

### Progetto (in)formativo

Un corso di formazione gratuito, realizzato dalle Aziende AldAM e rivolto ai docenti degli Istituti Secondari di II grado a indirizzo meccanico, meccatronico e automazione.

### Obiettivi

Far conoscere le basi delle tecnologie meccatroniche e le loro concrete applicazioni industriali sugli impianti produttivi, attraverso sessioni formative condotte da esperti delle nostre aziende.

Trasferimento di conoscenze













I numeri della 1° edizione

- 9 Aziende partecipanti
- 173 Docenti formati a livello nazionale
- 24 Ore di docenza
- 8 Moduli del programma

### LE AZIENDE CHE PARTECIPERANNO ALL'EDIZIONE



Le lezioni si svolgeranno on line dalle 14:00 alle 18:00

MODULO DIDATTICO	DATA	DOCENZA
La logica di controllo (PLC, PC, HMI)	18 Gen	
La sensoristica	25 Gen	
Gli azionamenti industriali: attuatori e cilindri	6 Feb	
La robotica industriale: teoria e applicazioni	16 Feb	
Controlli. I sistemi di visione: HW e AI	22 Feb	
Controlli. I sistemi di visione: SW	29 Feb	
Sicurezza macchine	14 Mar	
Integrazione di sistemi e componenti	21 Mar	
Gli impianti di assemblaggio: Applicazioni industriali	28 Mar	
Industria 5.0. Le fabbriche intelligenti	4 Apr	 Automation