

Ethical Hacking



MASTER II LIVELLO

Finalità: Il Master mira a formare esperti in grado di identificare, prevenire e contrastare le principali tipologie di attacco cyber che possono essere perpetrate a danno di organizzazioni pubbliche e private. Gli allievi impareranno a utilizzare in modo responsabile le tecniche di attacco e analizzare gli aspetti di sicurezza dal punto di vista dell'hacker al fine di elevare il livello di protezione e sicurezza delle organizzazioni. Potranno sperimentare, in ambienti virtuali appositamente predisposti, tecniche di attacco alle infrastrutture, ai sistemi di autenticazione, ai dispositivi mobile, all'hardware.

Requisiti: Laurea magistrale o specialistica nella classe Ingegneria Informatica o nella classe Scienze e Tecnologie Informatiche o nella classe Sicurezza Informatica, Ingegneria Elettronica, Ingegneria delle Telecomunicazioni, Ingegneria dell'Automazione, Ingegneria Gestionale, Ingegneria della Sicurezza, Scienze Statistiche Informatiche.

Obiettivi formativi: Il Master intende creare figure professionali in grado di:

- Padroneggiare le tecniche di attacco e gli strumenti utilizzati dagli hacker e i principali strumenti di cyber threat intelligence;
- Testare la rete e i sistemi con i metodi e le tecniche utilizzate dagli hacker, per verificare la presenza di vulnerabilità di sicurezza;
- Identificare le migliori misure di sicurezza da mettere in atto per prevenire, intercettare e contrastare prontamente attacchi cyber.

Posteitaliane

NTT DATA

FireEye

proofpoint

KASPERSKY

TS-WAY

accenture
High performance. Delivered.

ADS GROUP
NUNCA È PERENNE TRanne IL CAMBIAMENTO

ALFA GROUP

QUOTA DI PARTECIPAZIONE
La quota di partecipazione al Master è di € 2000

DURATA
12 mesi

CREDITI
63 CFU

SCADENZA AMMISSIONI
Pubblicazione bando Settembre 2017

INIZIO LEZIONI
Novembre 2017

DIDATTICA
Venerdì pomeriggio (14-20) e Sabato mattina (8-14)

INFORMAZIONI
Direttore del Master Prof. Andrea Pugliese
andrea.pugliese@unical.it
<https://www.dimes.unical.it/>