



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	Sistemi di relazioni e comunicazione nell'azienda digitale: 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	Il mondo del lavoro: Diritto del lavoro e contrattualistica, Competenza imprenditoriale e autoimprenditorialità, Sicurezza	24
3	Smart Industry e Smart Specialisation Strategy – S3 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	Competenze (multi) linguistiche: lingua inglese livello B2, inglese tecnico	74
5	Continuous Development e Continuous Integration: Project Management, Software systems development cycle, DevOps Methodologies e Agile	56
6	Sicurezza informatica e sistemi di rete: 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	Web developing: User Experience Design, HTML/ JAVASCRIPT, CSS	140
8	CMS- Content Management System: Wordpress, Magento	64
9	Business Intelligence (analisi descrittiva dei dati): Database SQL, NoSQL, Big Data, Data Warehouse, Data Shaping, Google Analytics, Microsoft power BI (Business Intelligence)	98
10	Fondamenti di programmazione: programmazione C++, MAUI, REACT NATIVE, programmazione JAVA	132
11	Implementazione applicazioni ICT: C#, Python, Project Work	144
12	Transizione 5.0: sviluppo di software integrati con strumenti di Intelligenza Artificiale: IoT Internet of Things, Machine Learning-ML.Net, Project work	100
13	STAGE	900