



MASTER UNIVERSITARIO DI I LIVELLO IN CYBER SECURITY
ANNO ACCADEMICO 2020/21

QUINTA EDIZIONE



UNIVERSITÀ DI PISA



DIPARTIMENTO DI
INGEGNERIA
DELL'INFORMAZIONE



Consiglio
Nazionale delle
Ricerche



Istituto di
Informatica
e Telematica






Il Master universitario di I livello in Cyber Security, organizzato dal Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione e dal Cnr di Pisa, offre l'opportunità di diventare esperti in un settore oggi in forte espansione.

Al termine del percorso formativo, i partecipanti saranno in grado di:

- individuare le principali minacce alla **sicurezza dei sistemi informatici**
- sviluppare adeguate **contromisure**

Gli **ambiti professionali**, potenzialmente **molto vasti**, includono organizzazioni pubbliche e aziende private, la pubblica amministrazione e la libera professione. In particolare, il Master si propone di formare le seguenti figure professionali:

-  **Esperto di analisi della sicurezza di applicazioni e sistemi informatici**
-  **Esperto di progettazione e realizzazione di applicazioni e sistemi informatici sicuri**
-  **Esperto di analisi di attacchi informatici**
-  **Consulente tecnico di parte (CTP) e d'ufficio (CTU)**

Didattica: **in aula**. Per esigenze specifiche gli studenti potranno richiedere di seguire i corsi via **streaming**. In caso di emergenza da COVID-19, le lezioni saranno svolte in modalità e-learning.

Scadenza presentazione domande: **31/12/2020**

Info su requisiti, costi e programma: **www.cybersecuritymaster.it**

PROGRAMMA

Un percorso formativo di alta specializzazione, teorico e pratico, dedicato ai vari ambiti della cyber security.

DOCENTI

Esperti del settore dotati di un approccio job oriented, provenienti dal mondo universitario e della ricerca.

SBOCCHI PROFESSIONALI

Opportunità in più ambiti: aziende, pubblica amministrazione e libera professione.