



10. Tecnologie dell'informazione, della comunicazione e dei dati

10.3 Trasformazione digitale

10.3.1 Tecnico superiore per la digitalizzazione dei processi

con soluzioni Artificial Intelligence based

- Gen AI Specialist -

Biennio Formativo 2025/2027

	MATERIE	ORE	FASE
1	Approfondimenti didattici e Orientamento	12	Competenze trasversali
2	Agenti AI: automazione e sviluppo	48	Intelligenza Artificiale
3	Gen AI: UX/UI e Content Generation	48	Intelligenza Artificiale
4	Gen AI: Vibe Coding e Testing	28	Intelligenza Artificiale
5	Cloud Computing	80	Sviluppo Full Stack
6	Context Engineering	40	Intelligenza Artificiale
7	Copyright e norme giuridiche del mondo digitale	20	Competenze trasversali
8	Copywriting e Narrative	24	Competenze trasversali
9	DeepLearning e Reti Neurali	72	Intelligenza Artificiale
10	Embodied AI: nel mondo fisico	40	Intelligenza Artificiale
11	Fondamenti di basi di dati	60	Competenze informatiche/digitali
12	Fondamenti di programmazione	80	Competenze informatiche/digitali
13	Fondamenti di Version Control	20	Competenze informatiche/digitali
14	Inglese	66	Competenze trasversali
15	Intelligenza Artificiale: storia e contesto	20	Intelligenza Artificiale
16	Introduzione ai Processi Aziendali	24	Competenze trasversali
17	Laboratorio di preparazione project work	18	Laboratori
18	Laboratorio integrato	30	Laboratori
19	Learning by Project - Soft Skill	14	Laboratori
20	Learning by Project - Tech	28	Laboratori
21	Logica Applicata	24	Competenze trasversali
22	ModelOps e Machine Learning	60	Intelligenza Artificiale
23	Orientamento al lavoro	20	Competenze trasversali
24	Parità fra uomini e donne e non discriminazione	8	Competenze trasversali
25	Percorso di sviluppo soft skills	48	Competenze trasversali
26	Programmazione BE - Python	100	Sviluppo Full Stack
27	Programmazione FE - (JS TS RE)	100	Sviluppo Full Stack
28	Sicurezza sul lavoro	8	Competenze trasversali
29	Venture Building e StartUp d'impresa	20	Competenze trasversali
30	Stage	630	Professionale
31	Esame Finale	10	Esame finale
	Totale percorso	1800	