ITS MARCHE
TURISMO | CULTURA
NUOVE TECNOLOGIE

Percorso biennale_2026_2028
AI AGENT & FULL STACK DEVELOPER
Rif Tecnico superiore Sviluppatore software

SAN BENEDETTO DEL TRONTO (AP)

Unità formativa	Ore
Orientamento al percorso didattico e all'ingresso in azienda	30
Soft skills relazionali: comunicare e collaborare in azienda	30
Lingua Inglese	50
Diritto Digitale sicurezza IT applicati al settore di riferimento	15
Sostenibilità ed etica ambientale nella professione	10
Introduzione all'intelligenza artificiale e nuove tecnologie abilitanti	17
Organizzazione d'impresa nel settore di riferimento	12
Normativa e best practices per la gestione d'impresa	10
Elementi di statistica per la risoluzione di problemi complessi	20
Design Thinking: metodologie di sviluppo manageriale	10
Strumenti di educazione digitale in impresa	10
Laboratorio Human Being	12
Sicurezza sui luoghi di lavoro	8
Fondamenti di programmazione	80
Programmazione ad oggetti, Strutture Dati e algoritmi	90
Ambienti di sviluppo con AI, controllo versione e project management	30
Intelligenza Artificiale per Agentic AI e full-stack	70
Database relazionali	60
Database No SQL e Vector store	40
Linguaggi per il back-end	60
Sviluppo di agenti AI con strumenti low/no code	80
Office automation	15
Orchestrazione di agenti AI	80
Linguaggi per il front-end	60
Containerizzazione e deploy su cloud	30
Sicurezza applicativa e AI act	20
Project management	10
Project work	27
Startup d'impresa e lavoro autonomo	14
Stage	800
Esame finale	
Totale Biennio	1800