



# *Master* in IT Security



**POSSIBILITÀ  
DI BORSA  
DI STUDIO**



**TIME VISION**  
FORMAZIONE CONSULENZA LAVORO

A.A.  
2021/2022



ALTA FORMAZIONE 2021 - 2022

# ***Master in*** **IT Security**

[master@timevision.it](mailto:master@timevision.it)

---

---

Il Master è rivolto ai giovani laureati (almeno di primo livello) in informatica, ingegneria, fisica, matematica, statistica ed ai possessori di una laurea in altre discipline, che abbiano però una comprovata esperienza lavorativa pluriennale nel campo dell'informatica.

Per i dipendenti pubblici è possibile ottenere il riconoscimento dell'esonero dal servizio, con permessi per diritto allo studio di 150 ore annuali.

Obiettivo del corso è quello di formare a tutto tondo, figure professionali in grado di garantire sicurezza informatica, anche in ambito normativo, sicurezza aziendale e risoluzione di minacce e rischi.



## Figure in uscita

Alla fine del percorso, lo studente acquisirà strumenti teorici e pratici, in modo da poter venire incontro ad ogni esigenza aziendale e/o informatica.

Svilupperà una professionalità competente che gli permetterà di agire strategicamente e consapevolmente all'interno di un'azienda, ricoprendo ruoli quali:

- informatico aziendale
- esperto di sicurezza informatica

## Requisiti di accesso

Diploma di laurea, almeno di primo livello, in qualsiasi settore disciplinare. Sono ammessi anche frequentanti (in itinere) corsi di laurea di secondo livello.



# Programma

## **Mod. 1**

- Il tecnico informatico di cyber security;
- Ambiti professionali;
- Mansioni aziendali.

## **Mod. 2**

- Creazione database;
- SQL;
- Access;
- Excel;
- Database online (libemax, zoho creator, ecc).

## **Mod. 3**

- Attacchi compromettenti funzionalità e performance;
- Effetti dei guasti di un software;
- Minacce, vulnerabilità e rischi;
- Defence in depth;
- Defense strategy;
- Gli Hacker.

## ***Mod. 4***

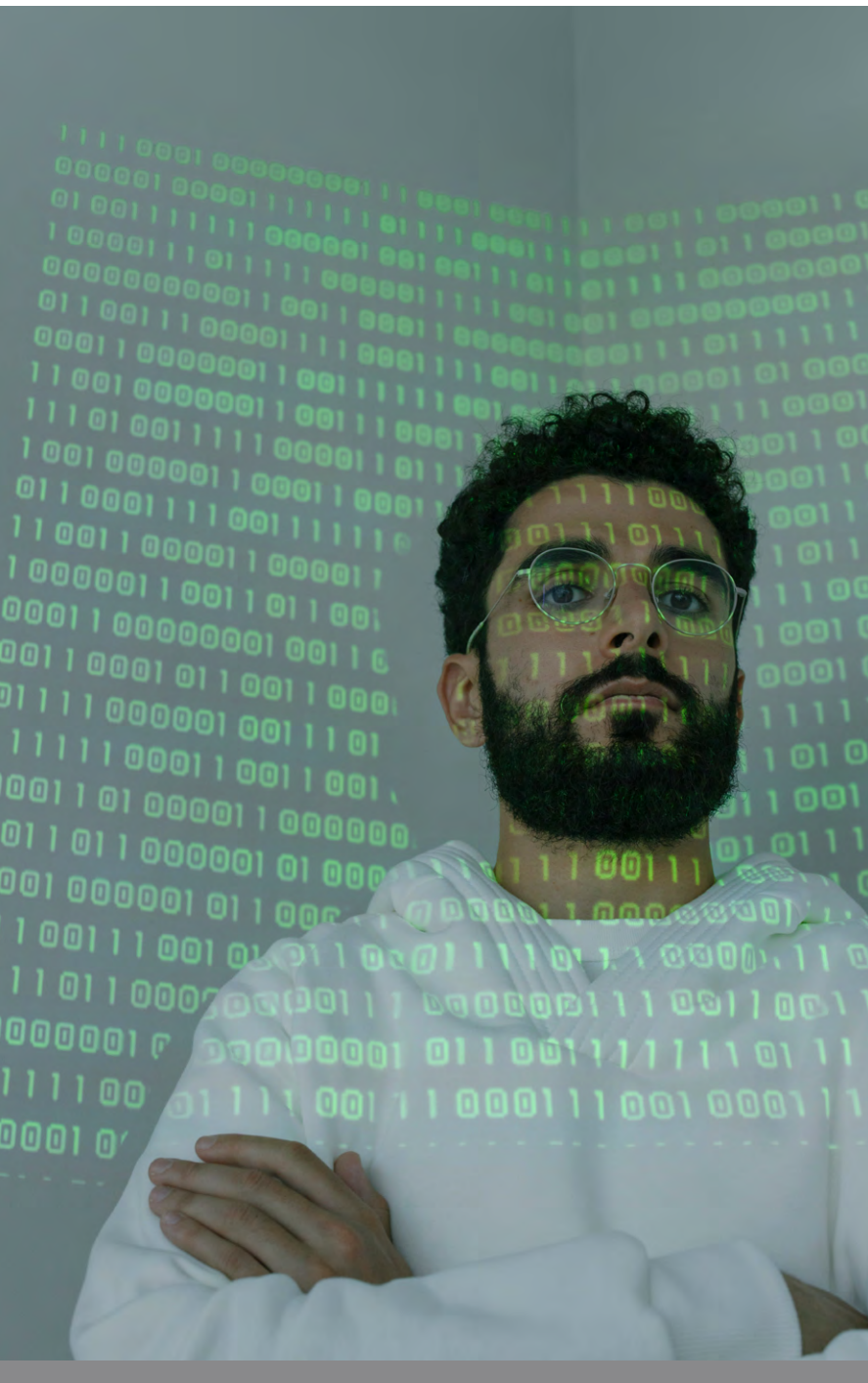
- Attacchi informatici;
- Reti informatiche;
- Sistemi operativi;
- Siti web;
- Malware.

## ***Mod. 5***

- Raccolta informazioni dell'azienda (database);
- Protezione informatica;
- Protezione rete (antivirus);
- Protezione dati sensibili;
- Backup e mirroring.

## ***Mod. 6***

- Normative informatiche;
- Normativa ISO 27001;
- Normativa ISO 27002;
- Normativa ISO/IEC 27005;
- Dgls 196/2003 e Gpdr;
- Gestione sicurezza informazioni;
- Valutazione e gestione rischio.





# Stage

Lo stage è un'ottima esperienza di apprendimento per i candidati che hanno la possibilità di vivere e lavorare a stretto contatto con gli ambienti aziendali. Questo, oltre a favorire l'arricchimento formativo dello studente, offre l'opportunità di crescita per il futuro professionale dello stesso.

Lo studente, inoltre, apprende le dinamiche d'ufficio e mette alla prova le sue capacità di integrazione e di adattamento, nonché avrà la possibilità di applicare la teoria alla pratica e conoscere meglio il campo lavorativo.





## Durata

Il Master ha una durata complessiva di **1000 ore**, così strutturate:

- **400 ore d'aula (di cui 40% in FAD)**
- **100 ore di studio individuale**
- **500 ore di stage**



## Date

Data inizio: **12/02/2022**

Data fine: **05/02/2023**



# Contatti

Telefono: **081 3941097**  
Cellulare: **351 1185026**  
Whatsapp: **349 8731879**  
Mail: **master@timevision.it**

Sede legale: **Time Vision scarl**  
**Corso Alcide De Gasperi, 169**  
**80053 Castellammare di Stabia (Na)**

Sede regione Puglia: **Time Vision scarl**  
**Via Dalmazia, 31C**  
**72100 Brindisi**

Sede operativa: **Apeiron Consulting srl**  
**Via Ducas Orsini, 3**  
**73100 Lecce (LE)**





# **TIME VISION**

FORMAZIONE CONSULENZA LAVORO

MILANO | BERGAMO | ROMA | NAPOLI | BARI | BRINDISI



 [master@timevision.it](mailto:master@timevision.it)  351 1185026  
 349 8731879  081 3941097

