



Programma Edge Developer

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.

Unità Formative	Materia di insegnamento	Ore modulo
UFC 1	Sistemi di relazioni e piattaforma di comunicazione e collaborazione aziendali	40
UFC 2	Il mondo del lavoro	24
UFC 3	Smart Industry e Smart Specialisation Strategy-S3	86
UFC 4	Competenze (multi)linguistiche	74
UFC 5	Innovation Management e I5.0	52
UFC 6	Cybersecurity	108
UFC 7	Web Developing: User Experience Design, HTML/JAVASCRIPT, CSS	132
UFC 8	CMS- Content Management System: contenuti digitali, Wordpress	72
UFC 9	Business Intelligence: Database SQL, Big Data, Google Analytics, Microsoft power BI	76
UFC 10	Fondamenti di Programmazione: programmazione C++, programmazione JAVA	112
UFC 11	Implementazione applicazioni ICT: C#, Python	132
UFC 12	Industrial Internet of Things	92
UFC 13	Transizione 5.0: sviluppo di Edge computing integrato con strumenti A.I. - Machine Learning-ML.Net, Efficienza energetica nei sistemi di Edge computing (ISO 50001), novità in ambito digitale	100
UFC 14	Stage	900
TOTALE ORE	2000	