



ITS  **ICT**
Accademia Digitale Liguria

Tecnico Superiore sviluppatore di software con specializzazione per l'industria 4.0 25/27 Edizione 15.1

ANNO	AREA	MODULO	ORE
1	Trasversale	Inglese tecnico di livello B2	60
1	Trasversale	Digital skill	32
1	Trasversale	Soft skill	24
1	Trasversale	Diritto e processi del mondo digitale	16
1	Trasversale	Sicurezza sul lavoro	10
1	Trasversale	Principi orizzontali e tematiche secondarie FSE+	10
1	Trasversale	Orientamento	20
1	Tecnica	Fondamenti di Informatica	32
1	Tecnica	Programmazione	80
1	Tecnica	Object Oriented Programming: introduzione	36
1	Tecnica	Object Oriented Programming: applicazioni	40
1	Tecnica	Ingegneria del Software	24
1	Tecnica	Basi di Dati e formati aperti dei Dati	48
1	Tecnica	Sistemi di Elaborazione, Sistemi Operativi, architetture cloud	48
1	Tecnica	Tecnologie Internet, Cloud, IoT	28
1	Tecnica	Reti Wireless e Mobile	28
1	Tecnica	Cybersecurity	20
1	Tecnica	Programmazione Web: html, css, javascript	32
1	Tecnica	Framework: React	60
1	Tecnica	Framework: Angular	36
1	Tecnica	Programmazione server side	36
1	Tecnica	Programmazione java framework di backend	36
1	Tecnica	Programmazione .net framework / C#	60
1	Tecnica	Progettazione e sviluppo applicazioni mobile	32
1	Tecnica	Progettazione e sviluppo applicazioni web e mobile su architettura Cloud	24
1	Tecnica	Strumenti AI per lo Sviluppo Software	28
TOTALE ORE/CORSO ANNO 1			900
ANNO	AREA	MODULO	ORE
2	Progettuale	Metodologie innovative per la progettazione	24
2	Progettuale	Factory Digital Lab	60
2	Stage	Stage	800
2	Trasversale	Preparazione esame finale ITS	16
TOTALE ORE/CORSO ANNO 2			900
TOTALE ORE/CORSO			1800