



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della ricerca

Istituto Comprensivo Statale "A. Scarpa"

Via Clericetti, 22 . 20133 Milano

Scuola Secondaria I Grado "A. Bono Cairoli" È Via Pascal, 35 . Tel:0288454237 . Fax. 0288454241

Scuola Primaria "A. Scarpa" . Via Clericetti, 22 . Tel: 0288444411 . Fax: 0288444414

Scuola Primaria "E. Morante" È Via T. Pini, 3 . Tel:0288444825 . 022150901

Sito Web: www.icscarpa.gov.it - e-mail: segreteria@icscarpa.gov.it . pec: miic8d3009@pec.istruzione.it
c.f. 80124910151 . codice mecc. MIIC8D3009 - codice univoco UFWXS4



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 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)

CAPITOLATO TECNICO del DISCIPLINARE DI GARA Prot.n. 1785/B15 del 09/06/2016

Progetto: Estensione dell'utilizzo delle TIC nella didattica di classe - Avviso 12810 del 15/10/2015 AMBIENTI DIGITALI

Codice Identificativo Progetto 10.8.1.A3- FESR PON-LO-2015-188

CIG: Z5B1A16C53 CUP: E46J15001330007

Tipologia	Descrizione	Q.tà
Kit Videoproiettore interattivo con lavagna bianca 180x120	<p>VIDEOPROIETTORE INTERATTIVO Tecnologia 3LCD Luminosità 2.700 ANSI lumen Rapporto contrasto 10.000 :1 Formato 16:10 Risoluzione Nativa WXGA Risoluzione nativa orizzontale 1.280 pixel Risoluzione nativa verticale: 800 Pixel CONNESSIONI INGRESSI HDMI NR 2 Jack stereo 3,5 mm NR 3 VGA NR 2 Durata Lampada 5.000 Ore. Durata Lampada mod. Economica 10.000 ore Rapporto di proiezione 0,27:1 Zoom Digital, Factor: 1 - 1,35 Dimensioni area di proiezione 60 pollici - 100 pollici Caratteristiche Calibrazione automatica, Regolazione automatica della luminosità, Selezione ingresso automatico, Altoparlante incorporato, Logo utente personalizzabile, Zoom digitale, Direct Power on/off, Compatibile con Epson Visual Presenter, Installazione senza driver, Supporto doppia penna, Controllo dinamico della lampada, Semplice pre-impostazione OSD, Interattivo, PC free annotation, LAN wireless compatibile Interattività Sì - penna Modalità colore Lavagna scura, Dinamico, Presentazione, Sport, sRGB, Teatro, Lavagna chiara</p> <p>Lavagna Bianca</p> <p>Dimensione 180x120 cm Cancellabile : Sì Colore : Bianco Con ruote : No Materiale : Acciaio Qtà per confezione : 1 nr Tipologia : Lavagne Vano porta accessori : Sì</p>	9
Casse Acustiche	<p>Casse Coppia casse 2x27W da installare ai lati della lavagna</p>	9
Software per lo storage e la creazione di contenuti multimediali	<p>Software</p> <p>Software per lezioni multimediali interattive. Piattaforma di insegnamento òall in oneò 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</p>	1

	<p>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 dell'apprendimento con possibilità di gestire test, compiti a casa e verifiche degli studenti in tempo reale.</p> <p>FUNZIONI MINIME RICHIESTE:</p> <ul style="list-style-type: none"> É Ricerca ed import dei contenuti da qualsiasi fonte É Organizzazione dei contenuti in un formato semplice É Creazione della lezione utilizzando gli strumenti tipici delle LIM É Connettività con i device studente É Vantaggi del Cloud nell'erogare la lezione in classe É Organizzazione dei contenuti per classe É Sfruttare la connettività dei device É Prove in itinere e di verifica É Flipped classroom É Analisi dei risultati É Didattica personalizzata con assegnazione lavori a intera classe, gruppi o singoli studenti É Monitoraggio del lavoro degli studenti É Flipped classroom É Amministrazione utenti É Ricerca contenuti avanzata É Community d'Istituto É Report di dati aggregati per studenti, classi, gradi, scuole, lezioni, ecc É Nessun limite di storage 	
PC Laptop (notebook)	<p>Notebook Notebook schermo 15,6" LCD - 4 GB RAM - HD 500 Gb Processore intel core i3 GARANZIA 3 ANNI DEL PRODUTTORE</p>	4

POSTAZIONI DI SEGRETERIA:

PC Laptop (notebook)	<p>Notebook Notebook schermo 15,6" LCD - 4 GB RAM - HD 500 Gb Processore intel core i3 GARANZIA 3 ANNI DEL PRODUTTORE</p>	1
PC All in one	<p>Pc all in one ALL IN ONE Intel Core i3 6100 (3.70 GHz) 3 MB L2 cache - 4 GB SODIMM DDR-3 (1600 MHz) 4 GB ó HD SATA da 500 GB 5400 rpm 2,5" - Monitor IPS 21,5" (Ris. 1920 x 1080 / 280nits) - Scheda madre con chipset Intel H81 con eSata - Intel HD 4000/4600 Graphics con HDMI e DVI-I - Webcam 2.0 Mpixel oscurabile - Codec 7+1/ Microfono frontale e Speaker 2 x 3W - Scheda di rete Gigabit e WiFi 802.11N - 4 Porte USB 2.0 + 2 Porte USB 3.0 e Card Reader - MICROSOFT WINDOWS 10 PRO NAO 64 BIT OEM IT-national academic</p>	2

Sono coinvolti nel progetto i seguenti Plessi scolastici:

- “ Scuola Primaria "A.Scarpa" via Clericetti, n. 22 Milano
- “ Scuola secondaria di I° "A.Bono Pascal" via Cairoli, n. 35 Milano
- “ Scuola Primaria "Elsa Morante" via T.Pini n. 3 Milano

“ Formazione, supporto e garanzia:

Si richiede che, compreso nel costo di fornitura sia compreso un corso di formazione di 2 ore sul software descritto nel capitolato tecnico.

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 Scolastico Cristina Gatti.

Il Dirigente Scolastico
Dott.ssa Cristina Gatti