



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

#### 10.1 Architetture software e Data Management

##### 10.1.1 Tecnico superiore Sviluppatore software

##### - Full Stack Developer -

Biennio 2025/2027

	MATERIE	ORE	FASE
1	AI e Machine Learning - Python	80	Full Stack Dev
2	Approfondimenti didattici e Orientamento	12	Competenze Trasversali
3	Base di dati - NoSQL	48	Full Stack Dev
4	Base di dati - SQL & Oracle	80	Full Stack Dev
5	Cloud Services e Container	60	Full Stack Dev
6	Componenti di infrastruttura	20	Competenze Informatiche/Digitali
7	Copyright e norme giuridiche del mondo digitale	20	Competenze Trasversali
8	Fondamenti di basi di dati	72	Competenze Informatiche/Digitali
9	Fondamenti di programmazione	80	Competenze Informatiche/Digitali
10	Fondamenti di reti di calcolatori	20	Competenze Informatiche/Digitali
11	Fondamenti di Version Control	18	Competenze Informatiche/Digitali
12	Inglese	66	Competenze Trasversali
13	Laboratorio di preparazione project work	18	Laboratori
14	Learning by Project - Soft Skill	14	Laboratori
15	Learning by Project - Tech	28	Laboratori
16	Orientamento al lavoro	20	Competenze Trasversali
17	Parità fra uomini e donne e non discriminazione	8	Competenze Trasversali
18	Percorso di sviluppo soft skills	48	Competenze Trasversali
19	Programmazione - .NET Framework / C#	104	Full Stack Dev
20	Programmazione - FrontEnd	104	Full Stack Dev
21	Programmazione - Java	104	Full Stack Dev
22	RESTful API	40	Full Stack Dev
23	Sicurezza informatica	36	Competenze Informatiche/Digitali
24	Sicurezza sul lavoro	8	Competenze Trasversali
25	Strumenti AI e Prompt Engineering	20	Full Stack Dev
26	UX e accessibilità	32	Full Stack Dev
27	Stage	630	Professionale
28	Esame Finale	10	Esame Finale
	<b>Totale percorso</b>	<b>1800</b>	