ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE
Margherita Hack

Scuola dell'Infanzia – Scuola Primaria – Scuola Secondaria di I Grado
Via Stazione 21 - 33078 – San Vito al Tagliamento (PN)

CIG: Z422D31B95
CUP: I42G20000790007
Codice Progetto: 10.8.6A-FESRPON-FR-2020-86

PON FESR – Avviso prot. AOODGEFID/4878 del 17/04/2020
Realizzazione di SMART CLASS – SCUOLE DEL PRIMO CICLO

Apparati richiesti:

QUANTITÀ: N.21

DESCRIZIONE: Notebook

Deve possedere le seguenti **Caratteristiche tecniche**:

Notebook
Processore: AMD Ryzen5 3500U
RAM: 8GB;
Memoria: 256GB SSD;
Schermo: 15,6" Full HD 1920x1080px anti-glare
Sistema Operativo: Windows 10 Professional

Si richiede attrezzatura di primaria marca riconosciuta a livello nazionale ed internazionale nel mondo dell'elettronica di consumo e della didattica.

SOFTWARE INCLUSO: **Licenze Software Gestione della classe multipiattaforma** Software di **GESTIONE DELLA CLASSE DI PROPRIETÀ DEL VENDOR HARDWARE INCLUSO**

Il software deve avere le seguenti caratteristiche tecniche:

- **Accensione e spegnimento dei computer:** dal computer del docente, con un solo click possibilità di accendere o spegnere simultaneamente tutti i PC della classe, risparmiando tempo prezioso per l'inizio e la fine delle lezioni.
- **Focus degli studenti senza distrazioni:** possibilità di restringere l'accesso ai siti web ed alle applicazioni per evitare che gli studenti possano distrarsi durante le lezioni; se necessario possibilità di inibire l'utilizzo dei computer bloccando la tastiera ed il mouse.
- **Esecuzione di applicazioni e siti web per gli studenti:** possibilità di risparmiare tempo lanciando simultaneamente applicazioni e siti web sul desktop di tutti gli alunni, di fornire agli studenti una comoda barra per l'accesso rapido a tutti i documenti, cartelle e contenuti inerenti la lezione.
- **Verifica delle attività degli studenti in tempo reale, monitorando sia l'audio che il video:** possibilità di guardare ed ascoltare l'attività svolta da ogni singolo computer dell'aula utilizzando un'apposita funzione che permette di visualizzare e monitorare l'attività di ogni studente per registrarne i progressi o l'errato utilizzo.
- **Condivisione con gli studenti del desktop del docente, di un video oppure di un'applicazione:** possibilità di mostrare agli studenti file multimediali, lo schermo del docente o quello di uno studente per condividere l'attività con il resto della classe.
- **Facile condivisione degli strumenti con la classe:** possibilità di spostare i file trascinando e rilasciando i documenti o le cartelle dal Desktop dello studente; possibilità di distribuire e raccogliere automaticamente nella cartella del docente il lavoro svolto dagli studenti.

- **Riduzione dei costi di stampa gestendo il controllo della stampante:** possibilità di risparmiare denaro e liberare risorse di stampa controllando e monitorando l'uso della stampante di classe, impostando soglie ed impedendo agli studenti di inviare documenti duplicati alla stampante.
- **Comunicazione efficiente con gli studenti:** possibilità di inviare agli studenti un messaggio, di chattare con loro singolarmente oppure in gruppo; possibilità per gli studenti di chiedere aiuto all'insegnante senza avvisare il resto della classe.
- **Pianificazione delle lezioni e revisione dei risultati:** possibilità di tenere un diario dello Studente nel quale registrare le attività didattiche e le verifiche individuali e di classe e di valutare gli studenti.
- ***Verifica della comprensione degli studenti tramite test audio-visivi oltre che testuali;*** *in alternativa* possibilità di lanciare un'indagine tra gli studenti per avere un feedback immediato.

DEVE ESSERE INCLUSO anche un corso di FORMAZIONE ALL'USO del Software di 2 ore per i Docenti dell'Istituto in presenza (non on-line) da parte di personale certificato alla FORMAZIONE E RIVENDITA DI TALE SOFTWARE, direttamente dal produttore hardware, che sia anche il produttore del software (stessa casa madre).
A tal fine si richiede una certificazione rilasciata dal fornitore hardware-software che attesti che il rivenditore è certificato dal produttore per la rivendita e formazione di tale software.

Tale certificazione deve essere allegata alla documentazione di gara a pena di esclusione.
Non saranno accettate Auto Certificazioni.

QUANTITÀ: N.11

DESCRIZIONE: ***Mouse Ottici USB***

QUANTITÀ: N.1

DESCRIZIONE: Document Camera

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Vittorio BORGHETTO