



Unione europea



PROGRAMMA INVESTIMENTI  
PER LA CRESCITA E L'OCCUPAZIONE  
FONDO SOCIALE EUROPEO  
2014-2020

Progetto approvato e finanziamento dalla R.A.V.D.A. attraverso il Programma Operativo  
"Investimenti per la crescita e l'occupazione 2014/20"  
FSE VALLE D'AOSTA 2014-2020 - Avviso pubblico n. 19AE per il settore industria.  
Titolo del progetto: "Il manutentore dell'industria 4.0"  
Codice progetto: OCC.08101.19AE.0.0001.FOR - Sostegno finanziario = 499.946,27 Euro

**Termine iscrizioni  
8 luglio 2020**  
**Avvio selezioni  
15 luglio**



**Cogne Industrial School 4.0**

**Ultimi posti disponibili!**

**ai partecipanti 750\* € al mese**  
per diventare il **manutentore dell'industria 4.0**



20 mesi di corso rivolto a giovani **tra i 18 e i 29 anni** compiuti  
domiciliati in **Valle d'Aosta** disoccupati o inoccupati

**Chi si può iscrivere:**

- Tecnici manutentori, con almeno 5 anni di esperienza lavorativa
- Diplomatici o titolari di Qualifica professionale almeno di III liv. EQF in meccanica, elettrica o elettronica

\* Indennità di frequenza e borsa di studio Cogne Acciai Speciali

**CORSO DI QUALIFICAZIONE PROFESSIONALE IV liv. EQF**

Tecnico delle manutenzioni meccaniche o Tecnico delle manutenzioni elettriche  
**Durata:**

2.000 ore totali di cui 300 di stage in azienda

**Periodo:**

Settembre 2020 - Aprile 2022

**Per informazioni e iscrizioni:**

CNOSFAP Valle d'Aosta – Don Bosco  
Via Tornafol, 1 - 11024 - CHÂTILLON (AO)  
**tel:** 0166.563826

**mail:** segreteria@cnosfapvda.it  
**web:** www.cnosfapvda.it

ISTITUTI TECNICI E PROFESSIONALI ADERENTI:  
I.P.I.A. "Don Bosco" di Châtillon  
IS.I.L.T.P. "E. Brambilla" di Verrès  
I.T.P.R. "C. Gex" di Aosta



# IL MANUTENTORE DELL'INDUSTRIA 4.0

## Struttura e articolazione del percorso formativo

Area	Modulo	PARTE COMUNE		PARTE DEL PROFILO PROFESSIONALE			
		Percorso base di manutenzione industriale		Tecnico delle manutenzioni elettriche		Tecnico delle manutenzioni meccaniche	
		h Aula	h Stage	h Aula	h Laboratorio	h Aula	h Laboratorio
Competenze di base - Sapere	INTRODUZIONE ALLE MATERIE DI STUDIO E RIPASSO DEI RELATIVI ELEMENTI FONDAMENTALI	62					
	FORMAZIONE SALUTE E SICUREZZA - RISCHIO ALTO	16					
	PATENTINI CONDUZIONE MEZZI MOVIMENTAZIONE	46					
	PRIMO SOCCORSO	16					
	SICUREZZA, QUALITÀ E AMBIENTE NELLE ATTIVITÀ DI MANUTENZIONE ELETTRICA			24			
	SICUREZZA, QUALITÀ E AMBIENTE NELLE ATTIVITÀ DI MANUTENZIONE MECCANICA					24	
	INGLESE TECNICO NELLA MANUTENZIONE ELETTRICA			52			
	INGLESE TECNICO NELLA MANUTENZIONE MECCANICA					52	
	ANTINCENDIO RISCHIO ALTO NELLA MANUTENZIONE ELETTRICA			16			
	ANTINCENDIO RISCHIO ALTO NELLA MANUTENZIONE MECCANICA					16	
	RISCHIO CHIMICO NELLA MANUTENZIONE ELETTRICA			12			
	RISCHIO CHIMICO NELLA MANUTENZIONE MECCANICA					12	
<b>Totale</b>		<b>140</b>	<b>0</b>	<b>104</b>	<b>0</b>	<b>104</b>	<b>0</b>
Competenze trasversali - Saper essere	ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	10					
	RUOLO PROFESSIONALE: JOB DESCRIPTION E JOB PROFILE	10					
	PROBLEM SOLVING	10					
	QUALITÀ E CERTIFICAZIONI	10					
	ELEMENTI DI INGLESE TECNICO	50					
	PARI OPPORTUNITÀ E DIMENSIONE DI GENERE			8		8	
	TECNICHE DI COMUNICAZIONE E APPLICAZIONE NELLA MANUTENZIONE ELETTRICA			16			
	DECISION MAKING NELLA MANUTENZIONE ELETTRICA			16			
	PROJECT MANAGEMENT NELLA MANUTENZIONE ELETTRICA			16			
	TEAM WORKING E TEAM BUILDING NELLA MANUTENZIONE ELETTRICA			16			
	TECNICHE DI COMUNICAZIONE E APPLICAZIONE NELLA MANUTENZIONE MECCANICA					16	
	DECISION MAKING NELLA MANUTENZIONE MECCANICA					16	
PROJECT MANAGEMENT NELLA MANUTENZIONE MECCANICA					16		
TEAM WORKING E TEAM BUILDING NELLA MANUTENZIONE MECCANICA					16		
<b>Totale</b>		<b>90</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>0</b>
Competenze tecnico-professionali - Saper fare	FISICA ELEMENTARE	20					
	SISTEMA OPERATIVO	20					
	ELETTROTECNICA	80					
	AUTOMAZIONE	70					
	MACCHINE ELETTRICHE	80					
	MANUTENZIONE ELETTRICHE	50					
	TECNOLOGIA MECCANICA	80					
	MACCHINE UTENSILI	30					
	LAVORAZIONI AL BANCO	70					
	DISEGNO CAD	30					
	OLEODINAMICA DI BASE	40					
	ELETTROTECNICA - 2			88			
	AUTOMAZIONE - 2			80	40		
	AZIONAMENTI ELETTRICI			52	40		
	SENSORISTICA			52	40		
	LUBRIFICAZIONE					32	
	TECNOLOGIA MECCANICA - 2					116	
	SALDATURA E OSSITAGLIO					32	72
	PNEUMATICA E OLEODINAMICA					92	48
	PIANIFICAZIONE E ORGANIZZAZIONE DELLA MANUTENZIONE			84		84	
GESTIONE DELLA MANUTENZIONE			24	60	24	60	
DIAGNOSTICA E RICERCA GUASTI			24	80	24	80	
SOFTWARE			60		60		
<b>Totale</b>		<b>570</b>	<b>0</b>	<b>464</b>	<b>260</b>	<b>464</b>	<b>260</b>
Stage	STAGE		300				
<b>Totale</b>		<b>0</b>	<b>300</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>TOTALE 2000 h</b>		<b>800</b>	<b>300</b>	<b>640</b>	<b>260</b>	<b>640</b>	<b>260</b>
		<b>1100</b>		<b>900</b>		<b>900</b>	
<b>Attività propedeutiche e di accompagnamento individuale</b>							
Attività propedeutiche e di accompagnamento individuale		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Attività di promozione e comunicazione;</li> <li>• Attività di reclutamento e selezione;</li> <li>• Riconoscimento crediti ai sensi della DGR. 1940/2004</li> <li>• Attività di messa a livello preliminari;</li> <li>• Recuperi individuali in itinere;</li> <li>• Colloqui individuali per soggetti in difficoltà;</li> <li>• Esame di qualifica.</li> </ul>					
<b>Totale delle attività propedeutiche e di accompagnamento individuale</b>							
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Azioni di accompagnamento per la messa in trasparenza degli apprendimenti per riconoscimento crediti di ammissione in ingresso e degli apprendimenti acquisiti in contesti formali e informali in funzione di processi di certificazione delle competenze - per un totale di 64 ore complessive</li> <li>• Messa a livello - Massimo 142 ore preliminari all'avvio del corso (in forma individuale);</li> <li>• Attività aggiuntive di recupero (in forma individuale) - per un totale di 360 ore suddivise tra i tre percorsi;</li> <li>• Attività di supporto e accompagnamento rivolte a partecipanti che presentano maggiori fragilità, rischio marginalità, rischio abbandono - per un totale di 90 ore complessive suddivise tra i tre percorsi.</li> </ul>							