

# LegnanoNews

Le news di Legnano e dell'Alto Milanese

## Al Bernocchi di Legnano corsi di saldatura in realtà virtuale per gli studenti di Industria meccanica

Luca Interlandi · Thursday, March 28th, 2024

**Gli studenti della classe 5<sup>^</sup>O – Industria meccanica dell'ISIS Bernocchi partecipano al progetto “I4Lab@school-edizione Weld”, attività formativa sulle pratiche di saldatura organizzata da Asse4 – Rete di Imprese che si avvale del Weld Vr Simulator Center.**

**La strumentazione**, allestita da un formatore esterno nel Laboratorio CNC della scuola, **consente di lavorare in una realtà virtuale immersiva, un'esperienza altamente professionalizzante condotta in totale sicurezza.**

La proposta formativa si pone in continuità con la vocazione del Bernocchi all'innovazione tecnologica e alla collaborazione con le imprese del territorio, e con la consueta attenzione alle opportunità offerte dalla realtà lavorativa. **L'iniziativa nasce infatti da uno studio condotto da Assolavoro Datalab, l'Osservatorio dell'Associazione Nazionale delle Agenzie per il Lavoro**, da cui emerge come la figura del saldatore professionale sia una delle più richieste dal mercato e una delle più difficili da trovare. Da qui l'idea di **un corso mirato a far acquisire competenze professionali specifiche** relative alla saldatura, spendibile nelle aziende del settore metalmeccanico e dei processi di trattamento continuo.

L'esperienza consiste in **una settimana di lavoro a scuola con il Weld Vr Simulator**, che grazie al sistema di rilevamento del movimento, all'interfaccia grafica e all'uso delle torce di saldatura consente di muoversi in un ambiente virtuale a elevato realismo. Il sistema è in grado di rilevare i parametri di destrezza degli allievi e di monitorarne i progressi, consente di operare senza rischi e di ridurre le emissioni di gas e di rifiuti metallici. Alle giornate in laboratorio si aggiungono il percorso sulla sicurezza e la docenza sindacale in presenza, più le ore di formazione e preparazione tecnica in modalità FAD.

Al termine del corso, i partecipanti ricevono un attestato di partecipazione, oltre ad avere la possibilità di ottenere la Certificazione delle Competenze TS4W – Talent Skills for Work. **I più meritevoli potranno anche partecipare al Campionato della Saldatura, destinato a studenti da tutta Italia che partecipano al progetto.**

This entry was posted on Thursday, March 28th, 2024 at 8:34 am and is filed under [Legnano](#), [Scuola](#). You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. You can leave a response, or [trackback](#) from your own site.

