

Denominazione Figura / Profilo / Obiettivo	Addetto agli impianti automatizzati
Edizione	2016
Professioni NUP/ISTAT correlate	<ul style="list-style-type: none"> ● 7.1.7.1 - Operatori di catene di montaggio automatizzate ● 7.2.1.1 - Operai addetti a macchine utensili automatiche e semiautomatiche industriali
Attività economiche di riferimento: ATECO 2007/ISTAT	<ul style="list-style-type: none"> ● 25.62 - Lavori di meccanica generale ● 28.11 - Fabbricazione di motori e turbine (esclusi i motori per aeromobili, veicoli e motocicli) ● 28.29 - Fabbricazione di altre macchine di impiego generale nca ● 28.41 - Fabbricazione di macchine utensili per la formatura dei metalli ● 28.49 - Fabbricazione di altre macchine utensili ● 28.91 - Fabbricazione di macchine per la metallurgia ● 28.99 - Fabbricazione di macchine per impieghi speciali nca (incluse parti e accessori) ● 29.10 - Fabbricazione di autoveicoli ● 29.20 - Fabbricazione di carrozzerie per autoveicoli, rimorchi e semirimorchi ● 30.91 - Fabbricazione di motocicli (inclusi i motori) ● 33.12 - Riparazione e manutenzione di macchinari
Area professionale	MECCANICA IMPIANTI E COSTRUZIONI
Sottoarea professionale	Meccanica; produzione e manutenzione di macchine; impiantistica
Descrizione	L'Addetto agli impianti automatizzati, su specifiche prescrizioni/indicazioni di un tecnico responsabile dell'area, effettua attività di conduzione, monitoraggio, manutenzione periodica ed ordinaria di impianti automatizzati e/o centri di lavoro. L'addetto agli impianti automatizzati ha una professionalità che permette l'inserimento in ambito produttivo di aziende di qualsiasi dimensione come:- conduttore di impianti automatizzati e/o sistemi automatizzati e successiva verifica funzionale, con procedure assegnate;- manutentore di sistemi automatizzati con interventi limitati a piccole modifiche hardware e software, necessarie alla messa a punto, con procedure e specifiche tecniche fornite.
Livello EQF	2

Certificazione rilasciata	QUALIFICA
Processo di lavoro caratterizzante	CONDUZIONE DI SISTEMI AUTOMATIZZATI <ul style="list-style-type: none"> • A - Conduzione impianti automatizzati

PROCESSO DI LAVORO - ATTIVITA'	COMPETENZA
A - Conduzione impianti automatizzati ATTIVITA' <ul style="list-style-type: none"> • Predisposizione dell'impianto • Settaggio della macchina • Avviamento dell'impianto • Monitoraggio dell'impianto • Controllo del prodotto 	<ul style="list-style-type: none"> • 1 - Condurre impianti automatizzati, valutando l'impiego delle risorse al fine di una loro ottimizzazione

COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI
<ul style="list-style-type: none"> • 1 - Condurre impianti automatizzati, valutando l'impiego delle risorse al fine di una loro ottimizzazione

COMPETENZA N. 1	
<u>Condurre impianti automatizzati, valutando l'impiego delle risorse al fine di una loro ottimizzazione</u>	
ABILITA' MINIME	CONOSCENZE ESSENZIALI
<ul style="list-style-type: none"> • Applicare procedure di programmazione • Utilizzare linguaggi di programmazione • Adottare criteri di economicità, efficacia ed efficienza • Applicare metodiche per la rilevazione di anomalie e non conformità • Adottare procedure valutative a supporto del miglioramento continuo degli standard di risultato 	<ul style="list-style-type: none"> • Elementi di disegno • Elementi meccanici, pneumatici, elettrici/elettronici dell'automazione • Tecnologia dei materiali • Tecnologie informatiche per la gestione di impianti industriali • Macchine utensili a controllo numerico • Processi di lavorazione automatizzati • Sistema Qualità • Tecniche di ottimizzazione del processo produttivo