



Ministero dell' Istruzione e del Merito
Istituto Statale Istruzione Superiore "ANTONIO BERNOCCHI"
Cod. Mecc. MIIS09700T – Cod. Fiscale 92047700155
Via Diaz, 2 - 20025 LEGNANO Tel: 0331/541393-4
e-mail: segreteria@isisbernocchi.it-miis09700t@istruzione.it
PEC: miis09700t@pec.istruzione.it

Circolare n. 219

Agli studenti,
ai genitori,
ai docenti
della classe 4[^] N
del corso di Manutenzione e Assistenza Tecnica

OGGETTO: Incontro di Formazione Scuola-Lavoro (ex PCTO) con esperto dell'Istituto Italiano di Saldatura, dal titolo: ***Dimostrazione e prove con simulatore di saldatura virtuale (6 ore)***.

La classe 4[^] N del corso di Manutenzione e Assistenza Tecnica parteciperà a un incontro con un esperto dell'Istituto Italiano di Saldatura nell'ambito della nuova Formazione Scuola-Lavoro (ex PCTO).

L'incontro si terrà il **giorno 16/12/2025** nell'**aula 74** del plesso principale dell'Istituto, in via Diaz n. 2, con dimostrazione e prova di saldatura virtuale della durata di 6 ore per gli studenti.

Il programma dell'incontro prevede:

Lezione	Durata	Contenuti
1°	45 minuti	Introduzione - presentazione - tecnologia di simulazione e vantaggi
2°	1 h	Processi di saldatura - GMAW, SMAW, (GTAW) - Componenti - Funzionalità principali (modalità di saldatura, parametri, feedback) - Dimostrazione live da parte dell'istruttore
3°	3 h	Prove di saldatura - Ogni partecipante prova il simulatore - Esercizi base: esecuzione cordoni di saldatura con processo di saldatura GMAW - Esercizi base: esecuzione cordoni di saldatura con processo di saldatura SMAW - Feedback immediato e correzione errori

4°	1 h	Prove avanzate di saldatura - Modalità avanzate: saldatura in posizioni difficili, materiali diversi, eventuali prove con processo di saldatura GTAW - Analisi dei risultati: punteggi, errori comuni
5°	15 min	Conclusioni - Domande e curiosità

Gli studenti entreranno direttamente nell'aula 74 del plesso principale di via Diaz n. 2, dove resteranno per tutta la durata dell'orario scolastico, dalle ore 08:00 alle ore 14:00, seguendo il normale orario.

I docenti in orario si alterneranno regolarmente per garantire la sorveglianza.

L'attività dovrà essere autorizzata dai genitori sul registro elettronico.

Per qualsiasi informazione relativa alle modalità organizzative, contattare l'organizzatore del progetto e referente per la Formazione Scuola-Lavoro per gli indirizzi dell'area professionale dell'Istituto:

Prof. Massimo Battaglia massimo.battaglia@isisbernocchi.edu.it

Legnano, 04/12/2025

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
(Ing. Elena Maria D'Ambrosio)