





Istítuto Tecnico Superiore per le Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione

## "Cybersecurity specialist"

DIDATTICA PRIMO ANNO		
AREA COMPETENZE TRASVERSALI DI BASE E COMUNI		
1	Comunicazione e Life skills	20
2	Team Working	30
3	Informatica e Sistemi di elaborazione ed analisi dati	30
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	Privacy e GDPR	10
10	Fondamenti del diritto commerciale, d'impresa, e del lavoro del settore ICT	20
AREA COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALI		
11	Elementi di programmazione	30
12	Elementi di crittografia	40
13	Sicurezza dei sistemi e delle reti	50
14	Architettura IT	40
15	Virtualizzazione	30
16	Basi di Ethical Hacking	40
17	Data Loss Prevention (DLP)	50
18	Cybersecurity – Offensive Security (cloud e mobile)	90
STAGE I ANNO		
19	Stage	400
TOTALE ORE I ANNO		1000







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

DIDATTICA SECONDO ANNO		
AREA COMPETENZE COMUNI II ANNO		
1	Sostenbilità e transizione green	20
2	Blockchain	20
3	Diritto digitale e normativa di settore	10
4	Personal branding	20
5	Lavorare nel settore (orientamento)	30
6	Autoimprenditorialità	20
AREA COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALI II ANNO		
7	Analisi forense digitale	40
8	Sicurezza Industriale e IoT	50
9	Inglese tecnico di livello B2	60
10	Business Continuity	50
11	Gestione dei Malware	60
12	IT Security Audit	50
13	Defensive Security (prevenzione attacchi)	90
14	Advanced Ethical Hacking	80
STAGE II ANNO		
15	Stage	400
TOTALE ORE II ANNO		