



ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO INDUSTRIA E ARTIGIANATO  
 "O. Ricci"

QUALIFICA di OPERATORE MECCANICO

Sussidiarietà

Accordo Stato Regioni 01 agosto 2019

**QUALIFICA di 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

*Al termine del 3° anno di corso l'allievo potrà conseguire la QUALIFICA leFP previo superamento dell'esame di Qualifica.*

**Professioni :**

- Artigiani e operai specializzati
- Montatori di carpenteria metallica
- Attrezzisti di macchine utensili e affini
- Meccanici e montatori di macchinari industriali ed assimilati

**Attività economiche di riferimento:**

- Fabbricazione di prodotti in metallo
- Fabbricazione di macchinari e di attrezzature

**Quadro orario e discipline**

DISCIPLINE		BIENNIO		MONOENNIO
		cl. 1 <sup>a</sup>	cl. 2 <sup>a</sup>	cl. 3 <sup>a</sup>
		ore sett. di lezione		
Discipline area comune	Lingua e letteratura italiana	4	4	4
	Lingua inglese	3	3	2
	Storia	1	1	2
	Matematica	4	4	3
	Diritto ed economia	2	2	
	Scienze motorie e sportive	2	2	2
	Geografia	1	1	
	Religione o attività alternative	1	1	1
Discipline area di indirizzo	Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	2	
	Scienze integrate:fisica	3	3	
	Tecnologie dell'Informazione e della comunicazione	2	3	
	Laboratori tecnologici ed esercitazioni	6	6	5
	Tecnologie meccaniche ed applicazioni *			5
	Tecnologie elettrico-elettroniche ed applicazioni *			4
	Tecnologie e tecniche di installazione e manutenzione *			4
<b>Totale ore settimanali</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	

(\*) Ore di copresenza con insegnanti Tecnico Pratici  
 Nel BIENNIO le ore di copresenza settimanali sono complessivamente 6.  
 Nella 3<sup>a</sup> classe le ore di copresenza settimanali sono complessivamente 9

**ALTERNANZA SCUOLA LAVORO**

*Gli alunni dell' IPSIA "O. Ricci" che frequentano le classi seconde, terze, quarte e quinte svolgeranno periodi di alternanza scuola-lavoro in aziende dei settori specifici presenti nel territorio del fermano.*

*L' esperienza permetterà agli allievi di avere un primo approccio con il mondo del lavoro, mettendoli alla prova in aziende attentamente selezionate che garantiscono una particolare cura nel seguirli e nel perseguire gli obiettivi concordati con l'Istituto. Il tutor scolastico si occuperà dell'intera organizzazione dei tirocini e seguirà gli allievi durante tutto il periodo, mantenendo i contatti con le aziende e le famiglie per assicurare la migliore riuscita dell'esperienza, intervenendo nella risoluzione di eventuali problematiche.*