



*Istituto Comprensivo Statale "C. Goldoni"  
Villaverla - Montecchio Precalcino  
(Vicenza)*



Via Giovanni XXIII, n. 9 – 36030 Villaverla tel.: 0445-350244 - fax:0445-350234 – [www.icvillaverla.it](http://www.icvillaverla.it)

Contatti:e-mail: [segreteria@icvillaverla.it](mailto:segreteria@icvillaverla.it) (Segreteria); [dirigente@icvillaverla.it](mailto:dirigente@icvillaverla.it) (Dirigente);[VIIC81100D@pec.istruzione.it](mailto:VIIC81100D@pec.istruzione.it) (Posta Certificata)

**FONDI STRUTTURALI EUROPEI - PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE**

**“Per la scuola – Competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020**  
**FESR Asse II – Obiettivo specifico 10.8 – “Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi” – Azione 10.8.1**  
**Interventi infrastrutturali per l’innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l’apprendimento delle competenze chiave.**  
**Protocollo N. AOODGEFID/5902 del 30/03/2016 - CODICE PROGETTO 10.8.1.A3-FESRPN-VE-2015-229**

CUP: F56J15001730007

CIG: ZC41B4EAC7

**CAPITOLATO TECNICO**

**Modulo [Segreteri@3.0](mailto:Segreteri@3.0)**

| Voce | Descrizione dei beni e servizi  | Q.tà |
|------|---|------|
| A.1  | <p><b>PC DESKTOP</b><br/>           Intel® Core™ i3<br/>           RAM 4GB HDD 500GB<br/>           Intel® HD Graphics<br/>           DVD RW Double layerHD 4.0<br/>           HDMI, 1 x USB 3.0<br/>           Windows 10 Professional<br/> <b>GARANZIA 2 ANNI</b></p>   | 3    |
| A.2  | <p><b>STAMPANTE MULTIFUNZIONE COLORE</b><br/>           Fax :Super G3 - carta comune<br/>           Fotocopiatrice/ scanner<br/>           stampante tecnologia di stampa: Ink-jet ( colore )<br/>           Produttività mensile 35.000 pagine<br/>           Massima velocità di stampa: Fino a 34 ppm (mono) / fino a 30 ppm (colore)<br/>           Massima risoluzione stampa: Fino a 4800 x 1200 dpi (mono) / fino a 4800 x 1200 dpi (colore)<br/>           Massima velocità trasmissione fax: 33.6 Kbps<br/>           Scansione: 1200 x 2400 dpi</p> | 1    |

|  |  |
|--|--|
| <p>Formato originale: A4 (210 x 297 mm), Letter A (216 x 279 mm) (max)<br/>         Capacità dell'alimentatore documenti: 35 fogli<br/>         Formato supporti: Legal (216 x 356 mm), A4 (210 x 297 mm) (max)<br/>         Stampa automatica fronte-retro:<br/>         Connessione PC USB 2.0, Gigabit LAN, Wi-Fi(n), host USB<br/>         Caratteristiche macchina ufficio Stampa da unità flash USB, salvataggio su unità flash USB, scansione e invio per e-mail, scansione in cartella, scansione su rete, invio di scansione al cloud<br/>         Standard ambientali Certificato ENERGY STAR</p> <p><b>Garanzia del produttore 3 anni</b></p> |  |
|--|--|

## CAPITOLATO TECNICO

### Modulo “Lo spazio che insegn@: le aule aumentate”

| Voce | Descrizione dei beni e servizi  | Q.tà |
|------|---|------|
| A.1  | <p><b>NOTEBOOK 13,3”</b><br/>           PROCESSORE 6° GENERAZIONE<br/>           DISCO SSD 128GB<br/>           WIN PRO GARANZIA 2 ANNI</p>   | 28   |
| A.2  | <p><b>CARRELLO PER CUSTODIA E RICARICA NOTEBOOK</b><br/>           Carrello su ruote in acciaio per custodia e ricarica di 20 notebook<br/>           H 1080 x L 780 x P 560 CON PRESE TEMPORIZZATE<br/>           chiave di sicurezza</p>  | 2    |
| A.3  | <p><b>LAVAGNA INTERATTIVA MULTIMEDIALE</b><br/>           La Lavagna interattiva Multimediale sfrutta la <b>tecnologia DVIT™</b> per creare una <b>superficie di lavoro interattiva multi-touch, multi-gesture</b> (con le applicazioni supportate) <b>quadri-touch</b> (supporta fino a 4 tocchi contemporanei sulla superficie di lavoro) <b>utilizzabile con le dita, con la penna</b> fornita con la LIM o con qualsiasi strumento di puntamento. La <b>superficie di interazione è antiriflesso, antigraffio, resistente agli urti, lavabile</b> e caratterizzata da un <b>peso ed uno spessore contenuti</b> (meno di 8cm). La connessione e l'alimentazione sono gestite tramite <b>cavo USB</b> (fornito in dotazione) collegato al PC. La LIM è corredata dal software autore per la creazione di lezioni interattive e multimediali.</p> <p><b>Caratteristiche tecniche:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La LIM deve avere una superficie attiva con diagonale compresa tra <b>77” e 79” in formato 4:3</b></li> <li>• La LIM deve utilizzare la <b>tecnologia multi-touch ottica DVIT™ utilizzabile con le dita o con la penna</b> fornita con la LIM e con qualsiasi strumento di puntamento passivo non proprietario</li> </ul> | 2    |

- La LIM deve utilizzare la **tecnologia quadri-touch** e supportare fino a **2 tocchi contemporanei** sulla superficie di lavoro, senza esclusione di zone. Upgrade disponibile a 4 tocchi
- La LIM deve avere uno **spessore cornice LIM inferiore a 6cm**
- La LIM deve includere **minimo 2 penne** (che non necessita di batteria o altra forma di mantenimento)
- La LIM deve avere **il portapenna integrato nella parte inferiore.**
- La LIM deve avere in dotazione un **Software autore** per la gestione di tutte le funzionalità della LIM: disegno, importazione/esportazione di file, immagini, file multimediali; registratore, riconoscimento forme e testo, etc. Gestione di documenti in formato .IWB (formato universale di interscambio tra LIM diverse). Registratore video e lettore video interattivo incorporato. **SMART Gallery** - archivio multimediale di contenuti con funzione di ricerca, comprendendo oltre 8000 risorse basate sui programmi di studio. **Banca widget** – archivio di mini-applicazioni aggiornabile via web comprendente, ad es., calcolatrice, orologio, tavola periodica, goniometro, compasso, righello, tendina, dado, sudoku, carte parole, tangram etc. ; Portale **SMART Exchange** – accesso GRATUITO (exchange.smarttech.com) dedicato a tutti gli utilizzatori di LIM SMART Board, per la condivisione di lezioni, tutorial di apprendimento, risorse grafiche e didattiche realizzate da docenti. Deve contenere lo strumento per gestione di oggetti 3D virtuali (file Collada). Deve prevedere un pulsante per l'attivazione della document camera, di uguale marca della lavagna, per favorire l'inserimento di risorse testuali e/o grafiche all'interno della pagina di lezione appena creata.
- La LIM deve essere di una **marca nota presente a livello nazionale ed internazionale nel mondo della DIDATTICA**, con comprovati attestati e riconoscimenti di merito conferiti da enti preposti

#### **Videoproiettore**

- Il videoproiettore deve utilizzare il sistema di proiezione a **tecnologia LCD con 3 pannelli da 0,55"**
- Il videoproiettore deve avere una **risoluzione nativa XGA (1024 x 768) 4:3**
- Il videoproiettore deve avere una **luminosità 2700 ANSI Lumens**
- Il videoproiettore deve avere un **rapporto di contrasto 10.000:1 (Full on / Full off)**
- Il videoproiettore deve avere un **rapporto di proiezione 0.31:1**
- Il videoproiettore deve avere a corredo un software proprietario di gestione Via-LAN denominato EasyMP
- Il videoproiettore deve avere un **altoparlante integrato da 16W**
- Il videoproiettore deve prevedere **l'accessorio per il collegamento Wireless al computer**
- Il videoproiettore deve avere una **durata lampada di 3000 / 4000 / 6500 ore (Normal / Economic mode)** videoproiettore deve avere i **seguenti input PC: LAN, USB - A/V: S-Video, HDMI, Composite Video**
- Il videoproiettore deve avere **3 anni di garanzia**

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• La <b>lampada del videoproiettore</b> deve avere <b>3 anni di garanzia</b> (max 5000 ore in modalità Eco-Mode)</li><li>• Il videoproiettore deve essere <b>completo di staffa a parete omologata dallo stesso produttore del proiettore</b></li><li>• Il videoproiettore deve essere di una <b>marca nota presente a livello nazionale ed internazionale nel mondo dell'elettronica di consumo e della didattica</b></li></ul> <p><b>PC DESKTOP</b><br/>Completo di pc SFF i3<br/>4G RAM<br/>HD 500GB<br/>WINDOWS PRO EE CASE<br/>AUDIO 54WATT</p> |  |
|--|--|--|

Villaverla, 26 agosto 2016

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
Dott. Roberto Polga

