



## TECNICO DI MACCHINE A CONTROLLO NUMERICO CON AUSILIO DEL SW CATI-A

**Durata** 210 ore

### PROGRAMMA

N°	Modulo	Durata	Contenuti
1°	DOCUMENTAZIONE DEGLI INTERVENTI ESEGUITI	70	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Elementi di base di utilizzo del pc per poter accedere ai sistemi informativi di manutenzione</li><li>2. Elementi di programmi di office automation</li><li>3. Glossario dei termini tecnici</li><li>4. Gestione della scheda della macchina</li><li>5. Albero dei guasti</li><li>6. Analisi e reportistica delle anomalie di sistema e dei malfunzionamenti</li></ol>
2°	AUTOMAZIONE DEL PROCESSO PRODUTTIVO	70	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Elementi di oleodinamica</li><li>2. Elementi di PLC</li><li>3. Elementi di elettrotecnica</li><li>4. Elementi di meccanica</li><li>5. Automazione industriale e di processo</li><li>6. Programmi software per la progettazione di PLC (CATI-A V5)</li><li>7. Tecnologia e tecniche di produzione</li><li>8. Programmazione e automazione dei processi produttivi</li><li>9. Meccanismi di regolazione e parametri di funzionamento delle macchine</li></ol>
3°	RIPARAZIONE O MANUTENZIONE DEI COMPONENTI AUTOMATICI	70	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Analisi dei costi di produzione</li><li>2. Valutazione dei costi del fermo impianto</li><li>3. Elementi di elettrotecnica</li><li>4. Gestione di avarie e malfunzionamenti</li><li>5. Parametri di esercizio degli impianti</li><li>6. Tecnologia produttiva e soluzioni delle anomalie</li><li>7. Conoscenza della componentistica</li><li>8. Utilizzo delle attrezzature</li><li>9. Diagnostica e gestione dei guasti e delle riparazioni</li></ol>



### GENESIS CONSULTING

genesis@arubapec.it

www.genesisconsulting.it

Part. IVA 06092830725

Cod. Accred. Reg. Puglia H2PAP11



Ente Accreditato  
Regione Puglia  
DD n°179/2014  
DD n°590/2015  
DD n° 16/2017

Via Amendola n°172/C  
70126 Bari  
Tel 080 5484577 – Fax 080 5481431  
[genesis@genesisconsulting.it](mailto:genesis@genesisconsulting.it)

Via A. Gramsci 127/129  
71122 Foggia  
Tel 0881 665480 - 347 3912707  
[foggia@genesisconsulting.it](mailto:foggia@genesisconsulting.it)

Via Campania 22  
Via A. Gramsci n°18  
72023 Mesagne (BR)  
Tel / Fax 0831 092298  
[mesagne@genesisconsulting.it](mailto:mesagne@genesisconsulting.it)

Via Massafra n°26/m-n  
74015 Martina Franca (TA)  
Tel 080 3322725  
[martinafranca@genesisconsulting.it](mailto:martinafranca@genesisconsulting.it)