

# Is cybersecurity about more than protection ?

The better the question. The better the answer. The better the world works.




Il **“Global Risks Report 2019”** del **World Economic Forum** ha classificato i **cyber attack** come 5° rischio in termini di probabilità e il 7° rischio in termini di impatto. L’analisi rileva che eventuali attacchi su larga scala nei prossimi anni saranno causa di **tensioni geopolitiche** e causeranno rilevanti **impatti economici**. Inoltre si prevede un incremento dei rischi nel 2019 degli **attacchi informatici** che portano al furto di denaro e dati (82%) e all’interruzione dell’operations (80%).



EY in collaborazione con il CINI e la POLIZIA di STATO, e con il coinvolgimento di Confindustria, ha sviluppato il **Cybersecurity Advanced Class**, un percorso specifico che mira a fornire ai partecipanti le **competenze del futuro** e gli **strumenti concreti** per approcciare con competenza le sfide che quotidianamente i manager si trovano ad affrontare.

[mastercybersecurity@it.ey.com](mailto:mastercybersecurity@it.ey.com) - [www.ey.com/master](http://www.ey.com/master)

Il “Cybersecurity Job Report” del Cybersecurity Ventures, principale ente di ricerca e pubblicazione sull’economia cyber, prevede che saranno 3,5 milioni le posizioni di lavoro aperte fino al 2021 in ambito Cyber security. Anche l’Italia segue il trend globale di necessità di personale specializzato nelle tematiche della sicurezza informatica.

 100h Totali  
 60h Aula  
 40h Online

Il master si rivolge a **professionisti** del settore con esperienza di almeno due anni in ruoli IT/Security. Verranno inoltre selezionati 5 talentuosi **neolaureati** in ingegneria, economia o affini per i quali, a completamento del master, è previsto uno **stage** in ambito cyber security presso **EY** o presso una delle **aziende** che parteciperanno alla advanced class con contributi formativi ed esempi pratici.

## INTRO

Digital Transformation & Disruptive technologies  
Cyber Attack – The top risk (WEF 2018 Report)  
Cybersecurity – The most important enabler

## FOUNDATION

Information Security Foundation  
Cybersecurity – Defense  
Cybersecurity – Attack

## CYBERSECURITY RISK MANAGEMENT

Cybersecurity & Enterprise Risk Management  
Build a Risk management Program  
Dynamic Risk Management

## REGULATIONS, STANDARD & FRAMEWORKS

Digital Crime Law  
Standard & Framework (ISO – NIST – ISA - ENISA)  
Data Protection (GDPR) e Critical Services (NIS)

## CYBERSECURITY GOVERNANCE AND STRATEGY

Cybersecurity Governance & Strategy  
Cybersecurity Program – Implementation & control

## THREAT, INCIDENT & INVESTIGATION

Threat Detection Capabilities - Security Operation Center  
Incident Handling - CSIRT  
Investigation and Forensic