

# Cloud Developer

## PROGRAMMA

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



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