



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)



### Ministero dell'Istruzione

Istituto Comprensivo di Casalpuusterlengo  
ad Indirizzo Musicale

Via Olimpo, 6 - 26841 CASALPUUSTERLENGO (LO)

Codice Meccanografico LOIC80900D - Codice Fiscale 90518620159 - Codice Univoco Ufficio UFTH6W

Tel. 037781940 - 037784379 - E-Mail: [loic80900d@istruzione.it](mailto:loic80900d@istruzione.it)

PEC [loic80900d@pec.istruzione.it](mailto:loic80900d@pec.istruzione.it) - [www.iccasalpuusterlengo.edu.it](http://www.iccasalpuusterlengo.edu.it)

All'Albo

Al sito web dell'Istituto

Oggetto: **determina di indizione di affidamento diretto** (Ordine diretto di Acquisto (ODA) su MEPA sotto i 40.000,00 euro ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del Dlgs 50/2016 e successive mm.ii. in conformità con il D.I. 129/2018 ) per acquisto beni e attrezzature multimediali.

Codice identificativo progetto: 13.1.2A-FESR PON-LO-2021-81

CUP: F79J210081100006

CIG: Z073593D58

### IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- Vista** la Legge 15 marzo 1997, n. 59, concernente "Delega al Governo per il conferimento di funzioni e compiti alle regioni ed enti locali, per la riforma della Pubblica Amministrazione e per la semplificazione amministrativa";
- Visto** l'Art. 26 c. 3 della Legge 23 dicembre 1999, n. 488 "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato" (Legge finanziaria 2000) e ss.mm.ii.;
- Visto** il D.Lgs 30 marzo 2001, n. 165 e ss.mm.ii. recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni Pubbliche";
- Visto** il regolamento di Contabilità di cui al DI n. 129 del 28/08/2018, pubblicato in G.U. Serie Generale n. 267 del 16 novembre 2018, concernente "Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'articolo 1, comma 143 della legge 13 luglio 2015, n. 107";
- Vista** la legge 7 agosto 1990, n. 241, "Norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi";
- Visto** il d. lgs. 18 aprile 2016, n. 50 (Codice dei Contratti Pubblici);

Firmato digitalmente da PASQUALINA LUCINI PAIONI

- Visto** l'art. 32, comma 1, del decreto lgs n. 50/2016, secondo cui: "Nella procedura di cui all'articolo 36, comma 2, lettera a), la stazione appaltante può procedere ad affidamento diretto determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga, in modo semplificato, l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecnico-professionali, ove richiesti";
- Vista** la legge 14 giugno 2019 n. 55 di conversione, con modificazioni, del decreto legge 18 aprile 2019, n. 32;
- Vista** la Delibera del Consiglio di Istituto n. 24 del 27/02/2019; di aumento del limite per l'acquisto diretto fino ad un massimo di € 39.999,99 come previsto da disposizione vigenti in materia;
- Vista** la delibera del Consiglio d'Istituto n. 15 del 15/02/2022 relativa all'approvazione del Programma Annuale anno 2022;
- Visto** l'art. 1, comma 502, della l. n. 208/2015 (legge di stabilità 2016);
- Visto** l'Avviso Pubblico prot. n. AOODGEFID/28966 del 6 settembre 2021 "Digital Board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione", che qui integralmente si richiama, si comunica che, a seguito dell'approvazione delle graduatorie con decreto del Direttore della Direzione Generale per i fondi strutturali per l'istruzione, l'edilizia scolastica e la scuola digitale 26 ottobre 2021, n. 353, la proposta presentata da codesta istituzione scolastica risulta ammessa a finanziamento a valere sulle risorse del Programma operativo nazionale "Per la Scuola – Competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020–Asse II – Infrastrutture per l'istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) – React EU;
- Vista** la nota del Ministero dell'Istruzione prot. n. AOODGEFID/42550 del 02/11/2021 con oggetto: "Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. Asse II - Infrastrutture per l'istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) – REACT EU. Asse V – Priorità d'investimento: 13i – (FESR) "Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia" – Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia - Azione 13.1.2 "Digital Board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione"– Avviso pubblico prot.n. 28966 del 6 settembre 2021 per la trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione. Autorizzazione progetto;
- Visto** il proprio decreto prot. n. 777 del 07/02/2022 di formale assunzione a bilancio del finanziamento relativo al progetto 13.1.2A-FESRPON-LO-2021-81;
- Vista** l'art. 55 della Legge 108/2021 di conversione del D.L. 77/2021 che deroga al limite dell'affidamento diretto di cui all'art. 45 comma 2 del D.I. 129/2018;
- Considerato** che non sono mutate in modo significativo le necessità di questa Istituzione Scolastica rispetto al progetto presentato, , Candidatura n. 1064327 - 28966 del 06/09/2021 - FESR – REACT EU – Digital board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione;
- Vista** la necessità le aule sprovviste della Scuola Primaria di questo Istituto di monitor touch 75" e relativi accessori nonché Notebook aventi le seguenti caratteristiche:

## Descrizione dettagliata

### Monitor Interattivo 75" 4K touch screen

#### Caratteristiche Disponibili:

- Sensore ambientale di Luminosità Miracast
- Hotspot WiFi
- Tecnologia infrarossi
- Tecnologia di scrittura naturale senza interruzioni
- Android 8.0 Multilingua integrato con WiFi Dual Band
- Sensore Ambientale per la regolazione automatica della luminosità
- Miracast, Hotspot WiFi
- Lettore di schede MicroSD per l'estensione di memoria
- Riconoscimento automatico del palmo per funzione cancellino Touch differenziato: penna (scrittura), dito (mouse) e palmo (cancellino)
- Scomparti magnetici porta penne sulla cornice inferiore
- Monitor con matrice 4K per garantire lunga durata ed alta risoluzione.
- Design moderno con cornice nera, angoli arrotondati, vetro anti-riflesso, porte d'ingresso USB, anche di tipo C.
- Player Android integrato per navigare sul web e utilizzare qualsiasi App, PC
- OPS integrato opzionale.
- 5 porte situate nella parte frontale del monitor (3 porte USB 3.0 - per Android e PC integrato, 1 ingresso HDMI, 1 porta touch) Ulteriori porte USB e HDMI disponibili sul retro. 1 Porta USB tipo C.

#### Software in dotazione

##### SmartTouch per la gestione dei contenuti multimediali

- SmartTouch è il software ideale che rende la gestione dei contenuti multimediali e dei file di presentazione su qualsiasi dispositivo touch più efficace ed accattivante. Di semplice utilizzo grazie al riconoscimento dei movimenti naturali delle mani (gesture) per il controllo dei contenuti. Pensato e studiato per offrire un'esperienza d'uso simile a quella di tablet e smartphone.

##### COMPATIBILITA', AGGIORNAMENTO

- Compatibile con i sistemi operativi più diffusi.
- Aggiornamento automatico del software alle nuove release disponibili.

##### SmartMedia IWB completo di plug-in di videoconferenza

- PREPARAZIONE delle LEZIONI o PRESENTAZIONI

##### SmartMedia Pro per la gestione dei dispositivi nella sala

- SmartMedia Pro (per 5 utenti)
- Con Smartmedia Pro, il nostro Software di rete didattica multimediale, potrai facilmente trasferire e condividere immagini e files con i tuoi partecipanti, comunicare con loro a voce e tramite messaggi di testo, spiegare aiutandoti con immagini e suoni, far continuare il lavoro ad un partecipante al monitor direttamente dal posto, trasmettere un filmato in rete, controllare le impostazioni dei dispositivi collegati, mostrare alla sala un lavoro svolto dal dispositivo di un partecipante, controllare gli schermi dei tuoi utenti, bloccarne le tastiere ed i mouse, gestire quiz/test e molto altro ancora. Tutto ciò semplicemente con un clic e senza lasciare la tua postazione.

##### SmartSignage per applicazioni Digital Signage (gratuita per 1 anno)

- La comunicazione visiva è lo strumento più efficace per l'immediata comprensibilità e facilità di memorizzazione delle informazioni trasmesse.
- Il Digital Signage è la forma di comunicazione di prossimità, utilizzata nei punti vendita o in spazi pubblici aperti, che consente di relazionarsi con il cliente migliorandone l'engagement e la user experience, tramite l'utilizzo di immagini, testi, video, tramite Monitor LCD, Video Wall, Chioschi.

- PC OPS integrato opzionale, disponibile con processore i5 o i7

### Computer portatile 15.6"

Tipo di prodotto: Computer portatile,

Fattore di forma: Clamshell.

Famiglia processore: Intel® Core™ i3 di decima generazione,

Modello del processore: i3-1005G1,

Frequenza del processore: 1,2 GHz. Dimensioni schermo: 39,6 cm (15.6"). RAM installata: 4 GB,

Tipo di RAM: DDR4-SDRAM.

Capacità totale di archiviazione: 256 GB,

Supporto di memoria: SSD.

Modello scheda grafica integrata: Intel® UHD Graphics.

Sistema operativo incluso: Windows 10 Home.

### Box di Sicurezza Notebook e Accessori per LIM Serratura Anti Intrusione

Armadietto di sicurezza a parete per notebook fino a 19" e accessori per LIM

- Ideale per proteggere e custodire il notebook e gli accessori per la LIM in ambienti scolastici o sale conferenze
- Elemento indispensabile in abbinamento alle lavagne LIM
- Robusta struttura in acciaio, spessore 1,5 mm
- Verniciatura a polveri epossidiche, colore grigio, RAL 7035 bucciato antigraffio
- Chiusura con chiave anti intrusione (chiave tubolare)
- Ripiano con fascia elastica per il fissaggio del laptop
- Compatibile con computer portatili con monitor fino a 19"
- Si consiglia l'acquisto della multipresa I-CASE M10-4
- Dimensioni box: 59,6 x 59,6 x 12,7 cm; Ripiano: 54 X 43 cm

#### Incluso:

- piantane a muro autoportanti fissaggio con ancoranti/tasselli chimici
- Tutto il materiale occorrente per l'installazione
- Canalizzazione dei cavi, dal Monitor alla presa di corrente
- Installazione "CHIAVI IN MANO"

**Tenuto conto** che, per gli acquisti di beni e servizi informatici ai sensi del comma 512 dell'art. 1 della Legge 208/2015 vige l'obbligo di acquisirli esclusivamente tramite gli strumenti di acquisto e di negoziazione di Consip Spa;

**Vista** l'assenza di Convenzioni Consip per l'acquisto dei monitor interattivi;

**Considerato** nel rispetto dei criteri di efficacia, efficienza ed economicità, ricorrono le condizioni per l'affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, e modificato dal decreto legislativo 19 aprile 2017, n. 56 per il servizio in oggetto, e dell'art. 55 del D.L. 77/2021 convertito con Legge 108/2021;

**Considerato** che l'installazione alla Scuola Primaria necessita di particolari sistemi di ancoraggio e fissaggio per la sicurezza degli alunni, in quanto i muri tendono a sgretolarsi e non garantiscono la tenuta dell'attrezzatura;

**tutto ciò premesso e considerato, visto gli artt. 32 e 36 del d.lgs. n. 50/2016**

#### **DETERMINA**

- di procedere mediante Ordine diretto d'Acquisto (ODA) senza bando (ai sensi degli artt. 32, 36, 37 del D.Lgs. 50/2016), all'emissione dell'ordinativo diretto a favore della Ditta: PCA snc - Via Vittorio Emanuele 68 – 26841 Casalpusterlengo (LO) P.IVA 11827630150
- l'importo complessivo della spesa è determinato in €. 28.620,00 IVA esclusa;
- la spesa sarà imputata nel Programma Annuale 2022, sull'Attività A03.108 "DIGITAL BOARD: TRASFORMAZIONE DIGITALE NELLA DIDATTICA E NELL'ORGANIZZAZIONE 13.1.2A-FESRPN-LO-202-81-F79J210081100006";
- la fornitura dovrà essere resa entro 45 giorni massimo;
- ai sensi dell'art. 31 del D.lgs. n. 50/2016 e dell'Art. 5 della Legge 7 agosto 1990, n. 241 viene individuato quale Responsabile del Procedimento, il Dirigente Scolastico;
- Il presente provvedimento verrà pubblicato sul sito istituzionale <http://www.iccasalpusterlengo.edu.it>

Il Dirigente Scolastico  
Pasqualina Lucini Paioni

*(documento è firmato digitalmente ai sensi e del c.d. Codice dell'Amministrazione Digitale e norme ad esso connesse)*