



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

10.1 Architetture software e Data Management

10.1.1 Tecnico superiore Sviluppatore software

- Web e Mobile Developer -

Biennio 2025/2027

	MATERIE	ORE	FASE
1	Approfondimenti didattici e Orientamento	12	Competenze Trasversali
2	Architetture per applicazioni mobile iOS / Android	36	Sviluppo Web e Mobile App
3	Copyright e norme giuridiche del mondo digitale	20	Competenze Trasversali
4	Fondamenti di basi di dati	54	Competenze Informatiche/Digitali
5	Fondamenti di programmazione	78	Competenze Informatiche/Digitali
6	Fondamenti di Reti di calcolatori	24	Competenze Informatiche/Digitali
7	Fondamenti di UX/UI Design & Asset Management	60	Competenze Informatiche/Digitali
8	Fondamenti di Version Control	24	Competenze Informatiche/Digitali
9	Inglese	66	Competenze Trasversali
10	Laboratorio di preparazione project work	18	Laboratori
11	Laboratorio integrato	30	Laboratori
12	Learning by Project - Soft Skill	14	Laboratori
13	Learning by Project - Tech	28	Laboratori
14	Linux Server e Container	40	Competenze Informatiche/Digitali
15	Orientamento al lavoro	20	Competenze Trasversali
16	Parità fra uomini e donne e non discriminazione	8	Competenze Trasversali
17	Percorso di sviluppo Soft Skills	48	Competenze Trasversali
18	Piattaforme web e CMS - focus su Wordpress	36	Sviluppo Web e Mobile App
19	Programmazione - Flutter	100	Sviluppo Web e Mobile App
20	Programmazione - Javascript e Typescript	100	Sviluppo Web e Mobile App
21	Programmazione - React JS	94	Sviluppo Web e Mobile App
22	Programmazione - React Native	94	Sviluppo Web e Mobile App
23	Programmazione Web - HTML - CSS	70	Sviluppo Web e Mobile App
24	RESTful API	24	Sviluppo Web e Mobile App
25	Sicurezza informatica	24	Competenze Informatiche/Digitali
26	Sicurezza sul lavoro	8	Competenze Trasversali
27	Strumenti AI e Prompt Engineering per il coding	30	Competenze Informatiche/Digitali
28	Stage	630	Professionale
29	Esame Finale	10	Esame finale
	Totale percorso	1800	