



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "Martiri di Civitella"

Via Verdi, 40 – 52041 loc. Badia al Pino - Civitella in Val di Chiana (AR)
C.F. 80010080515 Tel. 0575497215



WEB <https://icmartiridicivitella.edu.it/> MAIL aric81000g@istruzione.it - aric81000g@pec.istruzione.it

Prot. (vedi segnatura informatica)

ALLEGATO A

| CAPITOLATO TECNICO | |
|--|--|
| Monitor Interattivo Touch Cobalt 4K con piattaforma didattica hardware e software | |
| Indicazione sulla Tecnologia | Vellum multi-touch 20 tocchi contemporanei su tutta la superficie La tecnologia di rilevazione deve garantire un touch differenziato e contemporaneo della penna (scrittura), del dito (mouse) e del palmo (cancellino) |
| Rapporto di contrasto | 4000:1 |
| Risoluzione | 3840 x 2160 4K |
| Speaker | Coppia di casse acustiche stereo da 15W RMS per canale |
| Dispositivo Didattico Android | Il monitor dovrà essere fornito congiuntamente ad un dispositivo didattico dello stesso produttore del monitor, avente le seguenti specifiche Version Android 8.0 CPU : Quad Core ARM Cortex A73 Supporto OTA Function per ricerca e download aggiornamenti on line RAM 3GB Storage 32 GB |



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "Martiri di Civitella"

Via Verdi, 40 – 52041 loc. Badia al Pino - Civitella in Val di Chiana (AR)
C.F. 80010080515 Tel. 0575497215



WEB <https://icmartiridicivitella.edu.it/> MAIL aric81000g@istruzione.it - aric81000g@pec.istruzione.it

Prot. (vedi segnatura informatica)

ALLEGATO A

Licenza Software 1 Classe per accesso/creazione attività , risorse didattiche e lezioni, per la gestione dell'apprendimento multimediale, collaborativo ed interattivo

L'aggiudicatario dovrà fornire, contestualmente all'installazione della dotazione tecnologica e a titolo gratuito, un software specificamente progettato per la creazione di materiali ed attività didattiche prodotto dallo stesso produttore del Monitor. Tale software deve:

1. Permettere la creazione di lezioni e risorse didattiche sia off line che on line
2. Prevedere la funzionalità di riconoscimento forme di scrittura a mano libera in lingua italiana e formule matematiche.
3. Permettere la connessione di tablet e dispositivi alla LIM/Panel
4. Permettere di accedere ad un repository di risorse, lezioni, esercitazioni, simulazioni, 3D, in diverse lingue. Il repository deve essere in continua evoluzione ed implementabile, permettendo upload e download.
5. Prevedere un'area community scuola per la condivisione di lezioni e materiali con gli insegnanti della stessa scuola
6. Prevedere una home page di classe dove l'insegnante può:
 - postare messaggi visibili solo agli studenti di una determinata classe
 - inviare risorse didattiche
 - assegnare compiti
 - verificarne l'andamento
 - creare e somministrare domande finalizzate alla verifica di apprendimento in diverse modalità (si/no, scelta multipla, risposta libera, ecc.)
 - configurare un sistema di punteggi in funzione delle risposte date

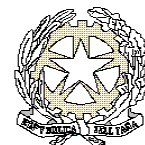


Ministero dell'Istruzione

UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE****“Martiri di Civitella”**

Via Verdi, 40 – 52041 loc. Badia al Pino - Civitella in Val di Chiana (AR)

C.F. 80010080515 Tel. 0575497215

WEB <https://icmartiridicivitella.edu.it/> MAIL aric81000g@istruzione.it - aric81000g@pec.istruzione.it

Prot. (vedi segnatura informatica)

ALLEGATO A

| | |
|---------------------------|--|
| | <ol style="list-style-type: none"> 7. Permette all'insegnante di monitorare lo sviluppo dei test di verifica in classe. 8. Permettere l'Archivio di lezioni e file nel cloud illimitato e suddiviso in cartelle create dall'insegnante 9. Permettere di importare lezioni create con Smart notebook o Promethean ActivInspire, Microsoft Power Point, Adobe PDF 10. Permettere all'alunno di prendere appunti e salvarli all'interno del cloud senza uscire dal programma durante le lezioni. 11. Permettere all'insegnante di annotare sul desktop e inviare ai device degli alunni schermate del desktop e di programmi terzi. |
| Compatibilità S.O. | <p><i>Windows; MAC OS 10.10., Linux Ubuntu 12.04</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Windows fino a 11</i> - <i>Mac OSX 10.11. (El Capitan)</i> - <i>Linux Ubuntu:12.04, Debian, ALT Linux, LinKAT, Guadalinux</i> |
| Certificazioni | <p>I prodotti devono essere in possesso delle certificazioni richieste dalla normativa europea per la sicurezza informatica, ovvero:</p> <ul style="list-style-type: none"> i requisiti stabiliti nel D.Lgs. n. 81/2008; i requisiti di ergonomia stabiliti nella Direttiva CEE 90/270 recepita dalla legislazione italiana con Legge 19 febbraio 1992, n. 142; i requisiti di sicurezza (es. IMQ) e di emissione elettromagnetica (es. FCC) certificati da Enti riconosciuti a livello europeo; le Direttive di Compatibilità Elettromagnetica (89/336 e 92/31 - EMC) e conseguentemente le apparecchiature fornite dovranno essere marchiate e certificate CE. |



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE

“Martiri di Civitella”

Via Verdi, 40 – 52041 loc. Badia al Pino - Civitella in Val di Chiana (AR)

C.F. 80010080515 Tel. 0575497215

WEB <https://icmartiridicivitella.edu.it/> MAIL aric81000g@istruzione.it - aric81000g@pec.istruzione.it

Prot. (vedi segnatura informatica)



ALLEGATO A

| | |
|------------------------------|--|
| | la direttiva 2002/95/CE, anche nota come "Restriction of Hazardous Substances (RoHS), recepita dalla legislazione italiana con D.Lgs. 151/2005; i requisiti stabiliti nel D. Lgs. 88/2008, che recepisce la direttiva 206/66/CE concernente pile, accumulatori e relativi rifiuti. |
| Sistema di Management | dello stesso produttore 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. |
| Google Play Store | Possibilità di attivare/disabilitare, Google Mobile Services (GMS o Google Services) |
| Inclusione | Abbinato al Monitor una licenza annuale degli strumenti di inclusione di TextHelp , come Read&Write e Equatio . Con relativa Formazione |



Ministero dell'Istruzione

UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE****“Martiri di Civitella”**

Via Verdi, 40 – 52041 loc. Badia al Pino - Civitella in Val di Chiana (AR)

C.F. 80010080515 Tel. 0575497215

WEB <https://icmartiridicivitella.edu.it/> MAIL aric81000g@istruzione.it - aric81000g@pec.istruzione.it

Prot. (vedi segnatura informatica)



ALLEGATO A

| | |
|----------------------------|---|
| Formazione | <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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)</p> <p>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.</p> <p>Il Pacchetto corsi dovrà comprendere corsi per una durata complessiva pari a minimo 4 ore, sulle seguenti tematiche didattiche (a titolo esemplificativo e non esaustivo):</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 |
| PC POSTAZIONE FISSA | |
| OS | Windows 10 Pro (64 bit) |
| | |
| RAM | a partire da 8 GB |
| SPAZIO DI ARCHIVIAZIONE | SSD a partire da 256 GB |



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE

“Martiri di Civitella”

Via Verdi, 40 – 52041 loc. Badia al Pino - Civitella in Val di Chiana (AR)

C.F. 80010080515 Tel. 0575497215

WEB <https://icmartiridicivitella.edu.it/> MAIL aric81000g@istruzione.it - aric81000g@pec.istruzione.it

Prot. (vedi segnatura informatica)



ALLEGATO A

| | |
|---|---|
| USCITE INGRESSO AUDIO VIDEO | HDMI/USP |
| Lavorazioni da eseguire a cura del fornitore | |
| | Rimozione e smaltimento LIM esistenti |
| | Il montaggio a parete delle staffe, compresi i lavori di muratura e/o adattamenti pareti e tutta la ferramenta necessaria ed ulteriori accessori che si renderanno indispensabili per la posa in opera in sicurezza dei monitor negli ambienti che verranno indicati dall'Istituto. |
| | Collaudo, prove tecniche e formazione |
| | Assistenza durante il primo anno da fornire entro 48h |