

Programma corso Web Security Expert

Numero di ore: 50 ore (53)

Modalità: videoconferenza

Frequenza: dal **24 Ottobre 2023** martedì e giovedì dalle 17.00 alle 20.00 al **5 Dicembre 2023**

Programma del corso 50 ore

APERTURA/ PRESENTAZIONE CORSO

ARGOMENTI	DURATA	DATA/modalità	orario
Presentazione del corso, dei docenti, degli argomenti, delle modalità e delle finalità.	1 h	Martedì 24 Ottobre 2023	h. 16.00 - 17.00

Modulo 1 - Conoscenze di base

ARGOMENTI	DURATA	DATA/modalità	orario
Conoscenza di standard di sicurezza internazionali.	3 h	Martedì 24 Ottobre	17.00 – 20.00
Conoscenza di normative nazionali sulla protezione dei dati e regolamentazioni di settore relative al contesto di applicazione.			
Conoscenza dei temi relativi alla sicurezza delle reti informatiche.	3 h	Giovedì 26 Ottobre	17.00 – 20.00
Conoscenza dei temi relativi alla segretezza, cifratura, autenticazione, non disconoscimento e integrità dei dati.	3 h	Martedì 31 Ottobre	17.00 – 20.00
Conoscenza delle metodologie di Valutazione delle vulnerabilità.	3 h	Giovedì 2 Novembre	17.00 – 20.00

Modulo 2 - Conoscenze Specialistiche

ARGOMENTI	DURATA	DATA/modalità	orario
Capacità di hardening di processi, architetture, reti, sistemi e applicazioni.	3 h	Martedì 7 Novembre	17.00 – 20.00
Capacità di utilizzo di Tecniche e strumenti per il Vulnerability Assessment e Penetration Test. parte 1	3 h	Giovedì 9 Novembre	17.00 – 20.00
Capacità di utilizzo di Tecniche e strumenti per il Vulnerability Assessment e Penetration Test. parte 2	3 h	martedì 14 Novembre	17.00 – 20.00

Modulo 3 - Conoscenze di potenziamento

ARGOMENTI	DURATA	DATA/modalità	orario
Capacità di gestione dei Team.	3 h	Giovedì 16 Novembre	17.00 – 20.00
Capacità di training	3 h	martedì 21 Novembre	17.00 – 20.00

Modulo 4 - Project Work

Simulazione di Consulenza ai clienti per identificare problemi di sistema e consulenza alla soluzione.	3 h	Giovedì 23 Novembre	17.00 – 20.00
Rapporto costi/rischi (identificazione e monitoraggio della vulnerabilità e dei problemi di privacy, piano efficace di soluzioni prioritarie basate su specifici obiettivi, programma e budget).	3 h	Martedì 28 Novembre	17.00 – 20.00

Processi aziendali critici (documento che illustri obiettivi, vantaggi e strategie per l'introduzione di nuove tecnologie ICT o l'integrazione di processi di business critici).	3 h	Giovedì 30 Novembre	17.00 – 20.00
Programma di formazione (programma per l'acquisizione di conoscenze, abilità e competenze)	3 h	martedì 5 Dicembre	17.00 – 20.00
Gestione dei dati	3 h	giovedì 7 Dicembre	17.00 – 20.00
Project Work	3 h	martedì 12 Dicembre	17.00 – 20.00
Project Work	3 h	giovedì 14 Dicembre	17.00 – 20.00

Modulo 5 - Verifica apprendimento finale

ARGOMENTI	DURATA	DATA/modalità	orario
Esame finale 1 prova scritta 2 prova scritta Orale (esame con prove a sbarramento)	da 5 ore	martedì 19 Dicembre	14.00 – 19.00