

ONLINE EDITION

70% delle lezioni fruibili sia in presenza che in diretta streaming

30% delle lezioni fruibili in diretta streaming

MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO

HOMELAND SECURITY

SISTEMI, METODI E STRUMENTI PER LA SECURITY E IL CRISIS MANAGEMENT

XIV EDIZIONE 2021-2022

www.MasterHomelandSecurity.eu

HS HOMELAND SECURITY MASTER

UNIVERSITÀ CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA | UCBM ACADEMY

nitel Consorzio Nazionale Interuniversitario per i Trasporti e la Logistica

Direzione Scientifica



Prof. Setola Roberto
Università Campus Bio-Medico di Roma

Comitato Scientifico

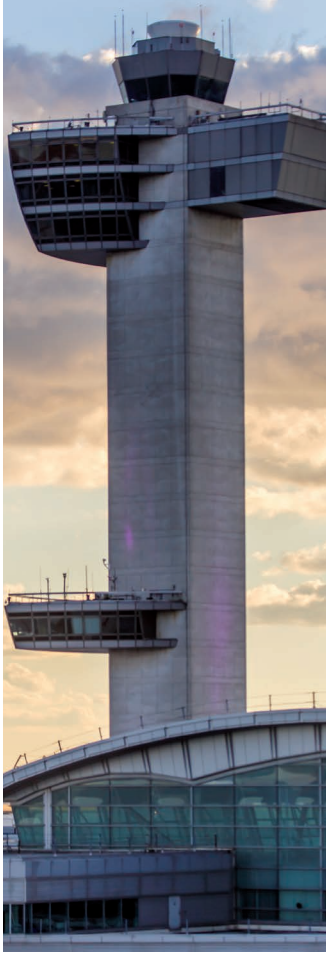
Dott. Gianluca Ansalone
Esperto di strategia, sicurezza, intelligence
Col. Marco Aquilio
Ufficio Criminalità Organizzata, Eversione e Terrorismo
Prof. Carrese Stefano
Università degli Studi Roma Tre
Ing. Francesco Ceccarelli
Responsabile Security ENEL
Dott. Andrea Chittaro
Chief Security Officer Snam S.p.A.
Dott.ssa Nunzia Ciardi
Vicedirettore Agenzia nazionale per la Cyber Sicurezza
Dott.ssa Isabella Corradini
Presidente Themis
Centro Ricerche socio-psicologiche e criminologico-forensi
Ing. Luigi D'Angelo
Direttore vicario del Dipartimento della Protezione Civile
Avv. Giuseppe Del Villano
Responsabile Corporate Affairs di Terna
Dott. Manuel Di Casoli
Chief Security Officer Pan American Energy
Capitano Daniele Di Guardo
Capo ufficio di supporto del Vice Comandante Generale Capitanerie di Porto
Dott. Francesco Di Maio
Direttore Security Enav
Dott. Maurizio Fiasco
Sociologo
Dott. Franco Fiumara
Chief Security & Risk - Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane & Amm. Del. e Dir. Gen. Ferservizi Spa
Ing. Gioacchino Giomi
Già Capo Corpo Nazionale Vigili del Fuoco

Coordinamento Scientifico



Prof.ssa Trombetta Marcella
Università Campus Bio-Medico di Roma

Prof. Luigi Glielmo
Università del Sannio
Avv. Stefano Grassi
Direttore Security Telecom Italia
Ing. Francesco Lambiase
Vice-presidente BCManager
Dott. Giuseppe Lasco
Corporate Affairs Poste Italiane
Ing. Federico Lombardo
Direttore Vicedirigente Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile
Dott. Alessandro Manfredini
Direttore Group Security & Cyber Defence, A2A
Dott. Pier Luigi Martusciello
Head of Corporate Security Bnl - Bnp Paribas
Dott. Roberto Massi
Direttore Tutela Aziendale Anas
Dott. Vanes Montanari
Responsabile Tutela Aziendale Poste Italiane
Ing. Giovanni Nazzaro
Direttore della Lawful Interception Academy
Prof. Stefano Panzieri
Università degli Studi Roma Tre
Dott. Alfio Rapisarda
Responsabile Security Eni
Dott. Massimo Ravenna
Head of Cyber Security di Acea
Dott. Paolo Spinelli
Responsabile della Funzione IT, Facility, Safety & Security in La7
Generale Christian Tettamanti
Capo Centrale Operativa III Reparto Operazioni, GdF
Dott. Domenico Vulpiani
Prefetto della Repubblica



Destinatari e requisiti di accesso

Il Master prevede, tra i suoi frequentatori, la figura dei **discenti**, riservata a coloro in possesso del titolo di studio in Laurea Magistrale o equipollente, e quella di **uditori**, riservata a coloro che sono privi di detto titolo ma abbiano una comprovata esperienza professionale di almeno 3 anni.
I discenti possono provenire da percorsi di studio diversi, come ingegneria, giurisprudenza, economia, scienze criminologiche, informatica, scienze politiche, ecc.
Il Master si rivolge, tra gli altri, anche a funzionari della Pubblica Amministrazione civile e militare, funzionari di Ambasciate, giornalisti e dirigenti del settore privato.

Obiettivi Formativi

Al termine del Master i partecipanti saranno in grado di:

- comprendere, caratterizzare e quantificare le minacce antropiche (sia di natura accidentale che dolosa), naturali e quelle tecnologiche;
- definire e mettere in pratica un sistema di governo della sicurezza basato su un processo di analisi e gestione dei rischi che integri soluzioni organizzative, procedurali e tecnologiche;
- concepire e progettare un sistema di sicurezza integrato capace di identificare, prevenire e contrastare le varie minacce in modo efficace, conforme alle normative e in linea con i risultati dell'analisi dei rischi;
- definire e gestire efficaci ed efficienti sistemi di crisis management, inclusi gli aspetti connessi con la comunicazione verso i media e i cittadini, con l'obiettivo di migliorare la resilienza e la capacità di service-continuity;
- analizzare le problematiche di sicurezza con una visione all-hazard in grado di contemplare e conciliare gli aspetti di safety con quelli di security considerando le minacce sia di natura fisica che cyber;
- comprendere la normativa nazionale ed internazionale di settore;
- interfacciarsi con i fornitori di tecnologie e sistemi per la sicurezza e/o i diversi end-user al fine di comprende le caratteristiche e le potenzialità dell'offerta/richiesta di sicurezza;
- comprendere e formulare requisiti di sicurezza pertinenti agli scenari di interesse;
- avere una visione d'insieme delle principali tecnologie esistenti nell'ambito della security e del crisis management.

Struttura e aree tematiche del Master

Il Master di II livello in Homeland Security conferisce **60 crediti formativi universitari** (CFU) come previsto dall'Art. 7, comma 4 del D.M. 270/2004 e ha durata complessiva di un anno accademico. I 60 CFU, pari a 1.500 ore di attività formative, sono così suddivisi:

- **44 CFU** di didattica d'aula;
- **16 CFU** tirocinio ed elaborazione del project work finale.

La didattica prevede 5 moduli tecnici più un modulo di orientamento al lavoro e soft skills.

Il Master sarà erogato in modalità blended, ovvero parte delle lezioni saranno in aula e parte in live streaming. La parte di Didattica Digitale Integrata sarà compresa fra il 25% e il 30% del monte ore.

Aree Tematiche	Argomenti	Parole chiave
01 - Risk Management **Analisi, qualificazione e quantificazione del contesto**	Elementi normativi, gestionali e organizzativi. Metodologia e strumenti per l'analisi del rischio e delle vulnerabilità.	• Rischio • Minaccia • Vulnerabilità • All Hazard • Geopolitica • Terrorismo e criminalità organizzata • Normativa tecnica
02 - Business Continuity & Crisis Management **Prevenzione, Pianificazione, Incident handling & Recovery**	Prevenzione, gestione degli incidenti e delle situazioni di crisi.	• Sistemi e procedure di Business Continuity e Disaster Recovery • La comunicazione in situazioni di emergenza • Gestione grandi eventi
03 - Le tecnologia a supporto della Homeland Security **Metodologie, strumenti e tecnologie**	Illustrazione delle principali tecnologie impiegate nell'ambito della sicurezza fisica, logica e organizzativa.	• Sicurezza fisica e perimetrale • Safety & Security • Videosorveglianza • Sistemi di supporto alle decisioni e di early warning
04 - Cyber security **Prevenire e contrastare la minaccia cyber**	Illustrazioni delle principali classi di minacce cyber e delle possibili contromisure.	• Minacce cyber • Social Engineering • Principali contromisure cyber • Scada, IoT, OT
05 - Infrastrutture Critiche **Protezione, Robustezza e Resilienza**	Soluzioni organizzative e tecnologiche per la protezione e resilienza cyber-physical di infrastrutture critiche.	• Intelligence e Osint • Aspetti giuridici e normativi • Sicurezza partecipata • Travel Security
Soft skill **Come valorizzare le attività**	Project management, soft skill ed etica.	• Project management • Team Building • Etica e deontologia • Aspetti economici • Privacy e statuto dei lavoratori

Modalità di ammissione

La domanda di ammissione al Master va presentata entro e non oltre le ore 23:59 del **17 febbraio 2022** utilizzando la procedura online disponibile all'indirizzo internet: **www.unicampus.it/homelandXIII** e prevede l'inserimento di:

- dati anagrafici e recapiti;
- informazioni relative al titolo di studio;
- curriculum vitae;
- documento d'identità;
- dichiarazione sostitutiva di certificazione;
- dati avvenuto bonifico della quota di ammissione (€ 60).

La selezione verrà effettuata mediante valutazione curriculare e colloquio orale che si svolgerà il nel giorno **24 febbraio 2022**.

Il Master è a numero chiuso per un massimo di 40 partecipanti.



Durata

Il percorso dura 12 mesi.

Scadenza iscrizioni:
17 febbraio 2022

Selezioni:
24 febbraio 2022

Data di inizio:
10 marzo 2022



Frequenza

Le lezioni si svolgeranno a settimane alterne e nei seguenti giorni e orari:

giovedì 10-19
venerdì 09-18
sabato 09-13



Immatricolazioni e quota di partecipazione

L'immatricolazione al Master dovrà essere effettuata **entro il 3 marzo 2022**. La mancata immatricolazione entro tale termine verrà considerata come rinuncia.

L'immatricolazione si ritiene perfezionata con l'invio, tramite mail, della scheda d'immatricolazione, unitamente a copia del bonifico che attesta l'avvenuto pagamento almeno della I rata.

Tutti i versamenti, compreso quello relativo alla domanda di ammissione, vanno effettuati su c/c bancario intestato a:

Università Campus Bio-Medico di Roma, Banca Intesa Sanpaolo S.p.A. - IBAN: IT17P0306905258100000005503

La quota di iscrizione al Master è pari a € 7.600 da pagare in due rate.

L'Ateneo prevede agevolazioni per le quote di iscrizione e possibilità di finanziamenti.

Per ulteriori dettagli e per il Bando di Concorso del Master si rimanda al sito: **www.MasterHomelandSecurity.eu**.

La spesa per la frequenza del Corso rientra tra quelle di istruzione universitaria, di perfezionamento e/o di specializzazione che consentono la detrazione dalle imposte.



Dott.ssa Alessandra Commodi
Partecipante XII edizione

Al termine delle lezioni ho svolto un tirocinio presso un'Azienda partner del Master, leader nel settore dell'energia, approfondendo le tematiche che maggiormente mi avevano interessata della travel security e del crisis management. La mia attività si è concentrata sulla valutazione dei rischi legati alle trasferte aziendali, l'attivazione di misure di sicurezza specifiche ed il supporto in caso di situazioni di difficoltà o di emergenza. È stata un'esperienza altamente formativa e gratificante che mi ha permesso di interfacciarmi con una realtà multinazionale e di mettere in pratica quanto appreso durante i mesi di studio.

Quote agevolate e borse di studio

L'Università Campus Bio-Medico di Roma mette a disposizione:

- fino a un massimo di **2 borse di studio a copertura totale** della quota di iscrizione per un importo di € 7.600,00 riservate ai laureati magistrali da meno di due anni che siano inoccupati o disoccupati;
- fino a un massimo di **6 borse di studio a copertura parziale** della quota di iscrizione per un importo di € 3.800,00 riservate a persone fisiche con l'esclusione di coloro che svolgono attività professionale abituale (titolari di P.IVA).

L'Università Campus Bio-Medico di Roma partecipa a bandi INPS, SNA e di altri enti per l'assegnazione di borse di studio a favore di partecipanti afferenti a specifiche categorie. La graduatoria dei vincitori di queste borse di studio eventualmente erogate, sarà comunicata nei modi e nei tempi specificati dai relativi bandi pubblicati dagli enti erogatori.

Per conoscere ulteriori agevolazioni, rate e opportunità di partecipazione a singoli moduli, contattare l'UCBM Academy:
06.22541.9300 oppure ucbmacademy@unicampus.it.

Manager didattico

I partecipanti al Master potranno fare riferimento durante il percorso didattico, non solo alla Faculty, alla Direzione Scientifica e al Coordinamento organizzativo, ma anche al **Manager didattico dedicato**.

Questa figura è unica per ogni master e supporta il partecipante facendo da tramite per tutte le richieste di carattere didattico-organizzativo.

Il Manager didattico arricchisce l'esperienza offerta al partecipante consentendogli di essere seguito costantemente nell'apprendimento didattico, nella scelta del tirocinio curriculare e durante le attività del percorso formativo.

ICMQ CERSA

Il piano didattico del Master soddisfa i requisiti per la certificazione professionale:

- **UNI10459:2017** che definisce i requisiti relativi alla figura professionale del "Security Manager";
- **Norma U63000160** sul "Disaster Manager".

Attività di tirocinio curriculare

La finalità del tirocinio curriculare è il completamento delle conoscenze teoriche acquisite durante il Master con una concreta esperienza operativa da svolgersi presso una delle aziende che supportano il Master, o presso altre strutture che operano nel settore della “Homeland Security”.

Per coloro già assunti presso un Ente o una Azienda, il tirocinio curriculare potrà essere sviluppato all’interno della stessa con l’elaborazione di un progetto formativo da realizzarsi su un argomento attinente alla “Homeland Security”.

La fase di tirocinio curriculare si conclude con la dissertazione del Project Work davanti a una Commissione di Valutazione.

Perché scegliere questo percorso?

Per i professionisti già occupati nel settore della sicurezza, il Master offre l’opportunità per arricchire il proprio Curriculum, ampliare il network di conoscenze in un settore in grande espansione e l’occasione per una crescita lavorativa e un avanzamento di carriera.





Titolo rilasciato

Al termine del corso verrà rilasciato il titolo di Master Universitario dI II livello in “**Homeland Security - sistemi, metodi e strumenti per la security e il crisis management**”. Il riconoscimento del credito formativo è legato alla regolare frequenza (obbligatoria per un monte ore non inferiore al 70% delle lezioni e al 90% delle attività di tirocinio), e al superamento delle prove in itinere e finale.

Esonero crediti formativi professionali per ingegneri

La partecipazione al Master prevede l’esenzione dai CFP, secondo le linee di indirizzo per l’aggiornamento della competenza professionale, testo unico 2018, in ottemperanza al D.P.R. 7 agosto 2012, n. 137 e successivi.

I nostri Partner delle ultime edizioni del Master

Hanno patrocinato il Master nelle ultime edizioni

RESHAPE YOUR SKILLS

L'UCBM Academy promuove la formazione post-lauream dell'Università Campus Bio-Medico di Roma attraverso percorsi in linea con i più attuali scenari e le più rilevanti esigenze del mercato del lavoro, all'interno di programmi sviluppati anche in partnership con aziende, incubatori e acceleratori d'impresa.

UCBM Academy è un luogo, fisico e virtuale, dove la condivisione continua di conoscenza contribuisce a produrre valore e occupabilità nel mondo sanitario, tecnologico, nutrizionale, rispondendo alle sfide urgenti dell'innovazione e della sostenibilità.

Master e Perfezionamento

Pensati per rispondere alle esigenze del mercato del lavoro, sono fruibili sia da neolaureati che vogliono perfezionare la propria formazione prima di inserirsi nel mondo lavorativo, sia da professionisti che desiderano specializzare le proprie competenze.
La metodologia didattica è orientata alla traduzione delle conoscenze in competenze professionali. I momenti d'aula sono arricchiti da testimonianze di manager del settore, dimostrazioni pratiche e simulazioni e sono sempre seguiti da un'attività di tirocinio curriculare presso aziende del settore di riferimento.



Coordinamento Organizzativo

UCBM ACADEMY
Università Campus Bio-Medico di Roma
Tel.: (+39) 06.22541.9300
E-mail: ucbmacademy@unicampus.it - postlauream@postasicura.unicampus.it
www.unicampus.it/ucbmacademy

CONSORZIO NITEL
Tel.: (+39) 06.64003640 | E-mail: presidenza@nitel.it

Sedi del Corso

Università Campus Bio-Medico di Roma
Via Álvaro del Portillo, 21 - 00128 Roma
Via Giacomo Dina, 36 - 00128 Roma

Copernico Repubblica
Via Antonio Salandra, 13 - 00187 Roma

Leggi il Bando di Concorso completo sul sito: **www.MasterHomelandSecurity.eu**