



Percorso cofinanziato dall'Unione europea – PROGRAMMA REGIONALE FONDO SOCIALE EUROPEO + 2021-2027
PRIORITÀ 2 - ISTRUZIONE E FORMAZIONE – OBIETTIVO SPECIFICO 4.6 (OS f)

Tecnico superiore per la digitalizzazione dei processi con soluzioni AI Based, IoT Specialist

Codice	Modulo	ORE
1.01	Inglese tecnico di livello B2	60
1.02	Digital skill	32
1.03	Soft skill	24
1.04	Diritto e processi del mondo digitale	16
1.05	Sicurezza sul lavoro	10
1.06	Principi orizzontali e tematiche secondarie FSE+	10
1.07	Orientamento	20
1.08	Fondamenti di Informatica	32
1.09	Programmazione	80
1.10	Object Oriented Programming: introduzione	36
1.11	Object Oriented Programming: applicazioni	40
1.12	Programmazione Web: html, css, javascript	32
1.13	Ingegneria del Software	24
1.14	Basi di Dati	28
1.15	Sistemi di Elaborazione, Sistemi Operativi, architetture cloud	48
1.16	Tecnologie Internet, Cloud, IoT	28
1.17	Reti Wireless e Mobile	28
1.18	Cybersecurity	20
1.19	RFID e Localizzazione	28
1.20	Circuiti per l'IOT	24
1.21	Sistemi Digitali	24
1.22	Sistemi Analogici	24
1.23	Sensori e Attuatori	24
1.24	Gestione della virtualizzazione di server e storage nel Cloud	32
1.25	Prototipazione Rapida	36
1.26	Progettazione e sviluppo applicazioni web e mobile su architettura Cloud	24
1.27	Progettazione e sviluppo di Web Services, sistemi per l'elaborazione distribuita e SOA con accesso ai dati sul Cloud	28
1.28	Strumenti AI per l'IOT	28
1.29	IOT Industriale 1	60
TOTALE I ANNO		900
2.01	IOT Industriale 2: applicazione	24
2.02	Factory Digital Lab	60
2.03	Stage	800
2.04	Preparazione esame finale ITS	16
TOTALE II ANNO		900
TOTALE I E II ANNO		1800