



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

10.2 Architetture e Sistemi

10.2.1 Tecnico superiore System Administrator

- AWS Cloud Architect -

2025/2027

	MATERIE	ORE	FASE
1	Approfondimenti didattici e Orientamento	12	Competenze Trasversali
2	Architettura e Progettazione	48	Competenze informatiche/Digitali
3	Automation e Pipeline con AWS	76	Struttura AWS
4	AWS Serverless	72	Struttura AWS
5	Container su AWS	40	Struttura AWS
6	Containers e microservizi	48	OS e Virtual
7	Copyright e norme giuridiche del mondo digitale	20	Competenze Trasversali
8	Fondamenti di basi di dati	60	Competenze informatiche/Digitali
9	Fondamenti di programmazione	80	Competenze informatiche/Digitali
10	Fondamenti di reti di calcolatori	24	Competenze informatiche/Digitali
11	Fondamenti di Version Control	20	Competenze informatiche/Digitali
12	Infrastructure as Code	60	Struttura AWS
13	Inglese	66	Competenze Trasversali
14	Introduzione ad Amazon Web Services	20	Struttura AWS
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	Linux server	52	OS e Virtual
20	Orientamento al lavoro	20	Competenze Trasversali
21	OS e Sistemi di virtualizzazione	48	OS e Virtual
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	Competenze informatiche/Digitali
25	RESTful API	32	Competenze informatiche/Digitali
26	Sicurezza con AWS	48	Struttura AWS
27	Sicurezza sul lavoro	8	Competenze Trasversali
28	Strumenti AI e Prompt Engineering	28	Struttura AWS
29	VM, Reti e Storage con AWS	60	OS e Virtual
30	Stage	630	Professionale
31	Esame Finale	10	Esame Finale
Totale percorso		1800	