



## VET DIGITAL INNOVATION 2023

“Progetto finanziato con il Piano Sviluppo e Coesione Veneto – FSC 2021-2027  
Stralcio (Delibera CIPESS 79/2021) -Area tematica 11 Istruzione e Formazione –  
Settore 11.02 Educazione e Formazione

L'intervento Vocational Education and Training VET Digital Innovation è volto a migliorare la dotazione infrastrutturale dei laboratori delle Scuole della Formazione Professionale della Regione Veneto per garantire percorsi formativi di qualità in linea con i fabbisogni del sistema economico regionale, attraverso l'evoluzione tecnologica dei laboratori, con particolare riferimento ai settori interessati dalla transizione verde e digitale, a supporto della didattica.

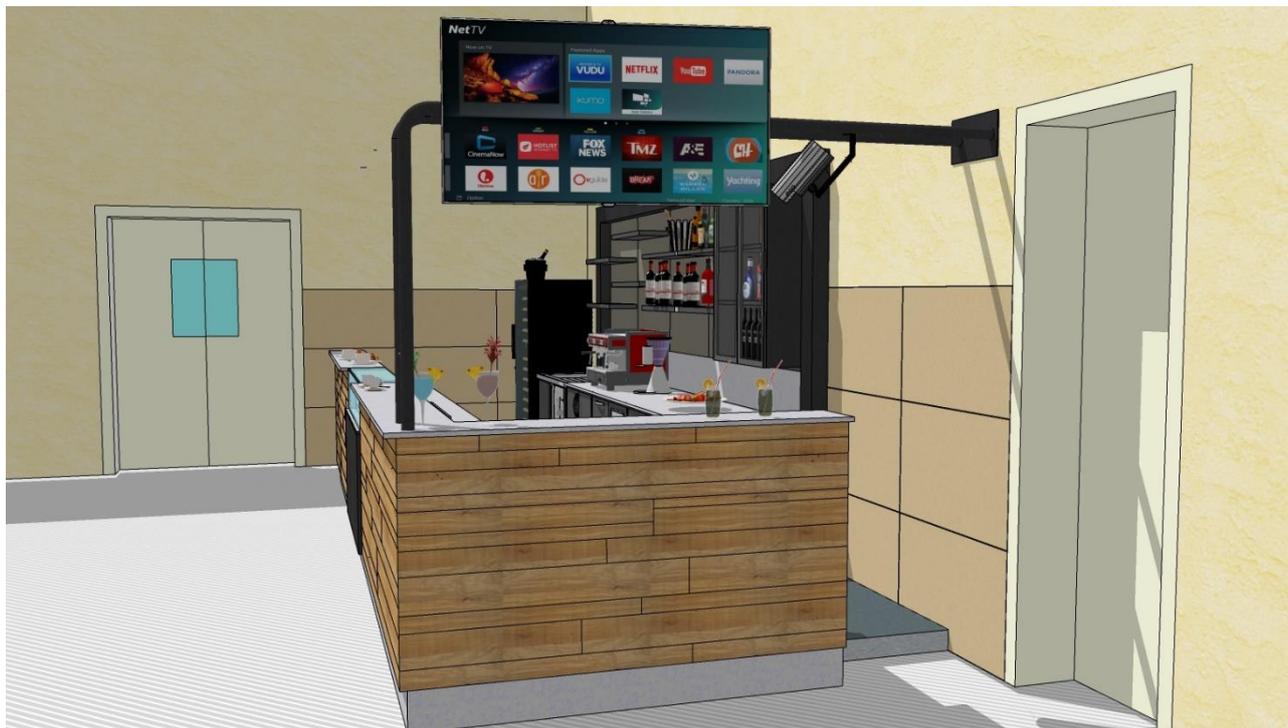
Il sostegno pubblico concesso è di Euro: 81.200,00

### LABORATORIO BAR 4.0

L'attuale laboratorio bar, inserito come isola nell'ambiente SALA&BAR, viene utilizzato dagli studenti, quantificati in 120 allievi circa annui, che hanno scelto o che intendono intraprendere il percorso formativo di qualifica professionale “Operatore alla Ristorazione dei servizi sala e bar” e relativo percorso di studi per il conseguimento del diploma professionale di “Tecnico dei servizi sala e bar”. La sua conformazione è studiata allo scopo di fornire una preparazione tecnico-operativa per la specifica figura professionale relativamente allo studio e all'utilizzo delle attrezzature e dei prodotti del bar. Viene altresì sfruttato per eventi, attività di impresa simulata e compiti di realtà come vero e proprio simulatorio aziendale.

Oltre a necessitare di un aggiornamento estetico, l'ambiente richiede un intervento di ammodernamento strutturale, prevedendo la sostituzione dell'attuale bancone. L'inserimento di una telecamera puntata sul top dello stesso, associata ad un ledwall/monitor, permette a tutti i presenti (e assenti da remoto o in differita) di seguire la lezione e poterla eventualmente registrare e rivedere, rendendolo didatticamente più funzionale, accattivante, efficiente ed efficace. L'ambiente, fin qui utilizzato esclusivamente come laboratorio tecnico-professionale operativo, si tramuta in aula didattica 4.0.





## LABORATORIO PROTOTIPI

L'attuale laboratorio informatica destinato prossimamente anche alla prototipizzazione industriale, viene utilizzato dagli studenti, quantificati in 240 allievi circa annui, che hanno scelto o che intendono intraprendere il percorso formativo di qualifica professionale "Operatore Elettrico", "Operatore Meccanico" e "Operatore alla riparazione di veicoli a motore" e relativi percorsi di studio per il conseguimento del diploma professionale di "Tecnico Elettrico", "Tecnico per la programmazione e gestione impianti di produzione sistemi CNC" e "Tecnico riparatore di veicoli a motore".

La sua conformazione è studiata allo scopo di fornire una preparazione tecnico-operativa per le specifiche figure professionali relativamente alla lettura, studio e realizzazione di disegni meccanici anche con l'ausilio di software 2D e 3D. Viene altresì oggi sfruttato per attività di videoscrittura, presentazioni digitali, fogli di calcolo, realizzazione siti web, didattica innovativa, attività di impresa simulata e compiti di realtà.

Oltre a necessitare di un rinnovamento hardware, che prevede la sostituzione degli attuali PC, l'ambiente richiede un intervento di aggiornamento e integrazione del pacchetto software Solid works, Blender, Rhinoceros. L'inserimento di una stampante 3D, e la condivisione di accesso alla stessa a tutti i PC in uso agli allievi, permette a qualsiasi studente di progettare, creare revisioni e realizzare prototipi di prodotti e strumenti. L'ambiente, fin qui utilizzato esclusivamente come laboratorio didattico informatico, si tramuta in laboratorio prototipi rendendolo didatticamente più accattivante, trasversale, efficiente ed efficace.



Inoltre, il parco macchine finora a disposizione, che conta 23 PC, verrà ampliato con altri 23 Notebook con le stesse caratteristiche software collocati all'interno di uno Smart Charger con modalità di ricarica Smart.



Home / FLSUN V400 Pre-sale



**FLSUN V400 Pre-sale**



**POR FSE 2014 -2020**  
**REGIONE DEL VENETO**

Ente di Formazione iscritto all'elenco regionale del Veneto degli organismi di formazione accreditati n. A0135

ENTE CERTIFICATO UNI EN ISO 9001:2015 Settore EA37  
Progettazione ed erogazione di corsi di formazione  
Certificato: 4935-A

