

Master universitario I livello

MEDICAL INTELLIGENCE

I Edizione

Anno Accademico 2024-2025

Master validato dal Consiglio Scientifico del Consorzio

Accordi e collaborazioni:



DIRETTORE

Gen. Manlio Scopigno

CO-DIRETTORE

Prof.ssa Renata Tambelli

DIRETTORE ORGANIZZATIVO

Dott. Antonio Attianese

COORDINATORI

Prof. Gennaro Colangelo

Dott.ssa Mariangela Caldani

COMITATO SCIENTIFICO

Prof. Roberto Bevacqua

Prof. Mario Morcellini

Prof. Rocco Pezzimenti

Gen. Manlio Scopigno

PRESENTAZIONE

Il Master ha lo scopo di fornire elementi di conoscenza multidisciplinare sulla centralità dell'informazione nella società contemporanea e sulla rilevanza delle strategie comunicative; in particolare potrà fornire agli allievi:

- chiavi di comprensione degli scenari geopolitici e geo-economici;
- elementi di conoscenza sulle minacce alla sicurezza e alla stabilità degli Stati;
- una preparazione di base e uno strumentario culturale concettuale sulla disciplina della medical intelligence e sui suoi processi;
- competenze sull'analisi strategica e operativa di medical intelligence e sui metodi di valutazione delle informazioni;
- conoscenze sui campi di attività del medical intelligence, con particolare riferimento ai settori emergenti dell'intelligence economico-finanziaria, delle nuove tecnologie, della Rete;
- comprensione interdisciplinare e interculturale finalizzati all'elaborazione di un concetto di sicurezza nazionale e di cultura della medical intelligence;
- conoscenza delle strutture connesse alla medical intelligence, del quadro normativo, delle problematiche legali, delle competenze istituzionali, sul piano interno, e della cooperazione sovranazionale e internazionale.

Per realizzare tali finalità il Master prevede per i corsisti il conseguimento dei seguenti obiettivi formativi:

- perfezionamento scientifico di base incentrato sulla conoscenza dei vari aspetti della medical intelligence;
- comprensione del quadro normativo nazionale e internazionale;

- metodologie di psicologia, neuroscienze e comunicazione nelle situazioni emergenziali che caratterizzano sia disastri naturali e catastrofi climatiche che conflitti militari e ibridi;
- conoscenze in materia di geopolitica e relazioni internazionali;
- tecniche e abilità necessarie per comprendere, analizzare e studiare ruoli, funzioni e compiti delle strutture d'intelligence,
- nozioni sulla sicurezza sia in ambito civile che militare, in cui l'informazione preventiva assolve ad una funzione determinante nell'affrontare rischi e respingere minacce;
- analisi strategica e uso di tecnologie avanzate e di intelligenza artificiale in teatri di guerra e in operazioni di peace keeping.

A latere delle lezioni in presenza e da remoto, è prevista l'organizzazione di eventi, convegni, workshop speciali, diretti non solo agli iscritti al Master ma anche allargati a esperti, soggetti istituzionali e segmenti di riferimento del settore accademico e delle varie articolazioni dell'Esercito Italiano

STRUTTURA

**Modalità Blended (FAD
sincrona/asincrona/presenza)**

- lezioni (didattica a distanza): 150 ore
- lezioni (presenza): 150 ore
- project work, prove di verifica: 200 ore
- studio individuale: 550 ore
- stage: 250 ore
- esercitazioni e Prova finale: 200 ore

DURATA

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

TIROCINIO

Modalità Blended

In presenza presso strutture convenzionate

REQUISITI DI AMMISSIONE

Laureati di primo livello, nonché dipendenti appartenenti a:

- forze dell'ordine
- forze armate
- aziende private (Private e Business Intelligence)
- strutture di intelligence
- istituzioni governative nazionali, comunitarie ed internazionali
- Pubblica Amministrazione
- istituzioni non governative (ONG)
- enti nazionali, regionali e locali
- istituzioni pubbliche e aziende operanti nel campo della sicurezza



TITOLO RILASCIATO

Diploma di Master universitario di I livello
"Medical Intelligence"

PROGRAMMA

IUS/14 Quadro normativo e relazioni internazionali, 5 CFU

Argomenti: riferimenti normativi di base, sia nazionali che comparatistici, enti e istituzioni preposti alla gestione/tutela dei dati, inquadramento storico delle problematiche di Intelligence ed elementi di pensiero politico e strategico nei rapporti internazionali

M-GGR/02 Geointeressi e sicurezza nazionale, 5 CFU

Argomenti: introduzione alla geopolitica, elementi di geoeconomica, ruolo dell'interesse nazionale e sua tutela, aspetti di evoluzioni geopolitiche nello scacchiere internazionale

ING-IND/28 Geopolitica dei conflitti, 5 CFU

Argomenti: una chiave di lettura geopolitica per capire i conflitti in corso e la loro possibile evoluzione. Come l'occidente risponde alle minacce internazionali: ruolo della NATO e della Unione Europea. Strategie NATO e Unione Europea a confronto

ING-INF/05 Attività di intelligence e sue applicazioni, 5 CFU

Argomenti: inquadramento teorico generale della MI, sviluppo della ricerca informativa nei vari domini terrestri, marittimo, cibernetico, spaziale e tipologia degli strumenti di difesa in questi domini, cenni su Intelligence artificiale

MED/50 L'intelligence applicata alla medicina, 5 CFU

Argomenti: attività di raccolta e analisi delle informazioni, aspetti medici e bio-scientifici rilevanti per la pianificazione strategica e operativa, analisi dei dati clinici, sorveglianza epidemiologica, valutazione dei rischi sanitari e prevenzione/risposta a emergenze mediche e di sicurezza

MED/50 Medicina e Cyber Security, 5 CFU

Argomenti: passaggio dalla semplice MI a una vera e propria Intelligence al servizio della sanità pubblica, utilizzazione dei dati sanitari per il lavoro di intelligence per arrivare a sviluppare un flusso di informazioni mirato a migliorare la sanità pubblica, specie in presenza di virus ed epidemie

MED/46 Tecnologia e scienza medica, 5 CFU

Argomenti: integrazione fra tecnologia e scienza medica, vulnerabilità legate all'innovazione, anche nelle dimensioni contigue a quella sanitaria, riflessioni su metodologie e funzionalità, difesa delle informazioni strategiche da tutelare, acquisizione di informazioni strategiche

M-PSI/05 Psicologia dell'emergenza, 5 CFU

M-PSI/05 Comunicazione dell'emergenza, 5 CFU

Argomenti: dopo le risultanze degli Stati Generali per la Comunicazione della Salute del 2023, saranno evidenziate le emergenze come agenti di cambiamento e verrà precisato il quadro delle normative, dei cambiamenti e dei valori emersi nel settore sanità post-Covid

DOCENTI

Prof. Roberto Bevacqua, Krysospea Institute

Prof.ssa Cecilia Costa, Ordinario Università Roma Tre

Avv. Salvatore Faraci, Avvocatura dello Stato

Avv. Maria Forno, esperta Diritto Sanitario

Prof. Massimo Franchi, Università di Parma

Prof. Mario Morcellini, Ordinario Sapienza Università di Roma

Prof. Alberto Pagani, Università di Bologna

Prof. Rocco Pezzimenti, Ordinario LUMSA

Gen. Manlio Scopigno, Centro Studi Esercito

Prof. Francesco Sidoti, Emerito Università de L'Aquila

Prof.ssa Renata Tambelli, Ordinario Sapienza Università di Roma

Prof. Antonio Teti, Università di Chieti

Prof. Luca Zinzula, Virologo

Prof.ssa Laura Sabrina Martucci, Università di Bari

Amm. Diego Abbo, Centro Studi Esercito

Prof.ssa Emanuela Dyrmishi, medico chirurgo, Centro Studi Esercito

Prof. Marco Falsetti, architetto e docente a contratto presso facoltà di architettura, Università degli studi La Sapienza di Roma, Centro Studi Esercito

Dr. Carlo Pancaro, Professore in Anestesia e Rianimazione Università del Michigan



COSTO

Blended: € 3.500,00

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.