



CISSP - CISSP - Certified Information Systems Security Professional

CISSP - CISSP - Cyber Security

Durata:

5 Giorni

Lingue:

Italiano

Certificazione:

CISSP - Certified Information Systems Security Professional

Descrizione del corso

Oltre alla preparazione all'esame di certificazione, il corso consente di acquisire conoscenze e competenze per lo sviluppo di una visione integrata della sicurezza, così da poterne metterne in pratica l'attuazione in tutta l'azienda. Nello specifico il corso consente di acquisire una visione completa dei concetti di sicurezza delle informazioni e delle best -practice del settore, secondo gli 8 domini del Common Body of Knowledge CISSP (CBK) di ISC2. Questo corso di formazione è destinato a professionisti con esperienza sui temi di Cybersecurity e Information Security: Professionisti, Consulenti, Manager e IT Auditor in ambito IT & Information Security, Security Administrators, Security Auditors, Network analysts, Security analysts, Chief Information Security officers (CISO), Network & Security Architects. L'esame è acquistabile come servizio opzionale all'iscrizione al corso (al costo di € 750+ iva / chf 890 + vat), oppure può essere acquistato a parte. Corso erogato in collaborazione con ISC2 Italy chapter

Programma

Il corso si sviluppa su 5 giornate full-immersion e prevede una simulazione d'esame l'ultima giornata di corso.

Security and Risk Management:

- Confidentiality, Integrity, and availability Concepts
- Security Governance Principles
- Compliance
- Legal and Regulatory Issues
- Professional Ethics

ITCore Group

Via Balestra, 12
6900 Lugano (CH)
+41.091.9760019
www.itcoregroup.com

Via Lanino, 36
21047 Saronno (VA)
+39.02.84108669
www.itcoregroup.com

- Security Policies, Standards, Procedures, and Guidelines

Asset Security:

- Information and Asset Classification
- Ownership
- Protect Privacy
- Appropriate Retention
- Data Security Controls
- Handling Requirements

Security Architecture and Engineering:

- Engineering Processes using Secure Design Principles
- Security Models Fundamental Concepts
- Security Evaluation Models
- Security capabilities of Information Systems
- Security Architectures, Designs, and Solution Elements Vulnerabilities
- Web-based Systems Vulnerabilities
- Mobile Systems Vulnerabilities
- Embedded Devices and Cyber-Physical Systems Vulnerabilities
- Cryptography
- Site and Facility Design Secure Principles
- Physical Security

Communication and Network Security:

- Secure Network Architecture Design
- Secure Network Components
- Secure Communication Channels
- Network Attacks

Identity and Access Management (IAM):

- Physical and Logical Assets Control
- Identification and Authentication of People and Devices
- Identity as a Service
- Third-party identity Services
- Access Control Attacks
- Identity and Access Provisioning Lifecycle

Security Assessment and Testing:**ITCore Group**

Via Balestra, 12
6900 Lugano (CH)
+41.091.9760019
www.itcoregroup.com

Via Lanino, 36
21047 Saronno (VA)
+39.02.84108669
www.itcoregroup.com

- Assessment and Test Strategies
- Security Process Data
- Security Control Testing
- Test Outputs
- Security Architectures Vulnerabilitàs

Security Operations:

- Investigations Support and Requirements
- Logging and Monitoring Activities
- Provisioning of Resources
- Foundational Security Operations Concepts
- Resource Protection Techniques
- Incident Management
- Preventative Measures
- Patch and Vulnerabilità Management
- Change Management Processes
- Recovery Strategies
- Disaster Recovery Processes and Plans
- Business Continuity Planning and Exercises
- Physical Security
- Personnel Safety Concerns

Software Development Security:

- Security in the Software Development Lifecycle
- Development Environment Security Controls
- Software Security Effectiveness
- Acquired Software Security Impact

SIMULAZIONE: test di auto-valutazione di 100 domande, alla fine del corso, con analisi dedicata da parte dell'istruttore

Ogni dominio è approfondito seguendo i principi del Review book CISSP di (ISC)2 e attraverso esercitazioni sulle domande d'esame

ITCore Group

Via Balestra, 12
6900 Lugano (CH)
+41.091.9760019
www.itcoregroup.com

Via Lanino, 36
21047 Saronno (VA)
+39.02.84108669
www.itcoregroup.com