

TECNICO SUPERIORE PER LA DIGITALIZZAZIONE DELLE IMPRESE

Anno formativo: 2021/2022 - 2022/2023

ARCHITETTURA DEI MODULI

CONTENUTI DELLE UNITÀ FORMATIVE		ORE
M O D U L I	MODULI BASE (PRIMO E SECONDO ANNO)	208
	Competenze di base e trasversali: Inglese tecnico; Soft skills	
	Gestione aziendale ICT: Sicurezza; Organizzazione e processi aziendali; Fondamenti di analisi dati; Formazione digitale	
	MODULI TECNICO-PROFESSIONALI (PRIMO ANNO)	574
	IT fundamentals: SO: Win e Linux; Networking; Virtualizzazione; DB; Cybersecurity	
	Coding: Logica e algoritmica; C#; Framework .NET	
	Web development: Linguaggi web; Sviluppo backend; AWS	
	Sistemi di produzione: Budgeting e controllo di gestione; PLC; Tecnologie produttive	
	Project work: Project work e Agile Management	
	MODULI TECNICO-PROFESSIONALI (SECONDO ANNO)	402
	Sistemi produttivi digitali: Protocolli IoT; Sviluppo embedded; SoC e Single-Board; Edge computing; AI con Python	
	Digital Solutions: Analisi dei processi aziendali; Lean e Digital Transformation; Sistemi di manutenzione; Architetture software; Cloud per IoT; Soluzioni di Digital Transformation	
	Project work: Ideazione e realizzazione di un progetto con metodi Agile e Design Thinking	
	STAGE	800
	Stage primo anno	320
	Stage secondo anno	480
ESAME FINALE	16	
TOTALE	2000	