



WELD^{VR}

SIMULATOR



WELD VR

SIMULATOR

L'applicativo **Weld VR Simulator** rappresenta un **innovativo** strumento di formazione che consente di effettuare pratiche di saldatura realistiche in Realtà Virtuale Immersiva, riproducendo i tre processi di saldatura più diffusi (Smaw, Mig, Tig).

INNOVA IL TUO MODO DI INSEGNARE

LE PRATICHE DI SALDATURA

PERCHÉ SCEGLIERE WELD VR



Sicuro ed ecosostenibile

Nessun rischio di infortunio per l'alunno e zero emissioni di carbonio e gas e zero rifiuti metallici.



Efficace e di velce apprendimento

Monitoraggio costante dei progressi di apprendimento; massimo tempo in arco per ogni allievo.

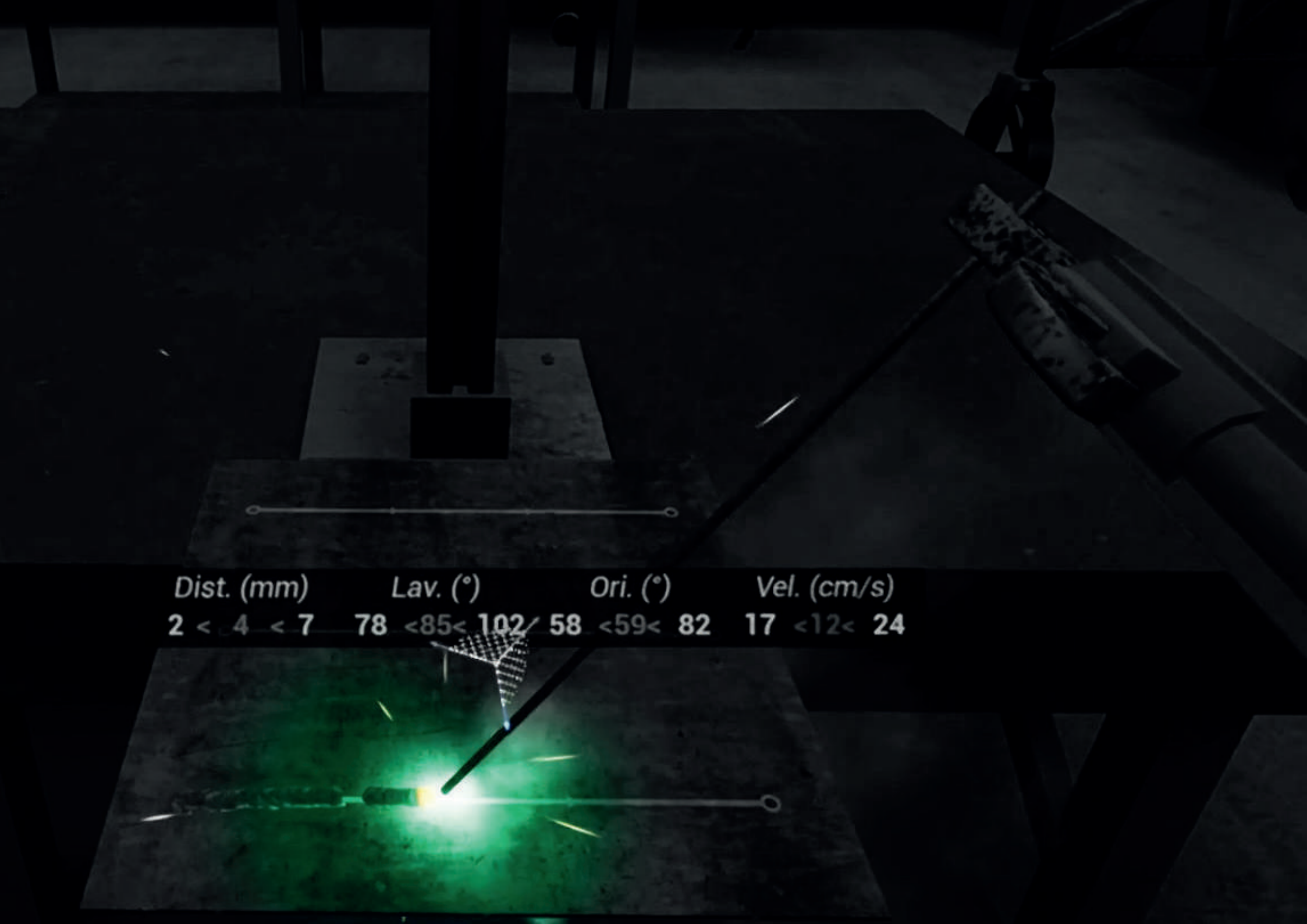


Riduzione dei costi

Eliminati tutti i costi dei materiali necessari per le esercitazioni e massimizzato il tempo dedicato agli esercizi.

COME FUNZIONA

Durante gli esercizi, il sistema Weld-VR rileva con estrema precisione il movimento dell'utente e monitora la sua destrezza manuale durante le varie posizioni di saldatura.



The image shows a robotic welding environment. A robotic arm is positioned over a workpiece. A bright green laser line is projected onto the workpiece, indicating the welding path. A data overlay is visible in the center of the image, displaying various parameters in a table format. The background is dark, and the workpiece is a light-colored metal plate.

Dist. (mm)	Lav. (°)	Ori. (°)	Vel. (cm/s)
2 < 4 < 7	78 < 85 < 102	58 < 59 < 82	17 < 12 < 24

CARATTERISTICHE PRINCIPALI



Gestione utenti per un corretto **monitoraggio** dei **progressi** dell'aula.



34 tipi di giunti per simulare i principali casi reali di saldatura.



Monitoraggio parametri: Angolo di Lavoro, Angolo di Orientamento, Velocità, Distanza.



Altezza regolabile del piano di lavoro per saldature eseguite in piedi o seduto.



2 gradi di difficoltà. Adatto a principianti ed esperti.



3 tipi di saldatura: Smaw, Mig/Mag, Tig



Selezione della mano
con la quale l'allievo
svolgerà la saldatura.



Report istantaneo
dell'esercizio con sal-
vataggio dei risultati.



BASE



DOTAZIONE KIT BASE

Weld VR simulator rappresenta un innovativo strumento di formazione che consente di effettuare simulazioni di tecniche di saldatura in tutta sicurezza mediante l'utilizzo di visore di realtà virtuale, riproducendo in maniera realistica le diverse tecniche.

- ① 1 Torcia Smaw
- ② 1 Torcia Mig/Mag
- ③ 1 Torcia Tig
- ④ 1 Porta Filler
- ⑤ 2 Tracker Vive
- ⑥ Carrello Portaccessori

PREMI

E RICONOSCIMENTI

Premio “**Innovazione**” Smau
Napoli 2020

PREMIO

smau

NAPOLI 2020

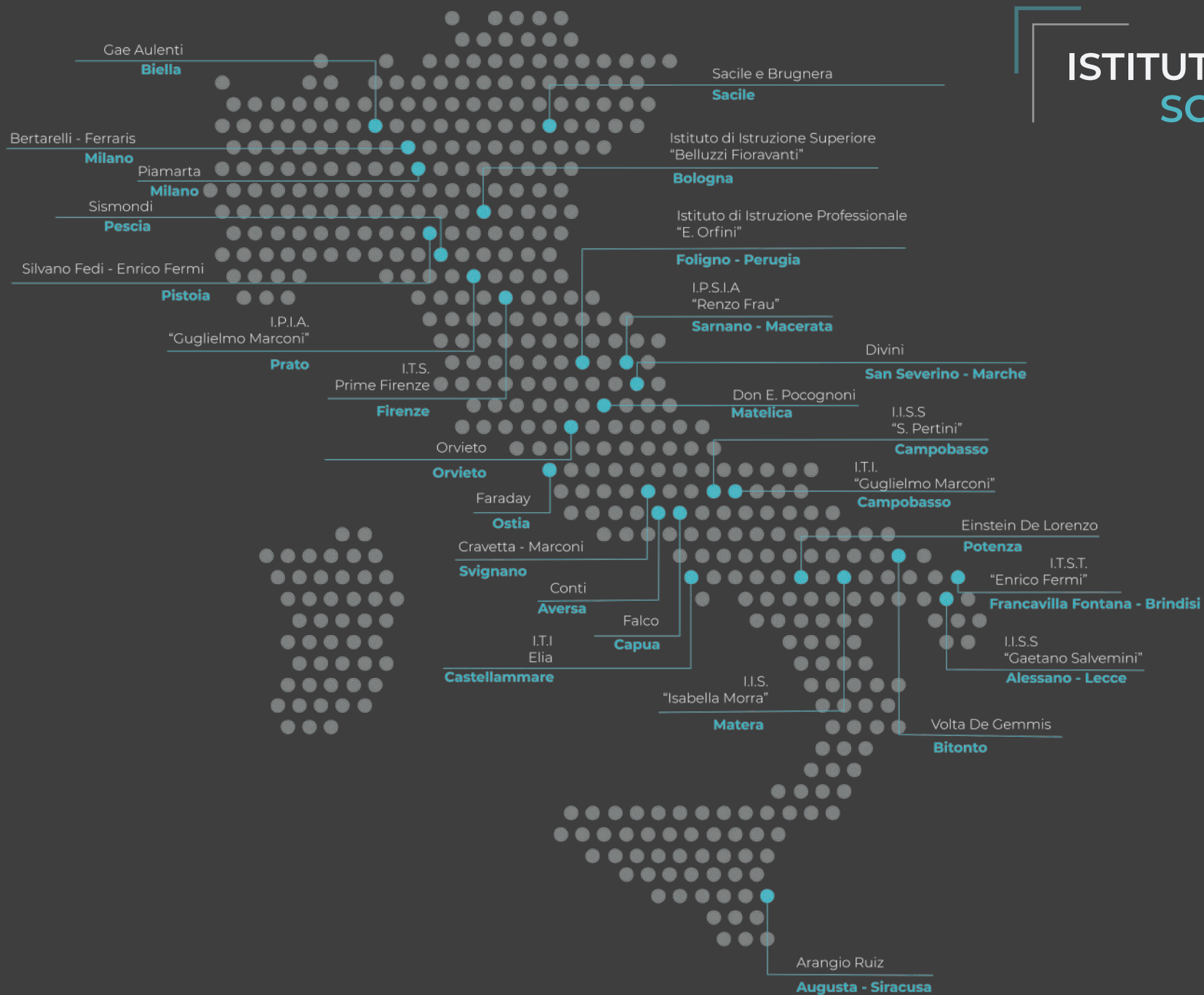
Premio “**Epic MegaGrants**”
Epic Games



Premio “**Top of the PID**”
Punto Impresa Digitale



ISTITUTI SCOLASTICI



CONTATTI



+39 320 406 2360 | UK CONTACT
+39 329 459 8241 | **+44 759 986 8655**



info@immensive.it



www.immensive.it



Powered by
immersive