

## Oggetto: RELAZIONE PROGETTISTA

**Avviso pubblico** "Digital board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione" Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 - 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

**Codice identificativo progetto:** 13.1.2A-FESRPON-VE-2021-354

**Titolo del Progetto:** "Digital Board: trasformazione digitale nella didattica nell'organizzazione"

**CUP:** B19J21017220006

Il sottoscritto prof. **Fabio Puricelli**, Animatore Digitale dell'Istituto Comprensivo Cadoneghe, nominato "progettista a titolo gratuito" con decreto protocollo n. 0007688 - 25/11/2021 - C24c - I per il progetto 13.1.2A-FESRPON-VE-2021-354 "Digital Board: trasformazione digitale nella didattica nell'organizzazione", avendo preso visione dell'avviso prot. n. PROT. N. - 0007126 - 05/11/2021 - C24c - U, relaziona quanto segue.

## Premessa

L'Istituto Comprensivo Cadoneghe, aderendo al progetto in questione, intende offrire

- agli insegnanti e agli alunni di ogni ordine scolastico strumenti didattici innovativi, capaci di incentivare una didattica inclusiva e proiettata verso l'utilizzo delle molte risorse offerte dalla rete;
- alla segreteria strumenti utili alla dematerializzazione e digitalizzazione amministrativa

La disponibilità di monitor digitali interattivi, particolarmente nelle classi in cui non sia presente alcuna lavagna digitale, rappresenta infatti un'importante occasione di crescita per la comunità scolastica intera. Per questo, l'Istituto Comprensivo Cadoneghe vuole affiancare l'utilizzo di questa tecnologia a un adeguato percorso di formazione del personale, qualificante e funzionale al migliore utilizzo degli strumenti disponibili.

Questi strumenti risulteranno efficaci sia sul versante didattico che su quello della dematerializzazione, anche in virtù della sinergia che si potrà creare con l'utilizzo, già consolidato, della Suite Google Workspace.

### **Contributo dell'operazione all'incremento dell'utilizzo delle nuove tecnologie e la diffusione di competenze chiave nella scuola**

L'adesione all'avviso "Digital Board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione" favorirà:

- "la trasformazione digitale della didattica e dell'organizzazione delle istituzioni scolastiche"
- il miglioramento della qualità della didattica in classe e l'utilizzo di metodologie didattiche innovative e inclusive
- "il processo di dematerializzazione e digitalizzazione amministrativa delle scuole"
- la capacità di progettazione, programmazione, di valutazione e di controllo
- una cultura aperta alle innovazioni
- il rinforzo alla qualità dell'offerta formativa della scuola, attraverso il miglioramento delle competenze necessarie per un buon inserimento professionale e sociale

### **Indagine e valutazione dei bisogni**

Il sottoscritto, in accordo con il Dirigente Scolastico e il Direttore SGA, in sintonia con la Funzione Strumentale Tecnologica e con il Team per l'Innovazione, ha dunque proceduto come segue:

- Analisi del fabbisogno e rilevazioni delle necessità - verifica presenza e funzionamento della strumentazione attualmente disponibile presso l'istituto;
- Studio di fattibilità - indagine di mercato sulle prestazioni di specifiche attrezzature;
- Ipotesi di progetto - ricerca e documentazione;
- Individuazione forniture da acquisire;

### **Elenco forniture**

Conseguentemente al processo di indagine e valutazione sopra descritto, il sottoscritto elenca le forniture richieste per il conseguimento degli obiettivi prefissati:

Tipologia	Descrizione e modello	Quantità
Monitor digitale interattivo touch screen	Dimensione monitor: 65 pollici. SMART Board® MX series with iQ modello <b>SBID-MX265-V3</b>	24
Monitor digitale interattivo touch screen	Dimensione monitor: 75 pollici. SMART Board® MX series with iQ modello <b>SBID-MX275-V3</b>	7
Computer OPS	Microtech codice OPSI5A/8256W2	1
Webcam per monitor multimediale	Webcam Atlantis F930HD	1

Supporto da pavimento portatile per schermi fino a 80 kg (176 lb)	Supporto per schermi da 60-100 pollici. Carrello Vision Flat-Panel Mount (VFM) modello <b>VFM-F25</b>	14
Tavoletta grafica per firma grafometrica	Tavoletta Wacom 10 pollici <b>mod. DTU 1141</b> con software "Agi client" rilasciato da Aruba per firma grafometrica	3
Scanner fotografico	Scanner fotografico ad alta qualità. Epson Perfection V600 Photo	4
Gruppo di continuità (UPS)	Gruppo di continuità (UPS). Modello APC BK350i	2
Webcam per videoconferenze e videochiamate in Full HD	Webcam Atlantis P015-U970HD	13
Auricolari bluetooth	Auricolari bluetooth Galaxy Buds2 SM-R177NZWAITV	2
Auricolari per PC (con cavo)	Auricolari con cavo 3.5 1.8mt.	11

La suddetta fornitura risulta ottimizzata in rapporto all'importo autorizzato per il conseguimento del progetto.

La ditta fornitrice dovrà fornire monitor interattivi unitamente a un pacchetto di ore di formazione erogate presso l'istituto.

Si precisa inoltre che ad oggi in CONSIP non sono attive convenzioni per l'acquisto di monitor touch, che sono la voce economicamente più significativa del capitolato di spesa.

Letto, confermato e sottoscritto.

Cadoneghe (PD), 07 marzo 2022

Il Progettista  \_\_\_\_\_  
 prof. Fabio Puricelli