



### Contenuti principali del programma didattico

I moduli didattici sono riuniti in UFC (Unità Formative Capitalizzabili) che permettono l'analisi e il riconoscimento dei crediti formativi, sia in ingresso al percorso, che in uscita dallo stesso.

UF	Denominazione UF	N° ore
1	<b>Sistemi di relazioni e comunicazione nell'azienda digitale:</b> Lavorare in team, Processi comunicativi interni ed esterni; Strumenti digitali per la comunicazione interna ed esterna e per il lavoro in team; La relazione con il cliente; Creazione di contenuti digitali	88
2	<b>Il mondo del lavoro:</b> Diritto del lavoro e contrattualistica, Competenza imprenditoriale e autoimprenditorialità, Sicurezza	24
3	<b>Smart Industry e Smart Specialisation Strategy – S3</b>  Introduzione alla statistica per l'analisi dei dati aziendali, Industria 5.0: Impresa intelligente e sostenibile, Transizione ecologica e Transizione Digitale, Digital Strategy e data analytics. Etica delle macchine e Intelligenza Artificiale	78
4	<b>Competenze (multi) linguistiche:</b> lingua inglese livello B2, inglese tecnico	74
5	<b>Continuous Development e Continuous Integration:</b> Project Management, Software systems development cycle, DevOps Methodologies e Agile	56
6	<b>Sicurezza informatica e sistemi di rete:</b> Il GDPR, Privacy e Sicurezza dei dati, Linux e Windows, sistemi di reti (LAN, MAN, WAN), protocolli e linguaggi di trasmissione dati: HTTP, JSON, XML, Cybersecurity, Sistemi di rete per il risparmio energetico	124
7	<b>Web developing:</b> User Experience Design, HTML/ JAVASCRIPT, CSS	140
8	<b>CMS- Content Management System:</b> Wordpress, Magento	64
9	<b>Business Intelligence (analisi descrittiva dei dati):</b> Database SQL, NoSQL, Big Data, Data Warehouse, Data Shaping, Google Analytics, Microsoft power BI (Business Intelligence)	98
10	<b>Fondamenti di programmazione:</b> programmazione C++, MAUI, REACT NATIVE, programmazione JAVA	132
11	<b>Implementazione applicazioni ICT:</b> C#, Python, Project Work	144
12	<b>Transizione 5.0:</b> sviluppo di software integrati con strumenti di Intelligenza Artificiale: IoT Internet of Things, Machine Learning-ML.Net, Project work	100
13	<b>STAGE</b>	900