione remota del monitor. Il monitor touch prevede almeno 2gb di memoria ram, 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. Deve inoltre prevedere la possibilità di creare più utenti sul monitor sincronizzati con l'account scolastico del docente con Google Workspace for Education o Office 365	2



## Ministero dell'Istruzione e del Merito Istituto Comprensivo Statale "Molino Vecchio"

Via Molino Vecchio, 19 - 20064 Gorgonzola

Tel. 02.9513125 - Fax 02.95138843

miic8e600b@istruzione.it - miic8e600b@pec.istruzione.it - www.icmolinovecchio.edu.it

C.F. 83505310157 - C.M. MIIC8E600B - C.U. UFJ2IE



MIIC8E600B - AFC09F6 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0003529 - 30/06/2023 - VI.2

	<p>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 standard inclusa e eseguita da personale certificato dal produttore.</p> <p>Compreso sistema di Management dello stesso produttore con le seguenti caratteristiche :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Possibilità di gestire centralmente e in remoto i monitor per impedire che le attività di sistema vengano eseguite da utenti non autorizzati.</li><li>- Attivare aggiornamenti on line per monitor registrati</li><li>- Possibilità di attivare/disabilitare Google Play Store, Google Mobile Services (GMS o Google Services)</li><li>- Possibilita' di installare app terze parti</li><li>- Possibilita' di avere il controllo remoto di ogni monitor</li><li>- Possibilita' di pianificare lo spegnimento</li><li>- Possibilita' di inviare messaggistica istantanea</li><li>- Possibilita' di accedere anche da dispositivi mobili</li></ul> <p>Tale servizio deve essere integrato direttamente in un portale di gestione remota sviluppato dal produttore e deve prevedere accesso previa registrazione sul portale stesso da parte dell'utente.</p>	
--	---	--



## Ministero dell'Istruzione e del Merito Istituto Comprensivo Statale "Molino Vecchio"

Via Molino Vecchio, 19 - 20064 Gorgonzola

Tel. 02.9513125 – Fax 02.95138843

miic8e600b@istruzione.it - miic8e600b@pec.istruzione.it - www.icmolinovecchio.edu.it

C.F. 83505310157 – C.M. MIIC8E600B – C.U. UFJ2IE



MIIC8E600B - AFC09F6 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0003529 - 30/06/2023 - VI.2 - U

	<p>La soluzione deve includere:</p> <p>Accesso a corsi tecnici e didattici sull'utilizzo del monitor:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Piattaforma formativa LMS certificata AGID (Agenzia Italia Digitale) per la gestione e l'erogazione/fruizione di contenuti formativi e learning object quali ad esempio, video tutorial, webinar, pdf, dispense, nel rispetto dello standard SCORM.</li><li>- La Piattaforma dovrà essere 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.</li><li>- Certificazione di qualità: La piattaforma LMS dovrà essere sviluppata da un ente certificato in conformità alla norma UNI EN ISO 9001:2015 (settore EA35 Istruzione e formazione)</li><li>- I corsi/moduli SCORM disponibili nella piattaforma LMS dovranno essere 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</li><li>- Pacchetto corsi comprendente corsi per una durata complessiva pari a minimo 4 ore, sulle seguenti tematiche didattiche (a titolo esemplificativo e non esaustivo):<ul style="list-style-type: none"><li>- utilizzo e funzionalità del monitor</li><li>- utilizzo di eventuali software/app del produttore del monitor</li></ul></li></ul>	
--	--	--



## Ministero dell'Istruzione e del Merito Istituto Comprensivo Statale "Molino Vecchio"

Via Molino Vecchio, 19 - 20064 Gorgonzola

Tel. 02.9513125 - Fax 02.95138843

miic8e600b@istruzione.it - miic8e600b@pec.istruzione.it - www.icmolinovecchio.edu.it

C.F. 83505310157 - C.M. MIIC8E600B - C.U. UFJ2IE



MIIC8E600B - AFC09F6 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0003529 - 30/06/2023 - VI.2

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- utilizzo tecnologia di terze parti, a titolo esemplificativo app/sw della suite di Microsoft, Google, da utilizzare in combinazione con la tecnologia del monitor</li> <li>- utilizzo di accessori didattici in dotazione</li> <li>- tematiche del PNFD Piano Nazionale Formazione Docenti</li> </ul> <p>Inclusa installazione standard su parete in muratura eseguita da personale certificato dal produttore.</p>	
Chromebook 14" IVA 22%	Chromebook 14" + Licenza Chrome Education Upgrade - Intel Celeron N4500 - 4gb - 64 gb - Wi-Fi 6 - Display 14" Full HD - Certificato TCO	48
Chromebook 14" IVA 22%	Chromebook 14" + Licenza Chrome Education Upgrade - Intel Celeron N4500 - 4gb - 64 gb - Wi-Fi 6 - Display 14" Full HD - Certificato TCO	48
Chromebook 14" IVA 22%	Chromebook 14" + Licenza Chrome Education Upgrade - Intel Celeron N4500 - 4gb - 64 gb - Wi-Fi 6 - Display 14" Full HD - Certificato TCO	32



## Ministero dell'Istruzione e del Merito Istituto Comprensivo Statale "Molino Vecchio"

Via Molino Vecchio, 19 - 20064 Gorgonzola

Tel. 02.9513125 - Fax 02.95138843

miic8e600b@istruzione.it - miic8e600b@pec.istruzione.it - www.icmolinovecchio.edu.it

C.F. 83505310157 - C.M. MIIC8E600B - C.U. UFJ2IE



MIIC8E600B - AFC09F6 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0003529 - 30/06/2023 - VI.2

Carrello di ricarica IVA 22%	P5 - Carrello di ricarica da 32 posti con timer automatico. Per dispositivi fino a 15,6". Multi presa interna per prese aggiuntive della corrente e sistema di ricarica intelligente in grado di gestire autonomamente le ricariche dei dispositivi. Porta anteriore e posteriore con chiusura a due punti.	5
Aula con Tripla parete immersiva IVA 22%	P6 - Tripla Parete Immersiva Interattiva - con Licenza 3 anni  Immersive Teaching System Caratteristiche particolari: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Superficie di oltre 6,5 m totali di base</li> <li>• il kit comprendente tutti gli elementi per dar vita alla sala, compreso il supporto da remoto per un'operatività senza interruzioni.</li> </ul> Elenco componenti <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3 proiettori interattivi con dito e penna</li> <li>- 1 struttura portante</li> <li>- 1 workstation per il corretto funzionamento della parete</li> <li>- 1 licenza Mozaic per la fruizione dei contenuti didattici</li> <li>- Supporto remoto per eventuali malfunzionamenti del software</li> </ul> Licenza 3 anni	1
Casse per aula immersiva IVA 22%	P7 - Casse per Immersive Teaching Arena con potenza 200W e prolunga RCA per il fissaggio alla struttura dell'Immersive Teaching Arena.	1
Robot interattivo IVA 4%	P8 - BEE-BOT CLASS PACK 6 UNITA' + CHARGING STATION	2



## Ministero dell'Istruzione e del Merito Istituto Comprensivo Statale "Molino Vecchio"

Via Molino Vecchio, 19 - 20064 Gorgonzola

Tel. 02.9513125 - Fax 02.95138843

miic8e600b@istruzione.it - miic8e600b@pec.istruzione.it - www.icmolinovecchio.edu.it

C.F. 83505310157 - C.M. MIIC8E600B - C.U. UFJ2IE



Chromebook 14" IVA 4%	P2 -Chromebook 14" + Licenza Chrome Education Upgrade - Intel Celeron N4500 - 4gb - 64 gb - Wi-Fi 6 - Display 14" Full HD - Certificato TCO	2
SEDIE Iva 22%	P10 - Seduta ergonomica impilabile 60% in plastica certificata come riciclata, a sua volta 100% riciclabile infinite volte	96
BANCHI Iva 22%	P11 - Tavoli modulari trapezoidali con piano con spessore 20 mm, certificato FSC, elevata robustezza, ignifugo Classe 1, superficie ad alta resistenza chimico-fisica con 4 gambe fisse e senza bordi Materiale MDF+ e acciaio. Gambe robuste e altezza struttura M4, M5 e M6. Misure 76x56x76h cm	96

LA DIRIGENTE SCOLASTICA

Giuseppina Iemmola

Documento firmato digitalmente  
ai sensi del D.Lgs. n. 82.2005 e s.m.i.

MIIC8E600B - AFC09F6 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0003529 - 30/06/2023 - VI.2