

**"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 | 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 | 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 | 40 |
| 12 | Crittografia, decentralizzazione e consenso | 55 |
| 13 | Sicurezza sistemi, reti e applicazioni | 55 |
| 14 | Architetture IT e Blockchain | 65 |
| 15 | Sistemi di blockchain | 35 |
| 16 | Basi di Ethical Hacking | 50 |
| 17 | Data Loss Prevention (DLP) | 30 |
| STAGE I ANNO | | |
| 18 | Stage | 350 |
| TOTALE ORE I ANNO | | 900 |

Fondazione ITS Academy per le Tecnologie dell'informazione, della Comunicazione e dei Dati

| DIDATTICA SECONDO ANNO | | |
|--|--|------------|
| AREA COMPETENZE COMUNI II ANNO | | |
| 1 | Sostenibilità e transizione green | 20 |
| 2 | Lavorare nel settore | 15 |
| 3 | Autoimprenditorialità | 20 |
| 4 | Diritto digitale | 20 |
| AREA COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALI II ANNO | | |
| 5 | Architetture IT e Blockchain | 30 |
| 6 | IT Security Assessment | 50 |
| 7 | Incident response and digital forensics | 40 |
| 8 | IT Governance e AI compliance | 40 |
| 9 | Threat Intelligence | 20 |
| 10 | Application security e code review | 20 |
| 11 | AI Assisted coding e impatto sulla sicurezza dei sistemi | 20 |
| 12 | IoT e Sicurezza dei sistemi IoT | 50 |
| 13 | Inglese tecnico di livello B2 | 25 |
| 14 | Protocollo Bitcoin e applicazioni | 40 |
| 15 | Business Continuity – Resilienza digitale | 40 |
| 16 | Blockchain applications – Security & Smart contracts | 50 |
| 17 | Advanced Ethical Hacking | 50 |
| STAGE II ANNO | | |
| 18 | Stage | 350 |
| TOTALE ORE II ANNO | | 900 |