



Unione Europea

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle  
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali  
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)



# I.S.I.S.S. della PIANA di LUCCA

Istituto Tecnico Economico, Chimico e Tecnologico "A. BENEDETTI"  
Liceo Scientifico e Liceo Linguistico "E. MAJORANA"

Sede: Via Roma, 121 - 55016 Porcari (LU) - Tel & Fax 0583.299784 - Cod.Fisc. 80013400462

Web: [www.benedettimajorana.it](http://www.benedettimajorana.it) ♦ mail: [luis007007@istruzione.it](mailto:luis007007@istruzione.it) ♦ p.e.c.: [luis007007@pec.istruzione.it](mailto:luis007007@pec.istruzione.it)



## 26 MONITOR TOUCH

Per dotare le aule di quest'istituto di dispositivi tecnologici per consentire di migliorare la didattica sono stati individuati e acquistati dei monitor touch con le seguenti caratteristiche che rispondono a pieno alle necessità dell'istituto:

Monitor Interattivo Touchscreen	
Specifica richiesta	Requisito
1. Dimensione dello schermo	• Diagonale di 65"
2. Tecnologia	• LCD con retroilluminazione a LED • touchscreen integrato avanzato infrarossi.
3. Modalità di interazione	• Tramite penne/puntatori e direttamente con le mani (scrittura con penna, funzione mouse/ resize con dita, cancellazione con il palmo, senza necessità di selezione preventiva del tool)
4. Risoluzione nativa	• 4k UHD 3840 x 2160 pixels
5. Dispositivi di interazione incluso	• Telecomando • 2 penne in dotazione
6. Memoria	• Memoria RAM: 3Gb DDR • Memoria ROM: 32 Gb
7. Connettività	• Bluetooth 4.2 dual mode • LAN 100baseT • Wi-Fi integrato • possibilità di essere configurato come hotspot wireless senza aggiunta di accessori esterni
8. Efficienza energetica	• certificato EnergyStar (presente nel database disponibile sul <a href="#">sito EPA</a> )





FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle  
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali  
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)



# I.S.I.S.S. della PIANA di LUCCA

Istituto Tecnico Economico, Chimico e Tecnologico "A. BENEDETTI"  
Liceo Scientifico e Liceo Linguistico "E. MAJORANA"

Sede: Via Roma, 121 - 55016 Porcari (LU) - Tel & Fax 0583.299784 - Cod.Fisc. 80013400462  
Web: [www.benedettimajorana.it](http://www.benedettimajorana.it) ♦ mail: [luis007007@istruzione.it](mailto:luis007007@istruzione.it) ♦ p.e.c.: [luis007007@pec.istruzione.it](mailto:luis007007@pec.istruzione.it)



## Software per la didattica collaborativa - DESKTOP

Specifica richiesta	Requisito
1. Descrizione	<ul style="list-style-type: none"> <li>software intuitivo sviluppato per la didattica ed include funzionalità base come:               <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ strumenti di disegno a mano libera e geometrico</li> <li>✓ strumenti di scrittura a mano libera</li> <li>✓ evidenziazione testi</li> <li>✓ strumenti di manipolazione di contenuti multimediali (immagini, audio, video)</li> <li>✓ strumenti di misurazione (righello, squadra, goniometro)</li> <li>✓ possibilità di registrazione video delle attività sullo schermo</li> <li>✓ galleria con risorse multimediali funzionali alla creazione delle lezioni.</li> </ul> </li> </ul>
2. Compatibilità	<ul style="list-style-type: none"> <li>Compatibilità con i sistemi operativi più diffusi</li> </ul>
3. Interoperabilità	<ul style="list-style-type: none"> <li>Garanzia di interoperabilità con i più diffusi formati informatici, per l'interscambio dei contenuti e l'importazione/esportazione delle lezioni e dei documenti</li> </ul>
4. Interfaccia utente	<ul style="list-style-type: none"> <li>lingue disponibili: Italiano, Inglese, Francese, Tedesco, Spagnolo, Portoghese, Russo, Cinese (simplified)</li> </ul>
5. Riconoscimento scrittura	<ul style="list-style-type: none"> <li>riconoscimento forme e scrittura a mano libera</li> </ul>
6. Strumenti per la matematica	<ul style="list-style-type: none"> <li>Presenza di un editor per equazioni matematiche ed una connessione diretta con il software GeoGebra, accessibile direttamente senza necessità di cambiare applicazione.</li> </ul>

## Software per la didattica collaborativa - CLOUD

Specifica richiesta	Requisito
1. Descrizione	<ul style="list-style-type: none"> <li>Presenza di un'estensione software cloud adatta anche all'apprendimento a distanza degli studenti (DAD)</li> </ul>
2. Integrazione	<ul style="list-style-type: none"> <li>con l'ambiente Microsoft Office 365 Education</li> <li>con l'ambiente G Suite per Education</li> </ul>

I Monitor touch sono acquistati con i fondi FESR grazie al progetto: **3.1.2A-FESR PON-TO-2021-301**.

