Universitas Mercatorum

Università telematica delle Camere di Commercio Italiane

**MASTER di I Livello**

# Cybersecurity

**1ª Edizione**

**1500 ore 60 CFU**

**Anno accademico 2023/2024**

**MA270**

| | |
|---|---|
| **Titolo** | Cybersecurity |
| **Edizione** | 1ª Edizione |
| **Area** | Informatica |
| **Categoria** | MASTER |
| **Livello** | I Livello |
| **Anno accademico** | 2023/2024 |
| **Durata** | Durata annuale, per un complessivo carico didattico pari a 1500 ore corrispondenti a 60 CFU |
| **Presentazione** | L'obiettivo del Master in Cybersecurity è di 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. |
| **Direttore** | Prof. Ing. Pierluigi Paganini - CEO CYBHORUS |
| **Comitato Tecnico Scientifico** | Dott. Francesco Corona - Esperto di Sicurezza Informatica, docente con esperienza ventennale in ambito cyber security.<br><br>Ing. Antonio Farina - Head of Cyber Threat Intelligence Research at Cluster25<br><br>Ing. PHD Francesco Marcaldo - Ricercatore presso l'Università degli Studi del Molise di Campobasso ed è Associato di Ricerca presso l'Istituto di Informatica e Telematica del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) di Pisa.<br><br>Ing. Luigi Martire - Esperto internazionale di Incident Response e Threat Intelligence, malware analysts<br><br>Dott. Luca Mella - Esperto di Sicurezza Informatica, Incident Response e Threat Intelligence. Menzionato come Influential Malware Research Professionals. |
| **Coordinatore Didattico** | Prof. Francesco Corona |

## Docenti

Le lezioni audio-video sono progettare e registrate dai seguenti professori:

- Ing. Pierluigi Paganini - CEO CYBHORUS
- Dott. Francesco Corona - Esperto di Sicurezza Informatica, docente con esperienza ventennale.
- Andrea Marini – Esperto di Vulnerability Management & Prevention.
- Ing. Antonio Farina - Head of Cyber Threat Intelligence Research at Cluster25
- Ing. PHD Francesco Marcaldo - Ricercatore presso l' Università degli Studi del Molise di Campobasso ed è Associato di Ricerca presso l'Istituto di Informatica e Telematica del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) di Pisa.
- Ing. Luigi Martire Esperto internazionale di Incident Response e Threat Intelligence, malware analysts
- Dott. Luca Mella - Esperto di Sicurezza Informatica, Incident Response e Threat Intelligence. Menzionato come Influential Malware Research Professionals.
- Ing. Carmine Di Biase - Technical director ed esperto di sicurezza infromatica per Namirial s.p.a.
- Avvocato Marco Mariscoli - Avvocato specializzato in diritto penale con particolare attenzione ai reati informatici e diritto nuove tecnologie.
- Dott. Ludovico Loreti - Application Security Engineer
- Ing. Mattia Siciliano - Cyber-security and Innovation leader
- Dott. Luca Bongiorni - Director of Cybersecurity Lab & CSO

## 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 | IUS/04 | 5 |
| 2 | Cybercrime ed Information warfare | ING-INF/03 | 10 |
| 3 | Cyber threat intelligence | ING-INF/03 | 10 |
| 4 | Crittografia e cybersecurity | ING-INF/03 | 8 |
| 5 | Pincipi di analisi malware | ING-INF/03 | 10 |
| 6 | Tecniche di hacking | ING-INF/03 | 10 |
| 7 | Project Work | - | 5 |
| 8 | Prova finale | - | 2 |
| | **Totale** | | **60** |

| | |
|---|---|
| **Attività** | Il corso è composto dai seguenti 6 moduli:<br><br>• Aspetti normativi e legali su privacy e sicurezza<br>• Cybercrimine ed information warfare<br>• Cyber threat intelligence e threat detection<br>• Crittografia e cybersecurity<br>• Pincipi di analisi malware<br>• Tecniche di hacking<br><br>1 Project Work<br><br>1 Prova Finale |
| **Adempimenti richiesti** | Ai corsisti vengono richiesti i seguenti adempimenti:<br><br>• Studio del materiale didattico appositamente preparato;<br>• Superamento dei test di autovalutazione somministrati attraverso la piattaforma Mercatorum;<br>• Partecipazione alle attività di rete;<br>• Superamento di una prova finale per ciascun modulo<br>• Superamento del Project Work<br>• Superamento della prova finale. |
| **Titoli ammissione** | È richiesto il seguente titolo di ammissione:<br><br>**Diploma di Laurea Triennale** oppure **Diploma di Laurea Specialistica** oppure **Diploma di Laurea a ciclo unico** |
| **Termini iscrizione** | 31 Gennaio 2024 |
| **Condizioni** | L’iscrizione comporta l’accettazione delle condizioni d’utilizzo riportate sul sito di Ateneo.<br><br>I regolamenti didattici e per i master possono essere trovati all’indirizzo:<br><br>**https://www.unimercatorum.it/ateneo/documenti-ufficiali**<br><br>Il corso sarà erogato a partire dal raggiungimento del numero minimo di 15 studenti. L'ateneo si riserva la possibilità di erogare il corso anche con un numero minore di studenti. |

**Quota di iscrizione**

**€ 1500,00**
(ai quali si aggiungono € 50 per spese di bollo)
Standard

| | RATA | SCADENZA |
|---|---|---|
| 1 | 500€ + € 50 per spese di bollo | all'atto dell'iscrizione |
| 2 | 500€ | dopo il 1° mese dall'iscrizione |
| 3 | 500€ | dopo il 2° mese dall'iscrizione |

**€ 1300,00**
(ai quali si aggiungono € 50 per spese di bollo)
Riservato enti in convenzione Riservato enti in convenzione

| | RATA | SCADENZA |
|---|---|---|
| 1 | 400€ + € 50 per spese di bollo | all'atto dell'iscrizione |
| 2 | 400€ | dopo il 1° mese dall'iscrizione |
| 3 | 500€ | dopo il 2° mese dall'iscrizione |

**Modalità pagamento**

Il pagamento della quota di iscrizione e della marca da bollo, assolta virtualmente (da non apporre sulla domanda), avviene, secondo lo schema indicato nella presente scheda, mediante bonifico a favore di:

**UNIVERSITÀ TELEMATICA UNIVERISTAS MERCATORUM**
alle seguenti coordinate bancarie:
**IBAN IT24 M032 9601 6010 0006 7096 780**

Indicare nella causale del bonifico " Codice Fiscale, Cognome e Nome del corsista" seguito dal Codice del corso. Si informa che non saranno emesse quietanze sui pagamenti ricordando che, ai fini fiscali per la determinazione del reddito, il bonifico, eseguito secondo le su riportate istruzioni, consente la detrazione del costo del corso.

**Titolo Rilasciato**

Diploma Master Universitario di I° Livello

**Trattamento dati personali**

I dati personali e sensibili saranno custoditi e trattati secondo la normativa vigente

**Partners**

BIP

Matic Mind

| | |
|---|---|
| **Informazioni** | Per qualsiasi informazione:<br>invia un'e-mail a: **INFO@CARTESIOCENTROSTUDI.IT**<br>contattaci telefonicamente: **0881206085-3923289200**<br>collegati al sito: **foggia.openform.it** |