



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

- Data Analyst e AI Specialist -

Biennio Formativo 2025/2027

	MATERIE	ORE	FASE
1	Approfondimenti didattici e Orientamento	12	Competenze Trasversali
2	Analisi di Serie Temporal (R Framework)	60	Data Science
3	Big Data	76	Data Science
4	Cloud Computing	60	Competenze Informatiche/Digitali
5	Copyright e norme giuridiche del mondo digitale	20	Competenze Trasversali
6	Data Management	120	Data Science
7	Deep Learning e NPL	70	Sviluppo AI
8	Design Thinking 4.0	20	Laboratori
9	Etica dei Dati e Privacy	20	Competenze Trasversali
10	Fondamenti di basi di dati	60	Competenze Informatiche/Digitali
11	Fondamenti di programmazione	80	Competenze Informatiche/Digitali
12	Inglese	66	Competenze Trasversali
13	Introduzione al Calcolo Scientifico	30	Data Science
14	Introduzione alla Data Science	40	Data Science
15	Laboratorio di preparazione project work	18	Laboratori
16	Laboratorio integrato	30	Laboratori
17	Learning by Project - Soft Skill	14	Laboratori
18	Learning by Project - Tech	28	Laboratori
19	Machine Learning - Supervised e Unsupervised	120	Sviluppo AI
20	Matematica e Statistica	40	Data Science
21	Orientamento al lavoro	20	Competenze Trasversali
22	Parità fra uomini e donne e non discriminazione	8	Competenze Trasversali
23	Percorso di sviluppo soft skills	48	Competenze Trasversali
24	Programmazione - Python	72	Sviluppo AI
25	Sicurezza sul lavoro	8	Competenze Trasversali
26	Strumenti AI e Prompt Engineering	20	Competenze Informatiche/Digitali
27	Stage	630	Professionale
28	Esame Finale	10	Esame Finale
	Totale percorso	1800	