



## Fondazione ITS PRODIGI- Percorsi di Istruzione Tecnica Superiore

### Disponibilità Stage 2024

## CORSO ITS CLOUD DEVELOPER

### Tecnico Superiore per lo sviluppo di soluzioni web & mobile con tecnologie Cloud

Corso post diploma 2023/2024- Scadenza adesioni stage 23/03/2023

#### OBIETTIVI DEL CORSO

Obiettivo del corso è quello di formare giovani specializzati con **competenze tecniche per realizzare e gestire lo sviluppo di sistemi software**. Il Profilo in uscita interviene sui processi di analisi, sviluppo di prodotti/sevizi o Sistemi ICT a partire dalla valutazione delle caratteristiche tecniche del sistema complessivo fino alle prestazioni delle singole componenti tecnologiche.

#### DESTINATARI

Il corso biennale, si rivolge a **25 giovani in possesso del diploma di istruzione secondaria di secondo grado** e prevede 2000 ore complessive **di cui 900 ore di Stage**, con una didattica integrata con lezioni **in aula**; attività di **laboratorio, stage**, in Italia e all'estero, **visite didattiche, seminari e incontri** con rappresentanti del mondo imprenditoriale del settore.

#### PROGRAMMA DEL CORSO

UF	Denominazione UF	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> Introduzione alla statistica per l'analisi dei dati aziendali, Industria 5.0: Impresa intelligente e sostenibile, Transizione ecologica e 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 Cybersecurity:</b> Sicurezza informatica, Il GDPR, Privacy e Sicurezza dei dati, Linux e Windows, 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 e data analytics:</b> Database SQL, NoSQL, Data Shaping, Google Analytics, Microsoft power BI (Business Intelligence)	<b>98</b>
8	<b>Linguaggi di programmazione SERVER:</b> C++, PHP, JAVA	<b>150</b>
9	<b>Linguaggi di programmazione CLIENT:</b> C#, Computer Vision (Open CV), MAUI, REACT NATIVE	<b>136</b>
10	<b>Continuous Development e Continuous Integration:</b> Project Management, Ciclo di sviluppo dei sistemi software, Metodologie DevOps e Metodologie Agile	<b>56</b>
11	<b>DIGITAL MEDIA:</b> Strumenti di Digital Marketing (SEO, SEM, SEA), User experience design, Produzione dei contenuti multimediali (GIMP, Inkscape),	<b>148</b>
12	<b>Tecnologie 4.0: realtà aumentata e realtà virtuale:</b> Basi di modellazione 3D, Realtà aumentata, Mondi virtuali e metaverso	<b>60</b>
13	<b>STAGE</b>	<b>900</b>

**Sede del Corso:** Assoservizi srl, via Roma 2, Arezzo

**Periodo del corso:** ottobre 2023- giugno 2024

**Periodo Stage:** settembre 2024-aprile 2025

#### ADESIONE DISPONIBILITA' STAGE

Il progetto prevede l'adesione da parte delle aziende con la sottoscrizione della **Dichiarazione allegata** con indicazione del numero dei posti stage che si intendono attivare e delle mansioni che saranno assegnate all'allievo durante lo stage.

Si tratta di un'adesione **non impegnativa** in quanto verrà formalizzata solo al momento dell'inizio dello stage. Le aziende avranno la possibilità di selezionare direttamente gli allievi.

L'attivazione dello stage non comporta alcun costo a carico dell'azienda.

Si prega di inviare la Dichiarazione allegata **entro il 23/03/2023** ai seguenti indirizzi mail:

Riferimenti Assoservizi:

Gabriella Gabrielli tel. 0575/399436, [g.gabrielli@confindustriatoscanasud.it](mailto:g.gabrielli@confindustriatoscanasud.it)

Marinella Guerra tel. 0575/399452 [m.guerra@confindustriatoscanasud.it](mailto:m.guerra@confindustriatoscanasud.it)

Ilaria Deruda tel.0575/399478 [i.deruda@confindustriatoscanasud.it](mailto:i.deruda@confindustriatoscanasud.it)