



Istituto Tecnico Superiore per le Tecnologie dell'informazione e della Comunicazione

**“Blockchain specialist”
con declinazione in Cybersecurity**

DIDATTICA PRIMO ANNO		
AREA COMPETENZE TRASVERSALI DI BASE E COMUNI		
1	Comunicazione e Life skills	20
2	Team Working	20
3	Informatica e Sistemi di elaborazione ed analisi dati	20
4	Matematica per ambiente tecnico	30
5	Economia ed organizzazione aziendale	20
6	Sicurezza nei luoghi di lavoro	8
7	Educazione ambientale	12
8	Lingua INGLESE	50
9	Sicurezza Logica, Privacy, GDPR e Compliance Normativa	15
10	Fondamenti del diritto commerciale, d'impresa, e del lavoro del settore ICT	15
AREA COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALI		
11	Elementi di programmazione	30
12	Crittografia, decentralizzazione e consenso	50
13	Sicurezza sistemi, reti e applicazioni	50
14	Architetture IT e Blockchain	60
15	Sistemi di blockchain	30
16	Virtualizzazione	30
17	Basi di Ethical Hacking	40
18	Data Loss Prevention (DLP)	20
19	Cybersecurity – Offensive Security (cloud e mobile)	30
STAGE I ANNO		
19	Stage	350
TOTALE ORE I ANNO		900



Istituto Tecnico Superiore per le Tecnologie dell'informazione e della Comunicazione

DIDATTICA SECONDO ANNO		
AREA COMPETENZE COMUNI II ANNO		
1	Sostenibilità e transizione green	20
2	Blockchain	20
3	Diritto digitale e normativa di settore	10
4	Personal branding	15
5	Lavorare nel settore (orientamento)	15
6	Misure organizzative di sicurezza	15
7	Autoimprenditorialità	15
AREA COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALI II ANNO		
8	Analisi forense digitale	30
9	Sicurezza Industriale e IoT	50
10	Inglese tecnico di livello B2	50
11	Blockchain e settori di utilizzo	50
12	Business Continuity	20
13	Blockchain e IT Security management	60
14	IT Security Audit	60
15	Defensive Security	60
16	Advanced Ethical Hacking	60
STAGE II ANNO		
17	Stage	350
TOTALE ORE II ANNO		900