

Cybersecurity

60 CFU · 1500 ore · Area Informatica

Presentazione

L'obiettivo del Master in Cybersecurity è promuovere lo sviluppo di competenze e abilità tecniche e manageriali nei vari settori chiave della sicurezza informatica, adottando un approccio pratico e professionale che coinvolge docenti e professionisti di alto livello con comprovata esperienza.

Finalità

La formazione erogata e le nozioni trasferite durante il corso consentono ai partecipanti di intraprendere una carriera come esperti di sicurezza all'interno di aziende private e pubbliche amministrazioni.

Destinatari

Il corso è progettato per professionisti che desiderano acquisire conoscenze specifiche nel campo della cybersecurity, per dipendenti di organizzazioni che desiderano aggiornare le proprie competenze, e per coloro che decidono di investire in formazione altamente specialistica per intraprendere una carriera nel settore della sicurezza informativa.

Contenuti

	Tematica	SSD	CFU
1	Aspetti normativi e legali su privacy e sicurezza	GIUR-02/A	5
2	Cybercrime ed Information warfare	IINF-03/A	10
3	Cyber threat intelligence	IINF-03/A	10
4	Crittografia e cybersecurity	IINF-03/A	8
5	Pincipi di analisi malware	IINF-03/A	10
6	Tecniche di hacking	IINF-03/A	8
7	Project Work	-	7
8	Prova finale	-	2
	Totale		60

Attività

Il corso è composto dai seguenti 6 moduli:

Aspetti normativi e legali su privacy e sicurezza Cybercrimine ed information warfare Cyber threat intelligence e threat detection Crittografia e cybersecurity Pincipi di analisi malware Tecniche di hacking

1 Project Work

1 Prova Finale

Adempimenti richiesti

Ai corsisti vengono richiesti i seguenti adempimenti:

Studio del materiale didattico appositamente preparato; Superamento dei test di autovalutazione somministrati attraverso la piattaforma Mercatorum; Superamento di un esame intermedio per ciascun modulo; Consegna e superamento del Project Work; Superamento della prova finale.

Sia le prove intermedie che la prova finale consistono in esami scritti composti da trentuno domande a risposta multipla.

Si precisa che, per poter accedere alla prova finale, gli studenti dovranno superare sia gli esami intermedi sia il project work, che dovrà essere valutato come sufficiente. Per il project work non è prevista una presentazione orale, ma esclusivamente la redazione e la consegna dell'elaborato.

Titoli di ammissione

È richiesto il seguente titolo di ammissione:

Diploma di Laurea Triennale oppure Diploma di Laurea Specialistica oppure Diploma di Laurea a ciclo unico

Iscrizioni aperte tutto l'anno, con sessioni mensili.

Per conoscere la prossima finestra di iscrizione, la quota e le agevolazioni attive contatta il nostro polo di orientamento.