



ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE  
«Ranieri Mario COSSAR - Leonardo da VINCI»

Settori: Servizi - Industria e Artigianato  
-Istruzione e Formazione Professionale  
34170 GORIZIA – Viale Virgilio, 2  
Cod. fisc. 91021420319 pec: gois00300t@pec.istruzione.it  
e-mail: gois00300t@istruzione.it-  
istitutoprofess.go@libero.it  
[www.cossardavinci.com](http://www.cossardavinci.com)



a.s. 2016/2019

## PERCORSI TRIENNALI DI ISTRUZIONE e FORMAZIONE PROFESSIONALE

Accanto ai percorsi di istruzione professionale, la riforma prevede i percorsi di Istruzione e Formazione Professionale (**IeFP**), finalizzati al conseguimento di qualifiche e diplomi professionali ed all'inserimento lavorativo. L'offerta formativa dell'Istituto "Cossar da Vinci" presenta percorsi IeFP autorizzati dalla Regione FVG in regime di sussidiarietà, con modalità complementare.

Con la riforma i percorsi di Istruzione e Formazione Professionale oltre alle competenze professionali forniscono allo studente una formazione educativa e culturale. Il sistema di IeFP di secondo ciclo e Superiore comprende percorsi che realizzano profili ai quali conseguono certificazioni e qualificazioni professionali di differente livello.

### INDIRIZZI DI QUALIFICA DI 3 ANNI - I.EF.P

<b>corsi</b>	<b>Figura Triennale</b>
1	Operatore Elettronico – installatore di apparecchiature elettroniche civili e industriali
2	Operatore Meccanico-Meccanico attrezzista procedure cad-cam

### INDIRIZZO DI DIPLOMA PROFESSION. DI TECNICO IV - I.EF.P

<b>corsi</b>	<b>Figura al termine del IV anno</b>
1	Tecnico elettronico
2	Tecnico per la conduzione e manutenzione di impianti automatizzati

I percorsi IeFP presentano, secondo quanto prescritto dalle Linee guida regionali, una "forte attenzione allo sviluppo delle competenze degli allievi basata sull'attività pratica, pur garantendo il raggiungimento

degli standard minimi nazionali sulle competenze di base”. Si privilegiano quindi aspetti meno teorici e più orientati al lavoro, senza tuttavia rinunciare ad una adeguata formazione culturale di base. Le competenze tecnico-professionali sono quelle specifiche concernenti i contenuti professionali della figura nazionale di riferimento.

La percentuale delle ore dedicate all’area tecnica professionale, da sviluppare con le attività laboratoriali, non può essere inferiore al 40% nel triennio e al 45% nel quarto anno.

Al termine di tali percorsi è previsto il conseguimento di una Qualifica triennale ed un Diploma Professionale di Tecnico (al termine del quarto anno), titoli rilasciati dalle Regioni e riconosciuti a livello nazionale ed europeo. Dall’accordo sancito dalla Conferenza Stato-Regioni del 20 dicembre 2012 (sul rapporto di referenziazione dei titoli italiani all’EQF), recepito dal Decreto I. del 13 Febbraio 2013, **la Qualifica di terzo anno corrisponde al Terzo livello EQF (European Qualifications Framework), il Diploma Professionale di Tecnico corrisponde invece al livello Quarto EQF.**

**OPERATORE MECCANICO-Meccanico Attrezzista Procedure CadCam**

<b>OPERATORE MECCANICO</b>	<b>SETTIMANALI</b>			
<b>Area dei linguaggi:</b>	<b>1°</b>	<b>2°</b>	<b>3°</b>	<b>4°</b>
Italiano	3	3	3	3
Lingua straniera INGLESE	2	2	3	3
Educazione fisica	2	2	2	1
<b>Area scientifico-matematica:</b>				
Matematica	3	3	3	3
Scienze integrate Fisica	2	2	-	
Scienze integrate Chimica	1	1		
T.I.C. informatica	1	-	-	
<b>Area storico socio economica:</b>				
Storia	2	2	2	2
Religione	1	1	1	1
<b>Area tecnico-professionale:</b>				
Laboratori tecnologici ed Esercitazioni ITP	8	8	8	10
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	4	5		
Tecnologia meccanica e applicazioni	3	3(2)	5(3)	4(3)
Tecnologia di installazione e manutenzione	-	-	5(3)	5 (3)
<b>TOTALE ORE</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

**OPERATORE ELETTRONICO-Installatore Di Apparecchiature Elettroniche Civili e Industriali**

<b>OPERATORE SISTEMI ELETTRONICI</b>	<b>SETTIMANALI</b>			
<b>Area dei linguaggi:</b>	<b>1°</b>	<b>2°</b>	<b>3°</b>	<b>4°</b>
Italiano	3	3	3	3
Lingua straniera INGLESE	2	2	3	3
Educazione fisica	2	2	2	1
<b>Area scientifico-matematica:</b>				
Matematica	3	3	4	3
Scienze integrate della terra e biologia	-	-	-	-
Scienze integrate Fisica	2	2	-	-
Scienze integrate Chimica	1	1		
T.I.C. informatica	1	-	-	-
<b>Area storico socio economica:</b>				
Religione	1	1	1	1
Storia	2	2	2	2
<b>Area tecnico-professionale:</b>				
Laboratori tecnologici ed Esercitazioni	8	8	8	10
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	3		
Tecnologie elettroniche e tecniche applicate	4	5 (2)	5(3)	4(3)
Tecnologia di installazione e manutenzione			4(3)	5(3)
<b>TOTALE ORE</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>