



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

### 10.1 Architetture software e Data Management

#### 10.1.1 Tecnico superiore Sviluppatore software

##### - Web Solution Architect -

Biennio 2025/2027

	MATERIE	ORE	FASE
1	AI, LLM e Machine Learning - Python	110	Web Solution
2	Approfondimenti didattici e Orientamento	12	Competenze Trasversali
3	Base di dati - NoSQL	40	Web Solution
4	Base di dati - SQL Server	90	Web Solution
5	Cloud Services e Container	76	Web Solution
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	20	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	Laboratorio Integrato	30	Laboratori
17	Orientamento al lavoro	20	Competenze Trasversali
18	Parità fra uomini e donne e non discriminazione	8	Competenze Trasversali
19	Percorso di sviluppo soft skills	48	Competenze Trasversali
20	Programmazione - .NET Framework / C#	110	Web Solution
21	Programmazione - FrontEnd	110	Web Solution
22	RESTful API	40	Web Solution
23	Sicurezza informatica	30	Competenze Informatiche/Digitali
24	Sicurezza sul lavoro	8	Competenze Trasversali
25	Strumenti AI e Prompt Engineering	30	Web Solution
26	UX e accessibilità	40	Web Solution
27	Stage	630	Professionale
28	Esame Finale	10	Esame Finale
<b>Totale percorso</b>		<b>1800</b>	