

Cloud Developer

PROGRAMMA

	Denominazione UFC - ITS	N° ore
1	Le relazioni in ambito lavorativo: lavorare in team, Processi comunicativi interni ed esterni anche in lingua inglese; Strumenti digitali per la comunicazione interna ed esterna e per il lavoro in team; La relazione con il cliente	40
2	Il mondo del lavoro: diritto del lavoro e contrattualistica, Autoimprenditorialità, Sicurezza	16
3	Smart Industry e Smart Specialisation Strategy – S3: Elementi di statistica, Impresa 5.0, transizione ecologica, transizione digitale, etica delle macchine e intelligenza artificiale	44
4	Competenze linguistiche: lingua inglese livello B2	72
5	Sistemi operativi GDPR e Cyber Security: Linux e Windows, Sicurezza informatica, sistemi di reti (LAN, MAN, WAN), sistemi di scambio dati: HTTP, JSON, MQTT, Cybersecurity	120
6	Programmazione Web: HTML, CSS, Javascript, Wordpress, Magento	160
7	Business Intelligence & data analytics: Database SQL, NoSQL, Data Shaping, Google Analytics, Microsoft power BI (Business Intelligence)	98
8	Linguaggi di programmazione SERVER: C++, PHP, JAVA	150
9	Linguaggi di programmazione CLIENT: C# Computer Vision (OPEN CV), MAUI, React Native	136
10	Continuous Development e Continuous Integration: Metodologie DevOps e Metodologie Agile	56



11	DIGITAL MEDIA. Strumenti di Digital Marketing (SEO, SEM, SEA), User experience design, Produzione dei contenuti multimediali (GIMP, Inkscape), Project work	148
12	Tecnologie 4.0: realtà aumentata e realtà virtuale: Basi di modellazione 3D, Realtà aumentata, Mondi virtuali e metaverso	60
13	STAGE	900

Titolo Conseguito

Il corso permette di conseguire un diploma di quinto livello. Gli ITS forniscono un titolo di studio intermedio tra il diploma di scuola superiore e il titolo universitario.

Sbocchi Lavorativi

Programmatore informatico per lo sviluppo di soluzioni web & mobile con tecnologie Cloud, una figura considerata strategica con l'evidente incremento dell'utilizzo, durante gli ultimi anni sul panorama nazionale e internazionale, delle metodologie e dei devices che lo studente imparerà ad usare.