



Università
di Genova

CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN

CYBERSECURITY AND CRITICAL INFRASTRUCTURE PROTECTION

Il corso si rivolge a Diplomatici e Laureati con un background informatico per diventare esperti in Cyber Defence of IT/OT Systems o GRC for Critical Infrastructure Protection and the Enterprise.

Scegli se iscriverti all'intero corso o di usufruire dello sconto del 50% per singoli insegnamenti e parti di corso (per dottorandi UniGe e per inoccupati o occupati con forme di lavoro flessibile)

€ Agevolazioni economiche per chi non sta lavorando, possibilità di rateizzazione per gli occupati

 Svolgimento del corso on line



master@formazione.unige.it

SE SEI UN LAVORATORE DEL SETTORE PUOI
SCEGLIERE UNO O PIU' INSEGNAMENTI
PER APPROFONDIRE O CONOSCERE
NUOVE TEMATICHE



Learning outcome

Formazione Culturale

- Introduction to Cybersecurity
- Computer Security
- Information Security Management and Legals
- Network Security
- Cryptographic

Formazione Professionale

- Security and Threats to Critical Infrastructure
- Cryptographic Protocols & Blockchain Technologies
- Web Security
- Information Security & Risk Management
- Business Continuity and Crisis Management
- Informatica Legale, privacy e Cyber Crime
- Fundamentals of Computer Forensics
- Cybersecurity in Financial and Credit Systems
- Cybersecurity in SCADA Systems, Industry Power and Energy
- IoT Applications Security
- Defense-in-Depth Strategies for Critical Infrastructures
- Standards and Best Practices for Security and Safety
- Social Engineering and Intelligence for Cybersecurity

Cyber Defence of IT/OT System

- Incident Response and Forensics Analysis
- Malware Analysis
- Mobile Security and IoT
- Cyber Exercise

GRC for Critical Infrastructure Protection and the Enterprise

- Cyber Defense and Cyber Intelligence
- Standards for ISMS and BCMS Certification: ISO/IEC 27001, ISO 22301
- Physical Security
- Risk Propagation in Interconnected Infrastructures

LA RICHIESTA DI ESPERTI DI CYBER SECURITY È IN CONTINUO AUMENTO NEL MERCATO GLOBALE, RENDENDO IL MONDO DELLA SICUREZZA INFORMATICA UNO DEI CAMPI PIÙ SICURI E REMUNERATIVI A CUI PUNTARE



Comitato di Gestione

Presidente: Rodolfo Zunino

Vice Presidente: Alessio Merlo

Componenti UniGe del Comitato di Gestione:

Alessio Merlo (DIBRIS); Alessandro Armando (DIBRIS), Rodolfo Zunino (DITEN), Giovanni Chiola (DIBRIS), Paola Girdinio (DITEN), Giovanni Lagorio (DIBRIS), Mario Marchese (DITEN), Sebastiano B. Serpico (DITEN).

Componenti esterni del Comitato di Gestione:

Cocurullo Fabio (Leonardo), Mattia Epifani (RealityNet), Ermete Meda (Hitachi Rail STS), Massa Danilo (Aizoon), Silvio Ranise (FBK), Antonio Rebora (Ansaldo Energia), Danilo Moresco (ABB).

IL CORSO FORNISCE ANCHE
COMPETENZE TRASVERSALI IN
AMBITO GIURIDICO
INDISPENSABILI PER LAVORARE
IN QUESTO SETTORE



Calendario

da luglio 2020 a giugno 2021



Format

on line



Scadenze

Domanda di ammissione online
entro le ore 12.00 del 12 giugno 2020



Costi e Agevolazioni

Il costo del Corso è di 6.766 euro per gli occupati e di 2.766 euro per i disoccupati.

- Possibilità di rateizzazione della quota di iscrizione per gli occupati.
- Possibilità di iscriversi a uno o più singoli insegnamenti del Corso.
- Sconto del 50% per singoli insegnamenti e parti del corso per dottorandi UNIGE, e inoccupati o occupati con forme di lavoro flessibile