



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI SALERNO



CONSORZIO  
UNIVERSITARIO  
HUMANITAS

Master universitario II livello

# SECURITY ANALYST AND INTELLIGENCE SPECIALIST

I Edizione

Anno Accademico 2023-2024

II classe

Master validato dal Consiglio Scientifico del Consorzio

Con il patrocinio di:



**UNINDUSTRIA**  
UNIONE DEGLI INDUSTRIALI E DELLE IMPRESE  
ROMA • FROSINONE • LATINA • RIETI • VITERBO

## DIREZIONE

Pref. Dott. Nicolò Marcello D'Angelo  
Prof. Domenico Parente

## COMITATO SCIENTIFICO

Pref. Dott. Nicolò Marcello D'Angelo  
Dott. Bruno Valensise  
Prof. Domenico Parente  
Prof. Angelo Gaeta  
Prof. Aniello Castiglione  
Prof. Francesco Orciuoli  
Avv. Prof. Francesco Di Maio  
Avv. Alessandro Bracci  
Dott. Luigi Mone  
Dott. Giovanni Bonzano  
Prof. Vincenzo Loia  
Prof. Giuseppe Fenza

## PRESENTAZIONE

Il Master, progettato in conformità delle linee guida pubblicate da UNISA, lo scorso settembre 2022, forma una figura professionale completa e specializzata, in grado di monitorare lo stato di sicurezza informatica dell'organizzazione, gestire gli attacchi informatici e applicare tecniche e modelli avanzati dell'Intelligence raccogliendo, analizzando e mantenendo informazioni utili alla tutela della sicurezza di uno Stato e/o dell'Organizzazione.

Il percorso formativo, attraverso l'utilizzo di metodologie di didattica attiva, permetterà agli allievi di misurarsi con le difficili e complesse sfide professionali che caratterizzano il comparto intelligence e l'ambito della security aziendale e della globale security nella realtà contemporanea.

## PROFILO PROFESSIONALE

Il Master qualifica professionisti altamente qualificati in modo che possano ricoprire ruoli di governance e svolgere professioni come analisti, esperti in sicurezza e in intelligence.

## REQUISITI DI AMMISSIONE

Laurea Specialistica o Magistrale (ante DM 509/1999 e DM 270/2004, vecchio ordinamento) preferibilmente in Giurisprudenza, Informatica, Ingegneria, Economia, Psicologia, Data Science e altre discipline tecnico/scientifiche o altro titolo di studio universitario conseguito all'estero riconosciuto idoneo in base alla normativa vigente.

## MODALITÀ DI SVOLGIMENTO

### FAD (Formazione a Distanza)

- Lezioni: 300 ore
- Studio individuale e guidato: 550 ore
- Tirocinio: 250 ore
- Verifiche intermedie e prova finale: 400 ore

Il Sistema di Didattica Integrata, garantisce agli allievi la continuità didattica e l'applicazione di metodologie attive per l'insegnamento/apprendimento. Il modello prevede approcci tecno/pedagogici necessari alla produzione di risultati didattici ottimali (cognitivism, costruttivismo, apprendimento cooperativo, ecc.); impiego di molteplici forme di tecnologie didattiche e web (sincrone asincrone, collaborative, chat, forum, etc.); utilizzo di diverse forme di tutoring. I partecipanti al master fruiranno di materiale didattico costituito dalle lezioni, slide, documenti di approfondimento e articoli scientifici. Il calendario didattico si articolerà secondo lezioni in Formazione a distanza, distance learning, interattive e multimediali, erogate attraverso la Piattaforma eLearning del Consorzio Universitario Humanitas, Scorm compliant.

## DURATA

Il Master avrà una durata di studio di 1500 ore pari a 60 CFU.

## TITOLO RILASCIATO

Diploma di Master universitario di II livello  
*Security analyst and intelligence specialist*

## PROGRAMMA

### INF/01 ING-INF - /05 Security e Cyber Security, 6 CFU

- *Standard, metodologie e framework per la gestione degli incidenti*
- *Raccomandazioni e best practice per la gestione degli incidenti*
- *Strumenti per la gestione degli incidenti*
- *Procedure di comunicazione per la gestione degli incidenti*
- *Sicurezza dei sistemi operativi*
- *Sicurezza delle reti informatiche*
- *Minacce informatiche*
- *Procedure di attacco alla sicurezza informatica*
- *Vulnerabilità dei sistemi informatici*
- *Certificazioni relative alla sicurezza informatica*
- *Leggi, regolamenti e legislazioni relative alla sicurezza informatica*
- *Funzionamento dei centri operativi sicuri (SOC)*
- *Funzionamento dei gruppi di risposta agli incidenti di sicurezza informatica (CSIRT)*
- *Data Analysis*
- *Cyber space AI (Intelligenza Artificiale)*

### INF/01 ING-INF /05 - Cyber Threat Analysis & Intelligence, 6 CFU

- *Tecniche di Penetration Testing e dei tool più comuni per la simulazione di attacchi Cyber;*
- *Principali tecniche di Ethical Hacking;*
- *Strumenti e tecniche per effettuare Data Analysis;*
- *Data Mining Statistical Analysis;*



- *Fondamenti dei principali sistemi di algoritmi crittografici e protocolli di autenticazione;*
- *Fondamenti delle tecniche di reverse engineering e DataForensic*

#### **IUS 13 - Global Intelligence, 6 CFU**

- *World Economy*
- *Intelligence e Sicurezza nazionale*
- *Sicurezza, Privacy e Intelligence nell'era tecnologica*
- *Complessità globali e mutamenti*
- *Fenomenologie criminali nazionali e internazionali*
- *Terrorismo*
- *Military and Defense*
- *Hybrid Warfare (Guerra ibrida)*

#### **M-PSI/0 4 MED/43 - Behavioral Sciences, 5 CFU**

- *Scienze cognitive applicate*
- *Cyber and Social Media Psychology*
- *Human Intelligence*
- *Radicalizzazione ed estremismo*
- *Medical Intelligence*
- *Economic Intelligence*

#### **COSTO**

€ 2.500,00

Per info su rateizzazione, modalità di pagamento e agevolazioni consultare il sito [www.consorziohumanitas.com](http://www.consorziohumanitas.com)

#### **INFORMAZIONI**

Consorzio Universitario Humanitas  
Via della Conciliazione, 22  
00166 Roma RM  
Telefono: 06 3224818  
Mail: [master@consorziohumanitas.com](mailto:master@consorziohumanitas.com)  
Web: [www.consorziohumanitas.com](http://www.consorziohumanitas.com)



Il Consorzio Universitario Humanitas, ha tra i suoi associati l'Università degli Studi di Salerno, l'Università Cattolica del Sacro Cuore, l'Università Telematica San Raffaele Roma, la Pontificia Facoltà Teologica dell'Italia Meridionale – Sez. S. Luigi – Napoli, LUM – Libera Università Mediterranea “Giuseppe Degennaro”, Bari, l'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, l'IDI – Istituto Dermopatico dell'Immacolata, l'Istituto Universalus, il Consorzio Fortune, il C.I.R.P.S. – Centro Interuniversitario di Ricerca Per lo Sviluppo sostenibile, la Fondazione “Sapientia Mundi”, l'I.I.S.C.P.F. – Istituto Internazionale di Scienze Criminologiche e Psicopatologico Forensi.

Da oltre un decennio, svolge attività di ricerca scientifica e Alta Formazione a forte impatto professionalizzante, ha organizzato numerosi Master Universitari, Corsi di alta formazione e ha attivato Scuole di Specializzazione in Psicoterapia, diventando un centro di eccellenza e di riferimento nazionale, con diverse centinaia di studenti.

Il Consorzio è Provider accreditato all'Agenas per la formazione dei medici e delle professioni sanitarie ed è accreditato sulla piattaforma SOFIA per la formazione di docenti e dirigenti scolastici di ogni ordine e grado.

Il Consorzio ha una Casa editrice “Humanitas Edizioni” che realizza pubblicazioni editoriali anche in collaborazione con importanti case editrici come Franco Angeli e Armando editore.

**Direttore didattico:** Dott.ssa Carla Pampaloni

#### Partner e Associati



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI SALERNO



UNIVERSITÀ  
CATTOLICA  
del Sacro Cuore



Università  
San Raffaele  
Roma



UNIVERSITÀ  
LUM  
GIUSEPPE  
DEGENNARO



Pontificia Facoltà Teologica  
dell'Italia Meridionale



OSPEDALE PEDIATRICO  
Bambino Gesù



ISTITUTO  
DERMOPATICO  
DELL'IMMACOLATA



LILT  
LEGA ITALIANA PER LA LOTTA CONTRO I TUMORI  
prevenire e vivere



ISTITUTO  
UNIVERSALUS



CONSORZIO  
FORTUNE



ISTITUTO  
CLINICO  
INTERUNIVERSITARIO



UNIVERSALUS  
CONSORZIO UNIVERSITARIO