



**Università
San Raffaele**
Roma



CONSORZIO
UNIVERSITARIO
HUMANITAS

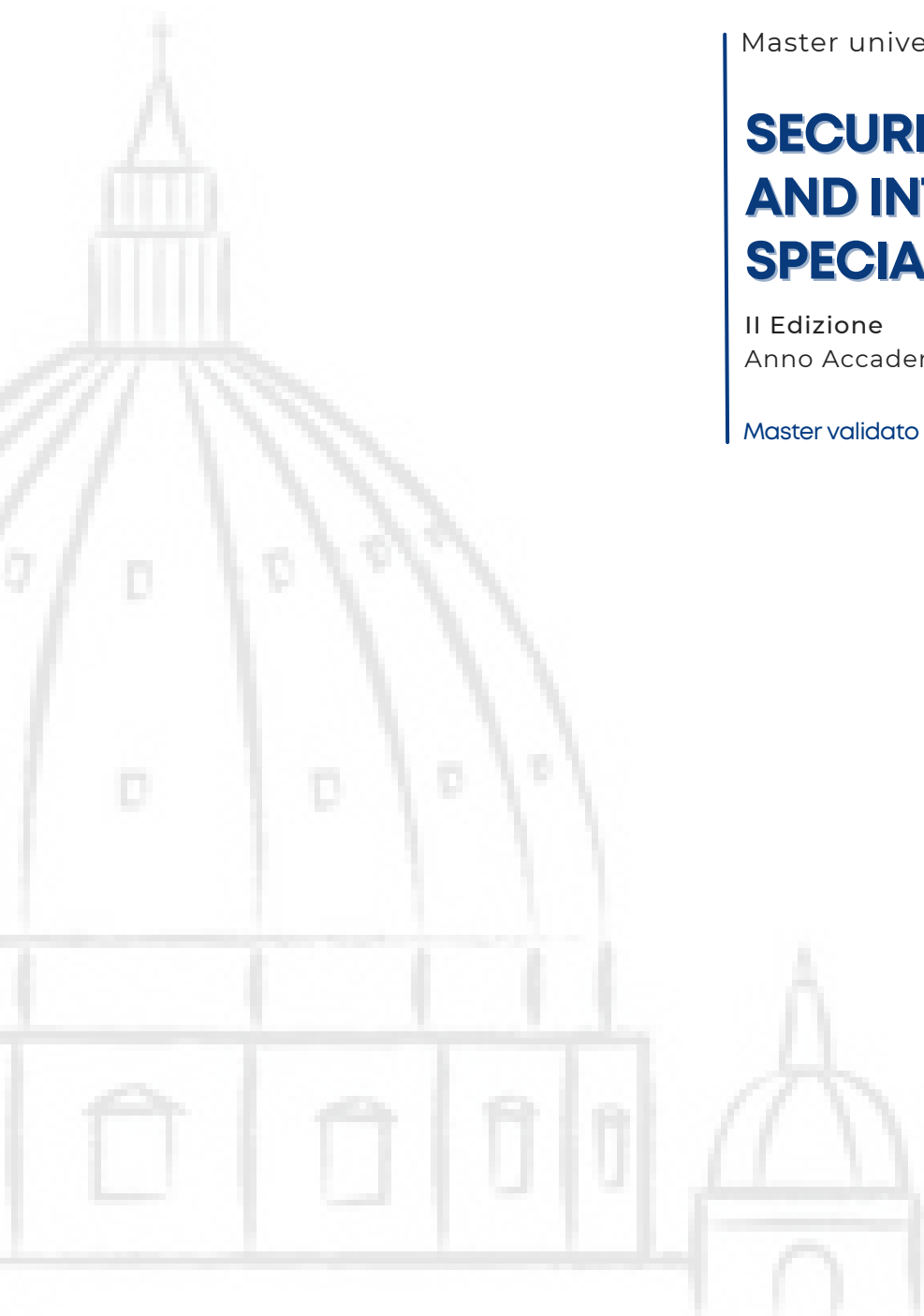
Master universitario II livello

SECURITY ANALYST AND INTELLIGENCE SPECIALIST

II Edizione

Anno Accademico 2024-2025

Master validato dal Consiglio Scientifico del Consorzio



DIREZIONE

Pref. Dott. Nicolò Marcello D'Angelo

DIRETTORE ORGANIZZATIVO

Dott. Antonio Attianese

COMITATO SCIENTIFICO

Pref. Dott. Nicolò Marcello D'Angelo

Avv. Alessandro Bracci

Dott. Francesco Di Maio

Dott. Bruno Valensise

Dott. Luigi Mone

Dott. Giovanni Bonzano

PRESENTAZIONE

Il Master, progettato in conformità delle linee guida pubblicate da ENISA, 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 global security nella realtà contemporanea

PROFILO PROFESSIONALE

Un professionista con un master in Security Analyst and Intelligence Specialist possiede competenze avanzate in analisi della sicurezza, intelligence e gestione dei rischi. Questo tipo di formazione prepara i professionisti a identificare, analizzare e mitigare minacce alla sicurezza in vari contesti, come quello aziendale, governativo e militare. Ecco un profilo dettagliato di un professionista con questo background:

Competenze Tecniche

- **Analisi della Sicurezza:**

Capacità di identificare vulnerabilità nei sistemi di sicurezza.

Conoscenza approfondita di strumenti e tecnologie per la sicurezza informatica, come firewall, antivirus, IDS/IPS (Intrusion Detection/Prevention Systems).

Abilità nel monitorare e analizzare i log di sicurezza per rilevare attività sospette o malevole.

Intelligence:

Competenze in raccolta, analisi e interpretazione di dati di intelligence.

Esperienza nell'uso di tecniche OSINT (Open Source Intelligence) per raccogliere informazioni da fonti pubbliche

Conoscenza delle tecniche HUMINT (Human Intelligence) e SIGINT (Signals Intelligence).

- **Gestione dei Rischi:**

Capacità di valutare e mitigare i rischi associati alle minacce di sicurezza.

Esperienza nello sviluppo e implementazione di piani di risposta agli incidenti e di continuità operativa.

Conoscenza delle normative e degli standard di sicurezza, come GDPR, ISO/IEC 27001.

Cybersecurity:

Conoscenza approfondita di crittografia, autenticazione e gestione delle identità.

Abilità nell'implementare e gestire soluzioni di sicurezza per reti, sistemi e applicazioni.

Familiarità con le tecniche di hacking etico e test di penetrazione.

Competenze Analitiche

- **Analisi dei Dati:**

Capacità di raccogliere e analizzare grandi volumi di dati per identificare tendenze e modelli di comportamento.

Esperienza nell'uso di strumenti di analisi dei dati, come SIEM (Security Information and Event Management) e software di analisi statistica.

Risoluzione dei Problemi:

Abilità nel diagnosticare problemi complessi di sicurezza e sviluppare soluzioni efficaci.

Pensiero critico e capacità di prendere decisioni informate in situazioni di alta pressione

STRUTTURA

Modalità FAD asincrona/sincrona

- lezione: 300 ore
- coaching online: 50 ore. Sono ore previste in sincrono con il tutor disciplinare esperto del modulo didattico
- project work, prove di verifica: 200 ore
- studio individuale: 520 ore
- tirocinio: 250 ore
- esercitazioni e prova finale: 200 ore

DURATA

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

TIROCINIO

Il Tirocinio potrà essere svolto in modalità virtuale e/o simulata con i docenti del Master (elaborazione di un project work, analisi e problem solving riguardante filmati e case study consegnati dai docenti, supervisione su casi presentati dagli allievi), elaborati da svolgere in supervisione con i docenti del master

REQUISITI DI AMMISSIONE

Laurea magistrale oppure Laurea specialistica oppure Laurea ante DM 509/1999



(vecchio ordinamento) o altro titolo di studio universitario conseguito all'estero riconosciuto idoneo dalla normativa vigente, preferibilmente in Giurisprudenza, Informatica, Ingegneria, Economia, Psicologia e altre discipline tecnico/scientifiche

TITOLO RILASCIATO

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

DOCENTI

Prof. Dott. Nicolò Marcello D'Angelo, già Vice Direttore Generale della Pubblica Sicurezza, Amministratore "Integrated Security Management Company srl"

Prof.ssa Avv. Antonella Minieri, avvocato Cassazionista. Fondatrice dello Studio Legale Minieri & Partners

Prof. Mario Morcellini, Professore ordinario, designato dal coordinamento Nazionale della Conferenza dei Presidi di Facoltà

Dott. Alessandro Bassano, Head of Cyber Security Lab Manager ZTE Italia srl

Dott. Renato Biondo, Direttore della Banca dati nazionale del Dna. Servizio sistema informativo interforze – Direzione centrale polizia criminale

Dott. Giovanni Bonzano, Generale di Corpo d'Armata (c) nei Carabinieri, già rappresentante Agenzia Informazioni per la Sicurezza Esterna

Dott. Genserik Cantournet, Presidente KELONY®, First Risk Rating Agency

Dott. Andrea Chittaro, Security Manager SNAM, Presidente AIPSA

Dott. Francesco Di Maio, già Direttore Area Sicurezza ENAV

Dott. Marco Iaconis, Coordinatore di OSSIF, il Centro di Ricerca ABI sulla Sicurezza Anticrimine

Dott.ssa Mihaela Gavrila, Università degli Studi "Sapienza" di Roma, Comunicazione e Ricerca Sociale, Faculty Member

Cap. Ludovica Glorioso, Legal Advisor presso NATO Security Force Assistance

Dott. Pier Luigi Martusciello, Head of corporate security – BNL Gruppo BNP Paribas

Avv. Pietro Mazzei, avvocato cassazionista, Vice Procuratore presso la Procura della Repubblica di Civitavecchia

Dott. Francesco Modafferi, Dirigente del Garante per la protezione dati personali

Dott. Luigi Mone, già Prefetto Dipartimento Pubblica Sicurezza

Dott. Guglielmo Muntoni, magistrato in quiescenza, già Presidente della Terza Sezione – Misure di Prevenzione del Tribunale di Roma

Dott.ssa Lucia Muscari, Dirigente Polizia di Stato

Gen. Nicolò Pollari, Consigliere di Stato, Generale di Corpo d'Armata della Guardia di Finanza in congedo, già Direttore del SISMI

Dott. Carlo Parolisi (D'Angelo), è stato Capo della Divisione Controspionaggio dell'AISE, e in precedenza Vice-Capo del Centro Operativo del SISDE di Roma dedicato al controterrorismo e alla contro-eversione

Dott. Sergio Santoro, Presidente dell'Associazione Nazionale Magistrati della Giustizia Amministrativa

Dott. Luca Venditto, Magistrato Ufficio Legislativo del Ministero di Giustizia

Dott. Nicola Zupo, Dirigente Polizia di Stato

Dr. Antonio Grande, MD, PhD, Forensic pathologist 1° Dirigente Medico della Polizia di Stato

Cons. Roberto Proietto, Magistrato, Consigliere di Stato

Renato Volpini, Ambasciatore d'Italia a San Marino

Vice-Prefetto Roberta Monni

Dr. Mario Palazzi, sostituto procuratore presso il Tribunale di Roma

PROGRAMMA

INF/01 ING-INF/05 Security e Cyber Security 5 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 e AI (Intelligenza Artificiale)

INF/01 ING-INF/05 Cyber Threat Analysis & Intelligence, 5 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 e Statistical Analysis;
- Fondamenti dei principali sistemi di algoritmi crittografici e protocolli di autenticazione;
- Fondamenti delle tecniche di reverse engineering e Data Forensic

IUS/13 Global Intelligence, 5 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 (Guerre Ibride)

M-PSI/01 MED/41 Behavioral Sciences, 4 CFU

- Scienze cognitive applicate
- Cyber and Social Media Psychology
- Human Intelligence
- Radicalizzazione ed estremismo
- Medical Intelligence
- Economic Intelligence
- Mind Control
- Controproliferazione
- Negoziazione
- Emergency And Crowd Management
- Leadership And Conflict Management

IUS/17 Intelligence Investigativa, 4 CFU

- Forensic Intelligence
- Border, Aerial & Maritime Security
- Analisi Criminale Investigativa
- Controterrorismo
- Tecniche Investigative
- Cybercrime
- Intelligence Penitenziaria

INF/01 ING-INF/05 Intelligence Tecnologica, 4 CFU

- Osint
- Biometrics
- Videosurveillance
- Space Intelligence
- Mobile Security And Forensics
- Droni e Mav

- Cybersecurity and Cyberintelligence
- Social Network Intelligence
- Darkweb Investigations

SECS-P/01 Corporate and economic intelligence, 4 CFU

- Corporate Security Management
- Competitive Intelligence
- Industrial Espionage
- Economic Warfare

M-PSI/01 INF/01 ING-INF/05 Human Intelligence, 4 CFU

- Tecniche intervista e interrogatorio
- Deception
- Targeting e Countertargeting
- Covert and Virtual Humint

INF/01 ING-INF/05 SIGINT SIGnals INTelligence/Spionaggio di segnali elettromagnetici, 4 CFU

- COMINT Communication Intelligence
- ELINT Electronics Intelligence

COSTO

FAD: € 2.600,00

Per info su rateizzazione, modalità di pagamento e iscrizioni consultare il sito www.consorziohumanitas.com

INFORMAZIONI

Consorzio Universitario Humanitas

Via della Conciliazione, 22

00166 Roma RM

Telefono: 06 3224818

Mail: master@consorziohumanitas.com

Web: www.consorziohumanitas.com



Il Consorzio Universitario Humanitas da oltre un decennio svolge attività di ricerca scientifica e alta formazione post-laurea a forte impatto professionalizzante, svolgendo numerosi **Master Universitari** e **Corsi di alta formazione**, gestendo diverse **Scuole di Specializzazione in Psicoterapia**, diventando in tal modo un centro di eccellenza e di riferimento nazionale nel settore.

Il Consorzio ha tra i suoi Associati 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.

Esso ha sviluppato una rete di relazioni e contatti con professionisti ed Enti nei settori specifici che gli hanno permesso di realizzare una formazione focalizzata sulle competenze e con alti standard qualitativi che permettono di avere un alto indice di placement.

Inoltre, il Consorzio ha fondato e gestisce un Centro Clinico - l'Istituto Clinico Interuniversitario – I.C.I.- autorizzato e accreditato dalla Regione Lazio, per la valutazione e il trattamento dei disturbi del neurosviluppo, 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 gestisce anche una Casa editrice “Humanitas Edizioni” che realizza pubblicazioni nei settori della medicina, psicologia, psicoterapia e psichiatria anche in collaborazione con altre importanti case editrici di livello nazionale.