



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

MIUR

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



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "GALILEI – ARTIGLIO"
Liceo Scientifico delle Scienze Applicate – Istituto Tecnico Tecnologico "Galilei"
Istituto Tecnico Tecnologico Trasporti e Logistica "Artiglio"

Via Aurelia Nord, 342 – 55049 Viareggio

Tel. 0584/53104/Fax 0584/53105

e-mail: luis01800n@istruzione.it pec: luis01800n@pec.istruzione.it

www.galileiviareggio.net

CAPITOLATO TECNICO del DISCIPLINARE DI GARA Prot.n. 2076 del 02/08/2016

Progetto : 10.8.1.A3-FESR-TO-2015-215

CIG: Z1B1AE9E70 - CUP: I46J15001540007

È richiesto seguente materiale per postazioni informatiche per docenti e segreteria, e realizzazione di laboratori mobili per la didattica per il plesso scolastico "Galilei" sito in via AURELIA NORD 342 VIAREGGIO

Quantità	Descrizione
POSTAZIONI INFORMATICHE PER DOCENTI E SEGRETERIA	
1	Personal Computer Processore Intel 4th generation refresh Core i3-4150, 4GB DDR3 (4G*1), 500GB HDD SATA3, DVDRW, Tastiera e mouse USB, Win 7 PRO 64 - Win 8 PRO 64 Education. Marche acetate: Acer, HP, Lenovo, Asus Completi di: - Monitor 21,5 Pollici - Estensione garanzia da 1 a 3 anni con servizio on-site direttamente da parte del produttore
4	Tablet/Pc 2in1 Processore Atom x5 Z3735F; Ram 2 GB, DDR 3L; Monitor 10,10 ", LCD Matrice Attiva (TFT), 16:10, Risoluzione 1280 x 800 Px, Touch screen; Memoria di Massa 32 GB§; Scheda Audio Integrata, Microfono Integrato; Grafica Intel, HD Graphics, 2 Webcam; Sistema Operativo Windows 10 64 Bit; Garanzia 36 mesi direttamente da parte del produttore - Ricaricabile via usb

Aule aumentate dalla tecnologia	
48	<p>Tablet/Pc 2in1 Processore Atom x5 Z3735F; Ram 2 GB, DDR 3L; Monitor 10,10 ", LCD Matrice Attiva (TFT), 16:10, Risoluzione 1280 x 800 Px, Touch screen; Memoria di Massa 32 GB§; Scheda Audio Integrata, Microfono Integrato; Grafica Intel, HD Graphics, 2 Webcam; Sistema Operativo Windows 10 64 Bit; Garanzia 36 mesi direttamente da parte del produttore - Ricaricabile via usb</p>
2	<p>Carrello per il ricovero e la ricarica di pc e tablet con Power Management System, con timer programmabile per evitare eccessivi assorbimenti di potenza. Il carrello deve disporre di accesso anteriore per l'inserimento dei device e posteriore per la collocazione degli alimentatori; maniglia di sicurezza e chiusura con chiave. realizzato in ABS e Metallo dotato di certificazione CE, LVD, EMC, ISO. Numero 32 alloggi per notebook e Tablet. Tensione di ingresso 240 V.</p>
2	<p>Software per lezioni multimediali interattive (Tipo Classflow) 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. 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. Caratteristiche principali richieste: Ricerca ed import dei contenuti da qualsiasi fonte; Organizzazione dei contenuti in un formato semplice; Creazione della lezione utilizzando gli strumenti tipici delle LIM; Connettività con i device studente; Vantaggi del Cloud nell'erogare la lezione in classe; Organizzazione dei contenuti per classe; Sfruttare la connettività dei device; Prove in itinere e di verifica; Flipped classroom; Analisi dei risultati; Didattica personalizzata con assegnazione lavori a intera classe, gruppi o singoli studenti; Monitoraggio del lavoro degli studenti; Amministrazione utenti; Ricerca contenuti avanzata; Community d'Istituto; Report di dati aggregati per studenti, classi, gradi, scuole, lezioni, ecc; Nessun limite di storage</p>

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 il Dirigente Scolastico

Il Dirigente Scolastico
Prof. Nadia Lombardi

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