

CORSO AGENTIC AI SYSTEM & CYBER SECURITY EXPERT - PISA

Contenuti principali del programma didattico

I moduli didattici sono riuniti in UFC (Unità Formative Capitalizzabili) che permettono l'analisi e il riconoscimento dei crediti formativi, sia in ingresso al percorso, che in uscita dallo stesso.

Unità Formative	Materia di insegnamento	Ore modulo
UFC 1	Processi aziendali e Digital Transformation	20
UFC 2	Nuove competenze per il lavoro sostenibile	8
UFC 3	Soft Skills e Agile Project Management	24
UFC 4	Competenze linguistiche (Inglese B2 e tecnico)	60
UFC 5	Sicurezza sul lavoro	8
UFC 6	Fondamenti di programmazione e scripting (Python, Bash, C)	80
UFC 7	Sistemi Operativi: Linux Server e Windows Server	68
UFC 8	Networking: switching, routing, protocolli e architetture	88
UFC 9	Database e linguaggi web per la sicurezza	32
UFC 10	Norme, Standard di Sicurezza e Risk Assessment (ISO 27001, GDPR, NIS2, NIST)	32
UFC 11	Virtualizzazione, Container e ambienti Cloud	44
UFC 12	OSINT, Vulnerability Assessment e Web Application Security	84
UFC 13	Social Engineering, Penetration Testing e Ethical Hacking	84
UFC 14	Firewall, IDS/IPS e Network Security	48
UFC 15	SOC, SIEM, LOG Analysis e Incident Response	76
UFC 16	Endpoint Security e Identity Access Management	24
UFC 17	Cybersecurity nell'era dell'AI: Offensive e Defensive AI	60
UFC 18	AI per la Security: agenti, automazione e threat intelligence	40
UFC 19	Introduzione alla Digital Forensics	16
UFC 20	Digital Forensics avanzata: Mobile e cloud Forensics	40
UFC 21	Sicurezza industriale, IoT e OT Security	24
UFC 22	Entering the Workforce	40
UFC 23	Stage	800
	TOTALE ORE	1800