



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scuolastica per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

Didattica CIG. II LOTTO CIG: Z85207872D

QUANTITA'	TIPOLOGIA BENE	Offerta economica esclusa IVA
04	<p><u>n.4 Monitor interattivo da 65"</u> Schermo interattivo a parete della dimensione minima di 65 pollici led 10 TOCCHI MULTITOUCH tipo DigiQuadro. Utilizzo senza videoproiettore. Supporto Multitouch con un minimo di 10 tocchi contemporanei. Risoluzione FULL HD. Porta USB Multimedia poste frontalmente sulla cornice dove deve essere presente anche una porta aggiuntiva dedicata all'ingresso usb touch del dispositivo ospite. Possibilità di scegliere le sorgenti. Diffusori audio integrati 10+10 W RMS. Tecnologia LED a basso assorbimento, alta luminosità e lunga durata, vetro protettivo antigraffio. Le sorgenti devono poter essere selezionate con telecomando ma anche con pulsanti sulla cornice. Dotato di proprio software Lavagna e secondo software LIM (si richiede documentazione cartacea) con esportazione e importazione della lezione in formato IWB. Completo di PC integrato con Standard OPS (che si alimenta con lo stesso cavo di corrente del display e che si accende dalla cornice del display) , Processore I5 - 4 GB RAM HD 120 SSD, sistema operativo Windows 10 pro. <u>L'intera fornitura di display deve comprendere:</u> PIATTAFORMA PER INSEGNAMENTO DIGITALE TIPO OPEDIA BOARD CLASSROOM CLOUD E LINGUE, CHE COMPRENDE AL SUO INTERNO: Applicazione/software LIM per tutte le LIM dell'istituto indipendentemente dalla marca, applicazione/software rete didattica in rete locale LAN/wi fi con invio real time della lezione sui dispositivi studenti con accesso alla lezione docente senza codici DI NESSUN TIPO (ALFANUMERICI O QR), applicazione/software cloud per la condivisione di materiale e motore di ricerca interno per la ricerca di materiali multimediali, libri e corsi di altri docenti. Tutte le applicazioni devono essere della stessa marca. esportazione della pagina lezione del software LIM in formato Ebook (Epub3). Possibilità di pubblicare con comando e motore di ricerca dedicato la libreria della scuola dal profilo preside sulla community di scuole della piattaforma, la libreria deve essere consultabile dal docente e da quelli della community attraverso il motore di ricerca testi interno al software LIM della stessa marca. Passaggio comandi agli studenti in rete locale (sono escluse web app per l'interazione in classe). Accesso cloud tipo opedia cloud per tutti docenti/studenti +preside della scuola uso contemporaneo e licenza perpetua dell'applicazione rete interazione LIM/Tablet tipo opedia classroom</p>	<p>Offerta economica esclusa IVA</p> <p>€ 2.130,00 cad. (€ 8.520,00 totali)</p> <hr/> <p>IN LETTERE</p> <p>€ duemilacentotrenta / 00 cad. (€ ottomilacinquecentoventi/00 totali)</p>



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

MIUR

per 150 studenti (3 CLASSI) + Docenti illimitati.
Accesso e uso software LIM tipo opedia board
illimitato per tutto le LIM dell'istituto.
LA PIATTAFORMA DEVE PREVEDERE SOTTO LA
STESSA MARCA ANCHE APPLICAZIONE
LINGUISTICA PER LA SUDDIVISIONE IN AULA DI
GRUPPI E COPPIE AUDIO CON LE SEGUENTI
FUNZIONI LINGUISTICHE PER 150 STUDENTI (3
CLASSI CONTEMPORANEE) E DOCENTI
ILLIMITATI CON LE SEGUENTI FUNZIONI
LINGUISTICHE

Il software linguistico dovrà essere un'applicazione
compatibile lato studente per dispositivi windows,
android e IOS. Il software dovrà essere
un'applicazione che risiede nei dispositivi tablet/PC
che funziona tramite la rete wi-fi locale della scuola,
e non un'applicazione web. L'accesso al software
linguistico deve avvenire tramite log in personale del
docente e dello studente con user id e pw
Il docente ha un pannello di controllo della classe,
nel quale vede a colpo d'occhio tutti gli studenti
connessi alla lezione, i gruppi creati, il tasto per
parlare, il tasto REC per registrare le conversazioni
che avvengono nella dimensione "classe" del
software e la possibilità di caricare corsi, lezioni,
esercitazioni, quiz, o materiali multimediali preparate
da casa dal suo profilo su cloud, direttamente
nell'interfaccia docente e senza dover effettuare
ulteriori accessi a cloud di diversa tipo o marca.
Si sottolinea anche qui l'importanza della perfetta
sincronizzazione degli strumenti e quindi software
linguistico e cloud della stessa marca.

Le funzioni sono

- Possibilità di parlare alla classe, o al gruppo
- Possibilità di ascoltare la conversazione del gruppo senza far si che lo studente se ne accorga (ascolto discreto)
- Possibilità di registrare la conversazione di classe, o del gruppo, o dei vari gruppi anche contemporaneamente con possibilità di risentire la registrazione e decidere se cancellarla o mantenerla e salvarla, per essere così archiviata automaticamente nel suo profilo su cloud per la revisione a casa
- Possibilità di aggiungere infiniti gruppi audio di studenti con un solo tasto (aggiungi gruppo) dove si avrà la possibilità di trascinare la tab studente (il nome studente) all'interno del gruppo per inserircelo (drag and drop).
- All'interno dell'anteprima del gruppo dovrà comparire lo studente/ gli studenti che stanno parlando con un'icona corrispondente.
- Possibilità di sospendere momentaneamente la suddivisione in gruppi audio dell'aula
- Possibilità di vedere quali studenti sono attivi alla lezione o quali sono fuori l'applicazione



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

MIUR

- Possibilità di vedere a colpo d'occhio senza dover aprire menu o entrare all'interno del gruppo un'icona luminosa che indica il nome dello studente che sta parlando in classe o nel gruppo.
- Possibilità di scegliere elementi multimediali (immagini, link, videolink, documenti pdf, file audio) dal cloud docente senza dover effettuare ulteriori accessi, e quindi con un comando dedicato, e attribuirli differentemente ai gruppi audio in classe o a tutta la classe, associando ad essi una comanda per l'esercitazione, anche diversa per ogni gruppo.
- Le registrazioni linguistiche devono poter essere riviste e corrette dal docente su qualsiasi dispositivo dal docente sul suo profilo su cloud
- Il docente su cloud dovrà avere all'interno della lezione corrispondente la lista di tutte le registrazioni create in classe divise per gruppi audio, dove all'interno avrà l'opportunità di selezionare per il riascolto, ogni singolo diverso intervento di uno studente durante la conversazione nel gruppo audio.

L'applicazione Software LIM e Software di interazione e Software Linguistico devono funzionare ATTRAVERSO LA RETE LOCALE WI-FI DELLA SCUOLA E NON TRAMITE LA RETE INTERNET PER NON APPESANTIRLA

Le applicazioni software devono essere tutte della stessa marca per facilitare il lavoro di formazione dei docenti, per aumentare il livello di sincronizzazione degli strumenti, e per gestire presso un unico soggetto tutta l'assistenza e la formazione al corpo docente necessaria.

L'applicazione deve essere prodotta, gestita, e assistita in Italia da produttore Italiano certificato ISO 9001:2015 come produttore di apparecchiature elettroniche Hardware e sviluppo Software. (si richiede certificato ISO come richiesto) e offerto da rivenditore ufficiale del marchio trattato (si richiede attestato)

Applicazione/software LIM per tutte le LIM dell'istituto indipendente dalla marca, applicazione/software rete didattica in rete locale LAN/wifi con invio real time della lezione sui dispositivi studenti con accesso alla lezione docente senza codici, applicazione/software cloud per la condivisione di materiale e motore di ricerca interno per la ricerca di materiali multimediali, libri e corsi di altri docenti. Tutte le applicazioni devono essere della stessa marca. esportazione della pagina lezione del software LIM in formato Ebook (Epub3). Possibilità di pubblicare con comando e motore di ricerca dedicato la libreria della scuola dal profilo preside sulla community di scuole della piattaforma, la libreria deve essere consultabile dal docente e da quelli della community attraverso il motore di ricerca testi interno al software LIM della stessa marca.



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scuolastica per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

	<p>Passaggio comandi agli studenti in rete locale (sono escluse web app per l'interazione in classe). Accesso cloud tipo Opedia Cloud per tutti docenti/studenti +preside della scuola per 1 anno e uso contemporaneo e licenza perpetua dell'applicazione rete interazione LIM/Tablet tipo Opedia Classroom per 150 studenti + Docenti illimitati. Accesso e uso software LIM tipo Opedia Board illimitato per tutto le LIM dell'istituto indipendentemente dalla marca. La piattaforma deve prevedere sotto la stessa marca, eventuale estensione futura con applicazione/software linguistico audio attivo comparativo (con registratore doppia traccia) nativa per tablet, di cui si richiede documentazione cartacea. Le applicazioni software devono essere tutte della stessa marca per facilitare il lavoro di formazione dei docenti, per aumentare il livello di sincronizzazione degli strumenti, e per gestire presso un unico soggetto tutta l'assistenza necessaria per tutta al durata dell'abbonamento. L'applicazione deve essere prodotta, gestita, e assistita in Italia da produttore Italiano certificato ISO 9001:2015 come PRODUTTORE Hardware e Software (si richiede certificato ISO come richiesto e certificato CCIA) e offerto da rivenditore ufficiale del marchio trattato (si richiede attestato).</p>	
01	<p><u>n.1 SMART LEARNING SUITE 1 anno di sottoscrizione</u> Completo di SMART Notebook®, SMART lab, SMART Response 2 per la creazione di quiz di valutazione e SMART amp, in modo da mantenere una conformità con il software Lim già esistente nell'Istituto.</p>	<p>€ 128,00</p> <hr/> <p>IN LETTERE € centoventotto / 00</p>
04	<p><u>n. 4 CARRELLO ELETTRICO PER MONITOR INTERATTIVO</u> Carrello da pavimento su ruote per monitor touch e flat compatibile con staffe VESA; Carico massimo 120 kg; Altezza regolabile elettricamente fino a 500mm.</p>	<p>€ 773,00 cad. (€ 3.092,00 totali)</p> <hr/> <p>IN LETTERE € settecentosettantatre/00 (€ tremilanovantadue /00 totali)</p>
04	<p><u>n.4 Videoproiettore portatile</u> Videoproiettore portatile risoluzione XGA, luminosità 3.000AL; tecnologia ibrida laser&led, contrasto 20.000; ottica 1.54/1.71:1; 20.000 ore operative</p>	<p>€ 537,00 cad. (€ 2.148,00 totali)</p> <hr/> <p>€ cinquecentotrentasette/00 cad IN LETTERE(€ duemilacentoquarantotto / 00 totali)</p>
04	<p><u>chiavetta pen drive USB da 8GB</u></p>	<p>€ 7,00 cad. (€ 28,00 totali)</p> <hr/> <p>€ sette / 00 cad. IN LETTERE (€ ventotto / 00 totali)</p>