

AI FLOW

Titolo Percorso: "AI e automazione per l'Impresa"

Titolo rilasciato: DIPLOMA DI TECNICO SUPERIORE PER LA DIGITALIZZAZIONE DEI PROCESSI CON SOLUZIONI ARTIFICIAL INTELLIGENCE BASED

DIDATTICA PRIMO ANNO		
AREA COMPETENZE TRASVERSALI DI BASE E COMUNI		
N	Modulo	Durata in ore
1	Comunicazione e Life skills	15
2	Team Working	20
3	Informatica e Sistemi di elaborazione ed analisi dati	30
4	Matematica per ambiente tecnico	20
5	Economia ed organizzazione aziendale	20
6	Sicurezza nei luoghi di lavoro	8
7	Educazione ambientale	7
8	Lingua INGLESE	40
9	Privacy e GDPR	10
10	Fondamenti di diritto commerciale/ICT	20
AREA COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALI		
11	Analisi e modellazione dei processi aziendali	50
12	Programmazione Python per l'automazione	60
13	Basi di dati SQL e integrazione mediante API	50
14	Sistemi gestionali ERP e CRM	50
15	Workflow con piattaforme low-code e no-code	50
16	Fondamenti di AI e agenti intelligenti	40
17	Blockchain e Moneta digitale	20
18	Automazione documentale e RPA	40
19	Project work di workflow automation	50
STAGE I ANNO		
20	Stage	400
TOTALE ORE I ANNO		1000

Fondazione ITS Academy per le Tecnologie dell'Informazione, della Comunicazione e dei Dati

DIDATTICA SECONDO ANNO		
AREA COMPETENZE COMUNI II ANNO		
N	Modulo	Durata in ore
1	Sostenibilità e transizione green	10
2	Diritto digitale e normativa di settore	10
3	Personal branding	10
4	Orientamento e soft skills (lavorare nel settore)	10
5	Autoimprenditorialità	20
6	Inglese tecnico B2	30
AREA COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALI II ANNO		
7	Progettazione e supervisione di agenti AI	70
8	Sistemi multi-agente e orchestrazione dei workflow	70
9	Intelligent Process Automation e integrazione ERP/CRM	70
10	Sensoristica e robotica collaborativa	50
11	Monitoraggio dei processi e supporto alle decisioni	50
12	Sicurezza e governance dei sistemi AI	50
13	Gestione dei progetti di automazione	50
14	Protocollo Bitcoin avanzato e micropagamenti in scenari agentici	30
15	Project work di automazione intelligente	70
STAGE II ANNO		
15	Stage	400
TOTALE ORE II ANNO		1000