


10. Tecnologie dell'informazione, della comunicazione e dei dati
10.2 Architetture e Sistemi
10.2.1 Tecnico superiore System Administrator
- Cloud Specialist -
2025/2027

	MATERIE	ORE	FASE
1	Amazon Web Services - Introduzione e utilizzo	30	Infrastruttura e Architettura del Cloud
2	Approfondimenti didattici e Orientamento	12	Competenze trasversali
3	Containers e microservizi - serverless	60	Sviluppo nel Cloud
4	Copyright e norme giuridiche del mondo digitale	20	Competenze trasversali
5	Data Analytics e Visualization	30	Sviluppo nel Cloud
6	Fondamenti di basi di dati	80	Competenze informatiche/digitali
7	Fondamenti di programmazione	72	Competenze informatiche/digitali
8	Fondamenti di reti di calcolatori	30	Competenze informatiche/digitali
9	Fondamenti di Version Control	20	Competenze informatiche/digitali
10	Google Cloud Platform - Introduzione e utilizzo	30	Infrastruttura e Architettura del Cloud
11	Inglese	66	Competenze trasversali
12	Internet of Things	40	Sviluppo nel Cloud
13	Laboratorio di preparazione project work	18	Laboratori
14	Laboratorio integrato	30	Laboratori
15	Learning by project - Soft Skill	14	Laboratori
16	Learning by project - Tech	28	Laboratori
17	Linux server	70	Infrastruttura e Architettura del Cloud
18	Microsoft 365 e Sharepoint	40	Infrastruttura e Architettura del Cloud
19	Microsoft Azure	100	Infrastruttura e Architettura del Cloud
20	Orientamento al lavoro	20	Competenze trasversali
21	Parità fra uomini e donne e non discriminazione	8	Competenze trasversali
22	Percorso di sviluppo soft skills	48	Competenze trasversali
23	Programmazione – .NET / Framework C#	80	Sviluppo nel Cloud
24	Programmazione – Python	80	Sviluppo nel Cloud
25	RESTful API	40	Sviluppo nel Cloud
26	Sicurezza informatica	30	Competenze informatiche/digitali
27	Sicurezza sul lavoro	8	Competenze trasversali
28	Sistemi di virtualizzazione	36	Infrastruttura e Architettura del Cloud
29	Strumenti AI e Prompt Engineering	20	Competenze informatiche/digitali
30	Stage	630	Professionale
31	Esame Finale	10	Esame Finale
	Totale percorso	1800	