# Cloud Developer

Ottobre 2023 – Aprile 2025

## 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 | 148 |

| | | |
|---|---|---|
| | multimediali (GIMP, Inkscape), Project work | |
| 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.