



LICEO QUADRI

Avviso pubblico per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole

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 13.1.1 “Cablaggio strutturato e sicuro all’interno degli edifici scolastici”

**Progetto
esecutivo**



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



LICEO QUADRI

Stato attuale

Attualmente la scuola è provvista di n. 36 digital board acquisite grazie al relativo progetto PON indirizzato a questo intervento, che dovranno essere presenti nella totalità delle 48 aule.

La dotazione di arredi è costituita da n. 100 tavoli modulari, n. 400 sedie impilabili, leggere e resistenti perfette per le aule "ordinarie", n. 80 sgabelli per i laboratori e n. 90 sedie con tavolino a ribalta.



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

Proposta progettuale

1. Acquisizione di arredi per l'innovazione didattica:
 - a. N. 24 tavoli modulari pieghevoli con ruote
 - b. N. 2 carrelli per ricarica visori 3d
 - c. N. 1 carrello per trasporto mixer digitale
 - d. N. 3 tavoli per conferenze, con salva gonne, di facile movimentazione
2. Acquisto di n. 17 Digital Board per dotare tutti gli spazi (A001 - A003 – A004 – A101 – A102 – A105 – A201 – A202 – A301 – A302 – A305 – B104 5 future nuove aule + 1 Lab. Fisica) di questo dispositivo per una didattica innovativa;
3. Acquisto di n. 31 postazioni *All-in-one* per gestione contenuti 3D con le seguenti caratteristiche:
 - a. Processore i7 di 12ma o 13ma generazione
 - b. 16 GB RAM
 - c. Unità disco SSD da 512 GB
4. Acquisto di n. 31 visori 3D dotati di software dedicato.
5. Realizzazione di tre ambienti speciali, a disposizione di tutte le classi della scuola, dotate di sistemi di trasmissione Audio/Video con possibilità di streaming anche su piattaforme disponibili nei social network mediante l'acquisto di:
 - a. Aula Magna:
 - i. N. 1 Video production system (PEARL 2)
 - ii. N. 1 Sistema completo DANTE per trasmissione e ricezione segnali Audio/Video via Ethernet da e verso tutta la scuola
 - iii. N. 2 subwoofer da almeno 100 W RMS
 - iv. N. 1 Mixer Digitale con possibilità di connessione ethernet
 - b. Spazio multiculturale:
 - i. N. 8 Portatili (i7,16Gb RAM, 512Gb SSD)
 - ii. N. 1 Scheda Video alte prestazioni AMD RADEON W6800
 - iii. Servizio di installazione di una telecamera PTZ, in nostro possesso, con sistema di registrazione e streaming

c. Ambiente della creatività:

- i. N. 1 batteria elettronica
- ii. N. 1 chitarra
- iii. N. 2 casse amplificate
- iv. N. 1 Subwoofer amplificato
- v. N. 4 Microfoni
- vi. N. 4 Active DJ Box

d. Interventi Edilizi:

- i. N. 1 Rifacimento palco Aula Magna per adattarlo alle nuove esigenze
- ii. N. 1 Realizzazione di un ambiente Regia in Aula Magna
- iii. Aumento punti presa nella scuola per permettere veicolazione segnali Dante

Paolo Jacolino

