



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



ISTITUTO COMPRENSIVO SAN VALENTINO - SCAFA
SCUOLA DELL'INFANZIA, PRIMARIA E SECONDARIA DI PRIMO GRADO
65020 SAN VALENTINO IN A.C. (PE) VIA LARGO S. NICOLA
Tel.: 085/8574134 – Fax 085/8577825 - COD. FISC.: 81002100683

Email – peic81000v@istruzione.it - peic81000v@pec.istruzione.it www.icsanvalentino.edu.it

Oggetto: PROGETTO di cui all'Avviso pubblico 28966 del 06/09/2021 - FESR REACT EU – “*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. 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”**.

Codice identificativo progetto: 13.1.2A-FESRPON-AB-2021-90
CUP: H39J21007930006

La sottoscritta, Dirigente Scolastica prof.ssa Daniela D'Alimonte, in qualità di progettista a titolo non oneroso del progetto in oggetto, presenta la seguente proposta relativa alle attrezzature informatiche da acquistare per la realizzazione del progetto stesso.

TITOLO PROGETTO: Dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale nella didattica e dell'organizzazione delle istituzioni scolastiche.

PREMESSA: Il progetto prende avvio dalle indicazioni contenute nell'Avviso 28966 del 06/09/2021 finalizzato alla trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione delle istituzioni scolastiche attraverso la realizzazione di due moduli distinti. L'obiettivo del primo modulo è di dotare le aule degli istituti di nuovi monitor interattivi touch screen, strumenti indispensabili per migliorare la qualità della didattica in classe e per utilizzare metodologie didattiche innovative ed inclusive (anche in sostituzione delle LIM o delle lavagne tradizionali preesistenti); il secondo modulo è volto ad adeguare le attrezzature e gli strumenti digitali in dotazione per le postazioni di

lavoro delle segreterie scolastiche per accelerare il processo di dematerializzazione e digitalizzazione amministrativa delle scuole.

In seguito alla ricognizione effettuata dalla sottoscritta, coadiuvata dai docenti responsabili dei singoli plessi scolastici, in merito alla dotazione di attrezzature informatiche presenti o mancanti nelle aule dei tre ordini di scuola di questo Istituto, e in considerazione delle esigenze esposte dalla DSGA e dal personale amministrativo di questo Istituto in merito alle dotazioni informatiche presenti negli uffici di segreteria (ormai vetuste e con conseguenti disagi nell'esecuzione del lavoro quotidiano), si ritiene necessario procedere all'acquisto delle seguenti attrezzature informatiche per adeguare le aule scolastiche e gli uffici di segreteria di nuovi e innovativi strumenti di lavoro e/o per sostituire le dotazioni digitali attualmente in uso.

CARATTERISTICHE TECNICHE DELLE ATTREZZATURE DA ACQUISTARE:

Con la realizzazione del primo modulo, si prevede di dotare le **aule didattiche** delle scuole dell'infanzia, primaria e secondaria di primo grado dei tre plessi dell'Istituto Comprensivo San Valentino - Scafa di monitor interattivi touch screen (garantendone una distribuzione equilibrata tra gli stessi plessi e ordini di scuola), che presentino le seguenti caratteristiche minimali:

- n. 22 monitor interattivi 65" da fissare a parete.
- Sistema Android 8.0.
- Pannello antiurto, antiriflesso con luminosità adattabile alla luce della stanza.
- Risoluzione chiara e definita in 4K.
- Scrittura di più persone nello stesso momento (15/20 persone).
- Funzione mirroring.
- Monitor compatibile con tutti i sistemi di video conferenza.
- Monitor Touch screen utilizzabile con penna touch e direttamente con le dita delle mani.
- Possibilità di scaricare applicazioni.
- Staffa per montaggio a parete.
- Monitor completo di slot OPS (Intel I5) che utilizza Android integrato ma ha la possibilità di gestire altri OS come Windows o Linux.
- Modulo wi-fi integrato. • Condivisione di qualsiasi contenuto multimediale sia da PC – Mac Smartphone e Tablet.

(Servizi aggiuntivi): • Garanzia 36 mesi • Intervento di assistenza tecnica in 6 ore c/o la sede con sostituzione immediata del monitor danneggiato con altro di uguale dimensione • Installazione a parete comprensiva di accessori (canaline nascondi cavi, ciabatta, ecc.) inclusa.

Per una completa fruizione del monitor, si consiglia anche l'acquisto di un numero congruo di webcam con microfono.

Con il secondo modulo, per gli **uffici di segreteria**, si prevede di rinnovare le attuali postazioni PC con nuove attrezzature hardware mediante l'acquisto di:

- n. 4 PC All in One Intel Core i5 RAM Display 23".
- n. 1 monitor FULL HD LED Display 23".

San Valentino, lì 10/03/2022

Il progettista
Dirigente Scolastico
Prof.ssa D'Alimonte Daniela