



# WELD<sup>VR</sup>

## 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.

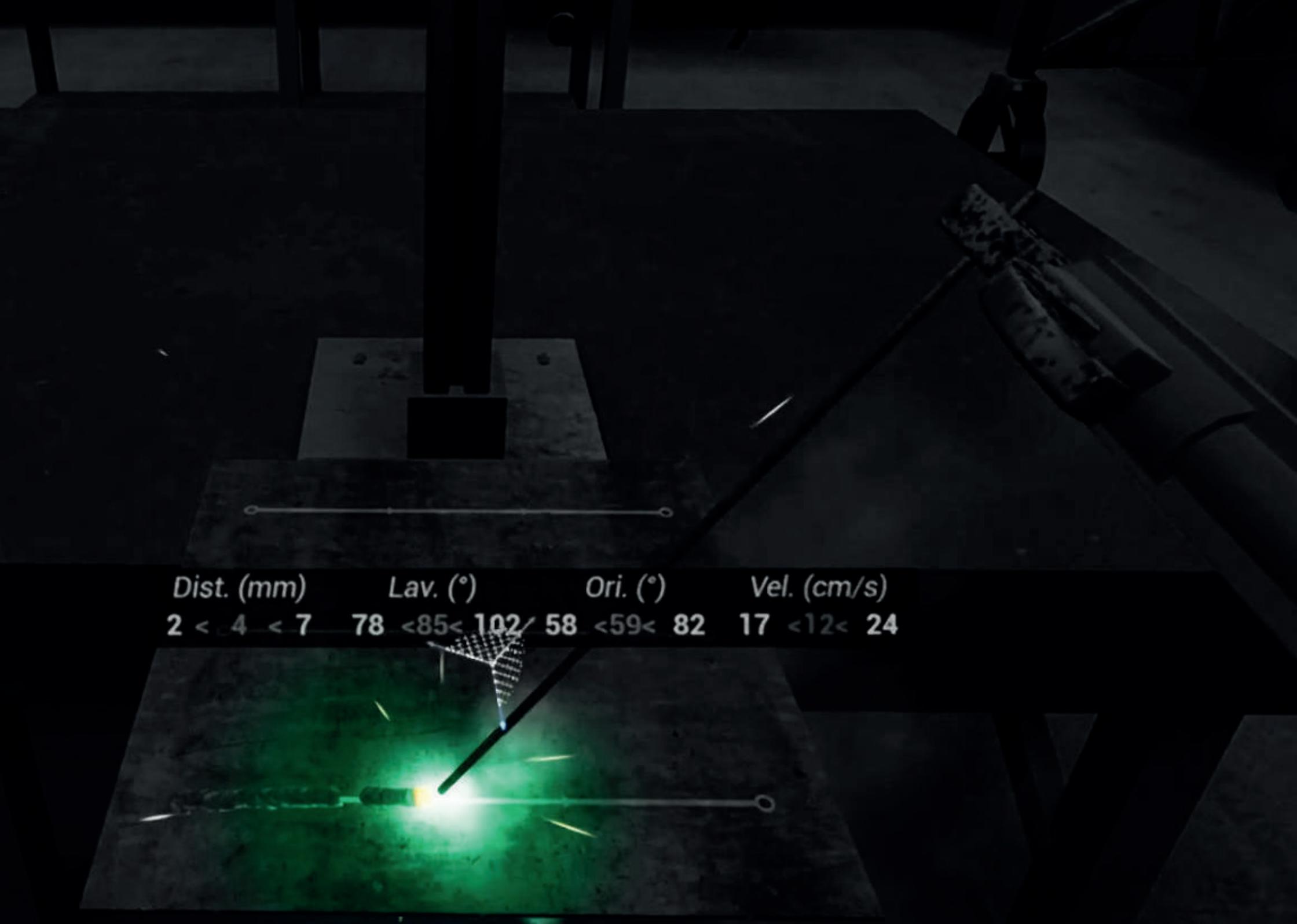


## Riduzione dei costi

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.



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

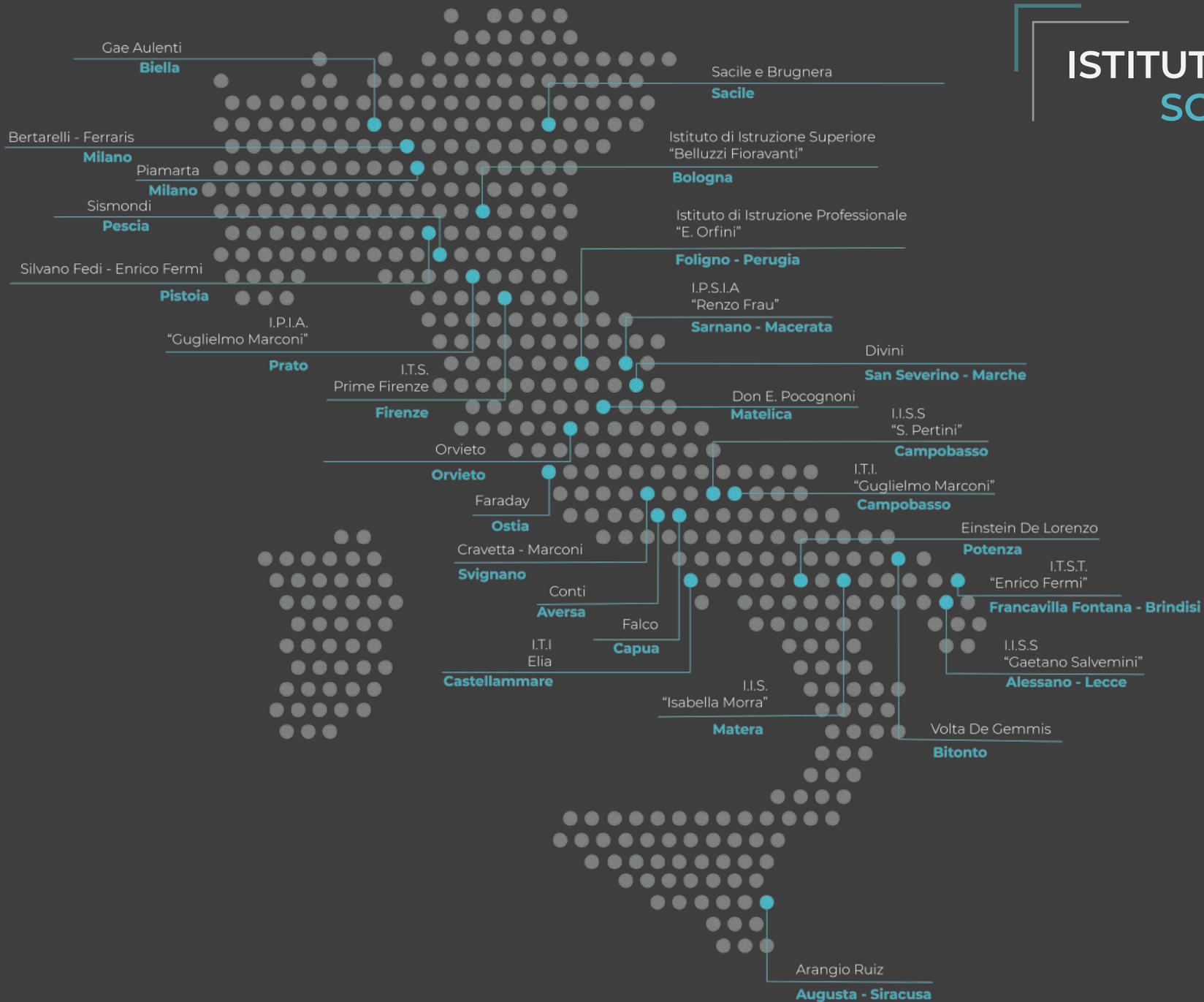
Premio “Epic MegaGrants”  
Epic Games



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](mailto:info@immensive.it)



[www.immensive.it](http://www.immensive.it)



Powered by

**immensive**