



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA



## ISTITUTO COMPRENSIVO AD INDIRIZZO MUSICALE SALICE SALENTINO - GUAGNANO

Via Fontana, 17 - 73015 **SALICE SALENTINO (LE)**

\*Scuola dell'Infanzia – Scuola Primaria – Scuola Secondaria I grado\*  
tel. **0832 / 407446 - 408289 (Segreteria)** - fax **0832/723914**

Sito Internet: [www.icsalice.edu.it](http://www.icsalice.edu.it)

- **p.e.o.:** [leic85100b@istruzione.it](mailto:leic85100b@istruzione.it) - **p.e.c.:** [leic85100b@pec.istruzione.it](mailto:leic85100b@pec.istruzione.it)

C.F. n. **993057850757** codice mecc. scuola **LEIC85100B** - Codice univoco **UFRBCJ**

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) - Obiettivo specifico – 10.8 – “Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi” – Azione 10.8.6 - “Azioni per l’allestimento di centri scolastici digitali e per favorire l’attrattività e l’accessibilità anche nelle aree rurali ed interne”. - **progetto realizzazione di smart class per le scuole del primo ciclo.**

**Cod.N.P.: 10.8.6AFESRPON-PU2020-221 - C.U.P. J22G20000520007**

### Progetto esecutivo

Tipologia “Smart class” - Titolo progetto '#La scuolanonsiferma'

### Descrizione progetto

La sottoscritta Dirigente Scolastica pro tempore dell’Istituto dott.ssa Gerarda Marra, facendo seguito all’assunzione di incarico di Progettista per la realizzazione di smart class per le scuole del primo ciclo, prot. 0001598/VIII.1 del 20/05/2020, ha provveduto a redigere un progetto volto a dare esecuzione all’iniziativa del P.O.N. FESR di che trattasi.

Il presente progetto ha l’obiettivo di realizzare classi virtuali adatte a consentire agli studenti dell’Istituto forme di didattica digitale.

Con questa iniziativa la scuola quindi intende fornirsi dei supporti strumentali (notebook) utili a portare la didattica nelle case degli studenti e delle studentesse nei periodi di sospensione delle attività in presenza, a seguito delle misure restrittive adottate a causa della diffusione dell’epidemia da Covid 19. Oltre a prevedere il comodato d'uso per studenti e studentesse, il materiale acquistato potrà essere utilizzato nelle attività didattiche della fase post-emergenziale.

Sulla base delle indicazioni fornite, tenuto conto delle necessità della scuola, è stata svolta prioritariamente un’indagine di mercato sulla piattaforma Consip per verificare la disponibilità dei notebook in convenzione e le caratteristiche tecniche disponibili. È stato verificato che, rispetto alla progettazione originaria, i prodotti disponibili in Convenzione Consip possono rispettare le esigenze

dell'Istituto con riferimento alle caratteristiche tecniche. Pertanto sulla base della disponibilità finanziaria di € 11.700,00 si formula la seguente tabella di descrizione tecnica di acquisto dei dispositivi multimediali:

### Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità
<b>PC Laptop (Notebook)</b>	<p>Notebook - Modello: THINKBOOK 15-IML Windows 10</p> <p>Descrizione tecnica: Personal computer portatile per basse esigenze di mobilità (desktop replacement) con sistema operativo Windows 10 - Acquisti verdi: SI - Durata assistenza (on site) [mesi]: 36 - Note: Inclusi: borsa, cavo di rete 3 mt., cavo bloccaggio con chiave, mouse esterno USB (due tasti + scroll con funzione terzo tasto)</p> <p>Risoluzione dello schermo (hxv) [pixel]: 1920x1080 - Dimensioni dello schermo [pollici]: 15,6 - Hard disk [gb]: 1000 - Peso [kg]: 1,98 - Tipologia di benchmark prestazionale: BAPCO MobileMark2014 - Audio: HD audio Realtek ALC3287 - Chipset: Integrato con il processore - Controller grafico: Intel UHD - Dimensioni (lxhxp) [mm]: 36.4 x 24.5 x 1.89 cm - Dispositivo di puntamento: Touchpad integrato - Porte: 1 RJ45, 2 USB 3.1, 2 USB Type-C di cui una con funzione Display Port, 1 USB 2.0, 1 HDMI, 1 microfono e cuffie combo jack - Scheda di rete lan: Ethernet (10/100/1000) - Tastiera: Italiana con simbolo Euro - Tipologia benchmark durata batteria: BAPCO MobileMark2014 - Tipologia dello schermo: LCD retroilluminazione LED - Tipologia hard disk: Serial ATA 3 - Valore di benchmark durata della batteria [minuti]: 637 - Valore di benchmark prestazionale: 2039 - Tipo batteria: 3 celle 57 Wh - Protocolli: WI-FI - Dispositivo wpan: Bluetooth 5.0 - Memory card reader: SD Card reader integrato - Tipologia memoria ram: 2666 Mhz</p> <p>- Codice articolo convenzione: PPT3L1-PCP-W-2 - Codice articolo produttore: 20RWA03RIX Prezzo per unità di prodotto: 408,09 - Processore: Intel i3-10110U - Memoria ram [gb]: 8 - Sistema operativo: Windows 10</p>	<b>24</b>
	<b>Totale comprensivo di iva €</b>	<b>11.950,00</b>

### Riepilogo Spese Generali

Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Progettazione	(€ 195,00)	€ 195,00
Spese organizzative e gestionali	(€ 845,00)	€ 845,00
Pubblicità	(€ 130,00)	€ 130,00
Collaudo	(€ 130,00)	€ 130,00
<b>TOTALE SPESE GENERALI</b>	<b>(€ 1.300,00)</b>	<b>€ 1.300,00</b>
<b>TOTALE FORNITURE</b>		<b>€ 11.700,00</b>
<b>TOTALE PROGETTO</b>		<b>€ 13.000,00</b>

Salice Salentino, 12 giugno 2020

Il Dirigente Scolastico  
(Dott.ssa Gerarda Marra)\*

\* Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 (C.A.D.), s.m.i. e norme collegate.