



## PROGETTO TECNICO

### ISTITUTO LICEO TASSO ( SA)

LICEO CLASSICO STATALE "T. TASSO"  
SALERNO  
Prot. 0008886 del 27/09/2023  
VI-10 (Entrata)

## Piano scuola 4.0 – azione 2- next generation labs – laboratori per le professioni del futuro

In riferimento al progetto in oggetto, con decreto M4C113-2-2022-962 il sottoscritto Ing Giovanni De Lucia, accettato l'incarico come progettista e perso atto delle linee progettuali espresse in fase di presentazione dalla Scuola, viste le attuali esigenze e le criticità emerse in fase di sopralluogo dispone il presente piano d'acquisto.

Nello specifico si intendono precisare i seguenti punti del progetto:

Il progetto prevede la realizzazione di un museo virtuale ovvero di un aula immersiva con pannelli interattivi di circa 6,5 metri di lunghezza, gestiti da un server dedicato con tutte le funzioni di controllo dei videoproiettori oltre alla gestione dei contenuti didattici. Un tablet di controllo per il docente consente al docente di gestire il sistema di multiproiezioni in modo intuitivo e rapido.

In uno spazio adiacente verrà realizzato il laboratorio per la web radio.

Gli spazi destinati ai laboratori precedentemente indicati andranno adeguati sia da un punto di vista elettrico che di connettività oltre alla posa in opera di nuovi corpi illuminanti.

Il progetto prevede inoltre la realizzazione di un laboratorio multimediale indicato nelle linee progettuali della scuola come "Digital Humanities" che prevede la fornitura e posa in opera di 22 Pc All in One, software di gestione aula, Smartboard 65". Inoltre si prevede la fornitura di un laboratorio mobile con 22 notebook e relativo carrello di ricarica.

### LABORATORI PER LE PROFESSIONI DIGITALI DEL FUTURO

ATTREZZATURA	QTA
<b>AULA IMMERSIVA</b> AULA O AMBIENTE IMMERSIVO ITS a soluzione - di oltre 6,5 m totali di base - a L'interattività è assicurata dalla funzione "Finger Touch" continua senza interruzione tra i 3 schermi. 3 videoproiettori Luminosità 3.600 lumen Risoluzione Full HD 1080p, 1920 x 1080, 16:9 Alta definizione Full HD, Aspect Ratio 16:9 Rapporto di contrasto 2.500.000 : 1 Sorgente luminosa Laser Sorgente luminosa 20.000 ore EB 735 Fi con unità di tocco 1 struttura completa di 3 pannelli SCREENLINE - Versione STAND ALONE - 1 Server PER contenuti LICENZA Edu. 3 anni 1 Tenda oscurante motorizzata - dimensioni cm. 600x250 ( Si richiede prodotto di Primaria marca con caratteristiche minime come indicato, modello di riferimento Epson EB-735Fi videoproiettore interattivo laser con Finger touch unit e staffa, IM3-EPS001 )	1

<b>LABORATORIO MULTIMEDIALE RETE DATI LAN + WIFI</b> FORNITURA E POSA IN OPERA DI 25 PUNTI RETE DATI CAT6 , PHOT SPOT WIFI IN AULA , CANALIZZAZIONE , ARMADIO RACK COMPLETI DI SWITCH GIGABIT 2X 16 PORTE UPLINK IN FIBRA , CONNESSIONE IN FIBRA ALL'ARMADIO DI PIANO	1
<b>LABORATORIO MULTIMEDIALE ADEGUAMENTO ELETTRICO</b> ADEGUAMENTO ELTRICO CON SOSTITUZIONE CORPI ILLUMINANTI CON PLAFFONIERE TIPO - Pannello Led 45W 1200 x 300 mm 6000K° Senza Driver	4
<b>ADEGUAMENTO EDILIZIO AULE CON POSA IN OPERA DI PARETE IN          MATTONI IN CEMENTO AREATO</b>	1

In fede

Ing. Giovanni De Lucia



Brusciano 25-09-2023

