



ISTITUTO DI ISTRUZIONE STATALE ENRICO MEDI PALERMO
Istituto Polispecialistico Settore Istruzione e Formazione Professionale



SETTORE INDUSTRIA E ARTIGIANATO
MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA

Indirizzo meccanico



Via Leonardo da Vinci, 364 - 90135 Palermo tel. 091405108 - fax 091402083
Succursale/ Via Carta, 32 - 90146 Palermo tel. 0916891333 - fax 0916888979

www.ipsiamedi.it e-mail sede@ipsiamedi.it - pari04003@pec.istruzione.it



M.I.U.R.



REGIONE SICILIA

UNIONE EUROPEA



P.O.N. Fondo Sociale Europeo
P.O.N. Competenze per lo Sviluppo
D.G. Occupazione, Affari Sociali e pari Opportunità
D.G. Politiche regionali

Operatore meccanico

L'Operatore meccanico, interviene, a livello esecutivo, nel processo di produzione meccanica con autonomia e responsabilità limitate a ciò che prevedono le procedure e le metodiche della sua operatività. La qualificazione nell'applicazione/utilizzo di metodologie di base, di strumenti e di informazioni gli consentono di svolgere attività relative alle lavorazioni di pezzi e complessivi meccanici, al montaggio e all'adattamento in opera di gruppi, sottogruppi e particolari meccanici, con competenze nell'approntamento e conduzione delle macchine e delle attrezzature, nel controllo e verifica di conformità delle lavorazioni assegnate, proprie della produzione meccanica.

Titolo rilasciato

Qualifica professionale di Operatore meccanico con validità nazionale ed europea. Acquisita la qualifica è possibile accedere al diploma quadriennale.

Qualifica triennale



Tecnico per la conduzione e la manutenzione di impianti automatizzati

Il Tecnico per la conduzione e la manutenzione di impianti automatizzati interviene con autonomia, nel quadro di azione stabilito e delle specifiche assegnate, contribuendo - in rapporto ai diversi ambiti di esercizio - al presidio del processo di produzione automatizzata, attraverso la partecipazione all'individuazione delle risorse strumentali e tecnologiche, la predisposizione e l'organizzazione operativa delle lavorazioni, l'implementazione di procedure di miglioramento continuo, il monitoraggio e la valutazione del risultato, con assunzione di responsabilità relative alla sorveglianza di attività esecutive svolte da altri. La formazione tecnica nell'utilizzo di metodologie, strumenti e informazioni specializzate gli consente di svolgere attività relative al processo di riferimento, con competenze relative alla produzione di documentazione tecnica, alla conduzione, al controllo e alla manutenzione di impianti automatizzati.

Diploma quadriennale

quinto anno

Gli studenti che intendono proseguire gli studi dopo il diploma quadriennale per il conseguimento del Diploma quinquennale di Istruzione Secondaria Superiore, possono frequentare un corso annuale per l'accesso all'Esame di Stato.