



10.1.1 - Tecnico superiore sviluppatore di software, con specializzazione per l'industria 4.0
Full-Stack Developer

Anno	AREA	Codice	Modulo	ORE
1	Trasversale	1.01	Inglese tecnico di livello B2	60
1	Trasversale	1.02	Digital skill	32
1	Trasversale	1.03	Soft skill	24
1	Trasversale	1.04	Diritto e processi del mondo digitale	16
1	Trasversale	1.05	Sicurezza sul lavoro	10
1	Trasversale	1.06	Principi orizzontali e tematiche secondarie FSE+	10
1	Trasversale	1.07	Orientamento	20
1	Tecnica	1.08	Fondamenti di Informatica	32
1	Tecnica	1.09	Programmazione	80
1	Tecnica	1.10	Object Oriented Programming: introduzione	36
1	Tecnica	1.11	Object Oriented Programming: applicazioni	40
1	Tecnica	1.12	Ingegneria del Software	24
1	Tecnica	1.13	Basi di Dati e formati aperti dei Dati	48
1	Tecnica	1.14	Sistemi di Elaborazione, Sistemi Operativi, architetture cloud	48
1	Tecnica	1.15	Tecnologie Internet, Cloud, IoT	28
1	Tecnica	1.16	Reti Wireless e Mobile	28
1	Tecnica	1.17	Cybersecurity	20
1	Tecnica	1.18	Programmazione Web: html, css, javascript	32
1	Tecnica	1.19	Framework: React	60
1	Tecnica	1.20	Framework: Angular	36
1	Tecnica	1.21	Programmazione server side	36
1	Tecnica	1.22	Programmazione java framework di backend	36
1	Tecnica	1.23	Programmazione .net framework / C#	60
1	Tecnica	1.24	Progettazione e sviluppo applicazioni mobile	32
1	Tecnica	1.25	Progettazione e sviluppo applicazioni web e mobile su architettura Cloud	24
1	Tecnica	1.26	Strumenti AI per lo Sviluppo Software	28
			TOTALE I ANNO	900
2	Progettuale	2.01	Factory Digital Lab	84
2	Stage	2.02	Stage	800
2	Progettuale	2.03	Preparazione esame finale	16
			TOTALE II ANNO	900

TOTALE I E II ANNO 1800

**Percorso di Istruzione Tecnologica Superiore (ITS) in avvio nell'anno formativo 2026-2027
a valere sul Programma Regionale FSE+ 2021-2027 in attesa di approvazione da parte di Regione Liguria.**