



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
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE n. 4 "ANTONIO BAROLINI" VICENZA

VIA R. PALEMONE, 20 - C.A.P. 36100 - ☎ 0444 500094 - 📠 0444 504659 - ✉ viic839009@istruzione.it
pec: viic839009@pec.istruzione.it CODICE FISCALE 80016410245 - CODICE SCUOLA VIIC839009

Vicenza, 13/06/2016

CUP: C36J15002010007

Codice Nazionale: 10.8.1.A3-FESR PON-VE- 2015-7

CIG: ZDA1A43314

CAPITOLATO TECNICO

5	Notebook i5 15,6" 4GB win Pro Academic - Notebook schermo 15,6" LCD - 4 GB RAM - HD 500 Gb - Processore i5, sistema operativo Windows Professional - Marche Toshiba, HP, Acer
1	PC FISSO i5 - 8 GB RAM - 1000GB HDD - WIN 7/10 PRO - PC fisso di marche internazionali (non assemblato) processore i5 - 8 GB ram - HD 1000GB - Win Professional
1	Lexmark CS410dn - Stampante - colore - Duplex - laser - A4/Legal - 1200 x 1200 dpi - fino a 30 ppm (mono) / fino a 30 ppm (colore) - capacità 250 fogli - USB, LAN, host USB
1	Lexmark MS415dn Stampante Laser Monocromatica , Display a colori LCD da 2,4 pollici (6,0 cm) - Duplex: Fronte/retro integrato - Print Speed, A4 black: 38 ppm - Time for first page: 6.5 secondi - Memory: 256 MB - Monthly Duty Cycle: 80000 pagine per mese - Recommend monthly volume: 750 - 7200 pagine
1	Social network didattico, disponibile in cloud, per il miglioramento della comunicazione all'interno della scuola e per lo svolgimento di attività didattiche digitali tramite classi e gruppi virtuali. Nello specifico il software deve avere le seguenti caratteristiche: - creazione degli account per un numero illimitato di docenti, studenti ed eventualmente famiglie; - creazione di classi virtuali dove condividere risorse, informazioni, sondaggi e verifiche; - creazione di gruppi trasversali agli utenti (es. gruppi di genitori, gruppi docenti, gruppi per progetti interscolastici, ecc); - attivazione della pagina di istituto per la condivisione di documenti, eventi, comunicazioni scuola/famiglia; - possibilità di comunicazione in tempo reale via post in bacheca, chat e messaggistica;

	<ul style="list-style-type: none"> - calendario per creare eventi condivisi (con l'intero istituto, con classi o gruppi) richiedendo eventuale conferma di partecipazione agli utenti; - strumenti per creare verifiche e questionari cartacei e online, con punteggi differenziati, rilascio automatico di certificati, blocco del dispositivo dello studente durante l'esecuzione della prova, senza limiti di archiviazione degli elaborati degli studenti; - strumenti per creare ebook multimediali e interattivi anche in modalità collaborativa, esportabili in vari formati (compreso epub2 e epub3) così come condivisibili come link; - consultazione risorse condivise da altri docenti e contenuti editoriali messi a disposizione da editori; - integrazione con servizi esterni di memorizzazione e sincronizzazione online come Google Drive; - ricezione di avvisi relativamente alle attività del portale tramite email, tramite notifica in home page e tramite notifica con app apposita (iOS e Android); - assistenza costante sia via chat che tramite email che tramite gruppo di supporto dedicato sulla piattaforma.
5	65"Edge LED Backlight Full HD Optical Imaging, 6 Touchpoints - Smart Insert
1	Archiviatore per materiali didattici (NAS , Network attached Storage) completo di almeno 2 unità disco da 2Tb cadauno (ogni disco deve aver una velocità di i trasferimento dei dati dichiarata dal produttore ,massima, Da/a host a/da unità, sostenuta, di almeno 164MB/sec e 64mb cache) e 2 unità disco esterne USB v.3 da 2Tb autoalimentate. L'archiviatore deve aver un processore Dualcore 2gz e 64bit, motore di trascodifica hardware 4k, 1gb ram ddr3, 2 vani hard disk 3,5", 1lan gigabit, 1porta usb3, formato dischi con file system Btrfs. L'archiviatore dev'esser coinfigurato e operativo nel momento in cui viene installato nella rete.
1	Tablet COMPRENSIVO DI PENNINO ALLOGGIABILE ALL'INTERNO DELLA SCOCCA del TABLET dotato di almeno Cpu Quad Core 1,2Gz, 2 Gb ram, 16gb interni, TFT 9.7" multi-touch 1024*768, con Wi-Fi 802.11 a b g n, Wi-Fi Direct, dual-band 5Gz, Wi-Fi hotspot. Bluetooth 4.1 LE, batteria 6000mAh, camera 5 Mpix GeoTag frontale e 2 Mpix sul retro, slot Micro SD-SDXC, Micro USB, G-sensor, Android 5.0 con Google Play, con Garanzia ufficiale DEL PRODUTTORE di 36 mesi con i primi 12mesi all inclusive
1	pacchetto di 10 ore lavorative a scadenza triennale, da utilizzarsi a consumo a discrezione dell'istituto, in orario scolastico, sabati e prefestivi esclusi, per la fruizione di formazione all'utilizzo
1	Software per lezioni multimediali interattive. Piattaforma di insegnamento "all in one" che permette di utilizzare didatticamente tutti i device degli alunni e orchestrare lezioni attraverso un ambiente di apprendimento interconnesso. Piattaforma localizzata per le esigenze delle scuole italiane. Import semplificato dei contenuti da ActivInspire Promethean e da qualsiasi fonte (compresa acquisizione diretta da Smart Notebook). Software multipiattaforma completo di gestione per l'insegnamento, che consente di svolgere lezioni multimediali interattive in tutte le classi collegate. Spazio illimitato storage in cloud. Semplifica la creazione delle lezioni, archiviazione e svolgimento di lezioni multimediali interattive su cloud. Strumenti di gestione e misura l'apprendimento con possibilità di gestire test, compiti a casa e verifiche degli studenti in tempo reale. VALIDO PER 5 ANNI PER MINIMO 105 DISPOSITIVI CONTEMPORANEI Garantito per 5 anni per minimo 105 dispositivi contemporanei

Sono coinvolti nel progetto i seguenti Plessi scolastici:

- Scuola secondaria Barolini, via Palemone, 20
- Scuola primaria Tiepolo, via Palemone, 14

Indicare eventuali installazioni.

Specificare soprattutto per le Lim la tipologia di muro(cartongesso- portante- altro)

- **Formazione, supporto e garanzia:**

Si richiede che, compreso nel costo di fornitura

Responsabile del Procedimento

Ai sensi dell'art. 125 comma 2 e dell'art. 10 del D.Lgs 163/2006 e dell'art. 5 della legge 241/1990, è stato nominato Responsabile del Procedimento il Dirigente Anna Emanuela Vicari.

Il Dirigente Scolastico
Dr. A. Emanuela Vicari

Firma autografa omessa ai sensi
dell'art. 3 del D. Lgs. n. 39/1993