

Laboratorio di Produzione e Automazione Industriale - Configurazione Intermedia



INQUADRA PER
MAGGIORI INFORMAZIONI



Un sistema formativo potenziato, concentrato sull'integrazione di produzione, smistamento e workflow di automazione complessi. Il laboratorio include sia il sistema modulare per la produzione flessibile sia un laboratorio di automazione industriale specifico per la simulazione di produzione e smistamento, consentendo esercizi più elaborati. La dotazione comprende un'area docente completa e potenziata. I dispositivi individuali per la programmazione e l'analisi sono inclusi. L'ambiente di apprendimento è completato da banchi da lavoro e arredi aggiuntivi che favoriscono la flessibilità dello spazio didattico. Questa dotazione evoluta supporta il lavoro collaborativo e la negoziazione su scelte di efficienza produttiva, consentendo agli allievi di affinare la padronanza del public speaking e la gestione di task complessi.

Obiettivi didattici

- Imparare a gestire l'integrazione di produzione, smistamento e workflow di automazione complessi
- Esercitarsi sulla simulazione di produzione e smistamento con il laboratorio di automazione industriale
- Utilizzare il sistema di automazione e le risorse potenziate per esercizi elaborati
- Sviluppare il lavoro collaborativo e la negoziazione su scelte di efficienza produttiva
- Realizzare attività di gruppo innovative sfruttando la flessibilità dello spazio didattico
- Affinare la padronanza del public speaking per la presentazione di soluzioni tecniche
- Acquisire le competenze per la gestione di task complessi di automazione industriale

Cosa include il laboratorio?

- Area per la produzione flessibile
- Area di automazione industriale per la produzione e lo smistamento
- Area Docente
- Dispositivi individuali
- Complementi d'arredo avanzati

Laboratorio adatto a:

- Automazione
- Industria

Ideale per i seguenti indirizzi di studio:

- Elettronica ed Elettrotecnica
- Industria
- Industria e artigianato per il Made in Italy
- Manutenzione e Assistenza Tecnica
- Meccanica, Meccatronica ed Energia
- Produzioni Industriali e Artigianali

Maggiori informazioni e materiale tecnico su:

www.lascoladelfuturo.it/L037_Intermedia



Sei interessato a questo laboratorio?

Contattaci allo **0871.782301** o scrivi a info@lascoladelfuturo.it per ricevere ulteriori informazioni!

Visita il nostro sito web www.lascoladelfuturo.it | © 2025 La Scuola Del Futuro - Tutti i diritti riservati