

# CYBER SECURITY SPECIALIST

CORSO BIENNALE ITS PER TECNICO SUPERIORE  
SYSTEM CYBER SECURITY

Il corso **Cyber Security Specialist** prepara professionisti capaci di proteggere le aziende dalle minacce informatiche. Gli studenti acquisiscono competenze in sicurezza informatica, resilienza aziendale e gestione delle minacce, con l'obiettivo di salvaguardare i dati e le infrastrutture tecnologiche aziendali.



## OBIETTIVI DEL CORSO

- Acquisire competenze nella **Progettazione di Reti Sicure**.
- Sviluppare abilità per **Difendere Applicazioni Web e Mobile**.
- Conoscere normative e standard di **Sicurezza Informatica**.
- Collaborare in team di **Sicurezza Offensiva e Difensiva**.



## PROSPETTIVE LAVORATIVE

I diplomati potranno lavorare come **Cyber Security Specialist**, **IT Security Manager** o **Ethical Hacker** in aziende, consulenze di sicurezza informatica e agenzie di cyber defense, proteggendo infrastrutture e dati aziendali.



## PIANO DIDATTICO

### MODULI TECNICI E PROFESSIONALI

- **Progettazione rete informatica e elementi di programmazione**  
Configurazione di reti e introduzione alla programmazione.
- **Applicazioni web e mobile**  
Sicurezza di applicazioni in ambienti digitali.
- **Introduzione alla Cyber Security**  
Fondamenti di sicurezza e gestione delle minacce.
- **Normative e standard di sicurezza**  
Regolamentazioni e conformità in ambito informatico.
- **Analisi e resilienza del Business sulle minacce**  
Strategie per garantire continuità e resilienza aziendale.
- **Red e Blue Team**  
Tecniche di difesa e attacco per test di sicurezza.
- **IT Security e OT Security**  
Protezione di sistemi IT e operativi.
- **Project work**  
Applicazione pratica delle competenze acquisite in casi reali.

### MODULI TRASVERSALI

- Inglese
- Orientamento
- Sicurezza sul lavoro
- Etica e responsabilità dei dati



## SEDI DIDATTICHE ITS DIGITAL ACADEMY

c/o UNIS&F | Piazza delle Istituzioni, 12 - Treviso

c/o FÒREMA | Via Masini Edoardo Plinio, 2 - Padova