

BLENDED EDITION
60% delle lezioni fruibili in presenza
40% delle lezioni fruibili in diretta streaming

MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO

HOMELAND SECURITY

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

XV EDIZIONE 2022-2023

www.MasterHomelandSecurity.eu



Direzione Scientifica

Prof. Setola Roberto

Università Campus Bio-Medico di Roma



Comitato Scientifico

Dott. Gianluca Ansalone

Esperto di strategia, sicurezza, intelligence

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

Amministratore Unico di Fs Security

Dott. Ivano Gabrielli

Direttore Servizio Polizia Postale e delle Comunicazioni

Ing. Gioacchino Giomi

Già Capo Corpo Nazionale Vigili del Fuoco

Prof. Luigi Glielmo

Università del Sannio

Avv. Stefano Grassi

Già Direttore Security Telecom Italia

Coordinamento Scientifico

Prof.ssa Trombetta Marcella

Università Campus Bio-Medico di Roma



Ing. Francesco Lambiase

Vice-presidente BCManager

Dott. Giuseppe Lasco

Corporate Affairs Poste Italiane

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

Col. Antonio Montanaro

Ufficio Criminalità Organizzata, Eversione e Terrorismo

Ing. Giovanni Nazzaro

Direttore della Lawful Interception Academy

Prof. Stefano Panzieri

Università degli Studi Roma Tre

Min. Matteo Piantedosi

Ministro dell'Interno

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

Prof. Aronne Strozzi

Adjunct Professor - School of Government LUISS

Gen. Christian Tettamanti

Capo Centrale Operativa III Reparto Operazioni, GdF

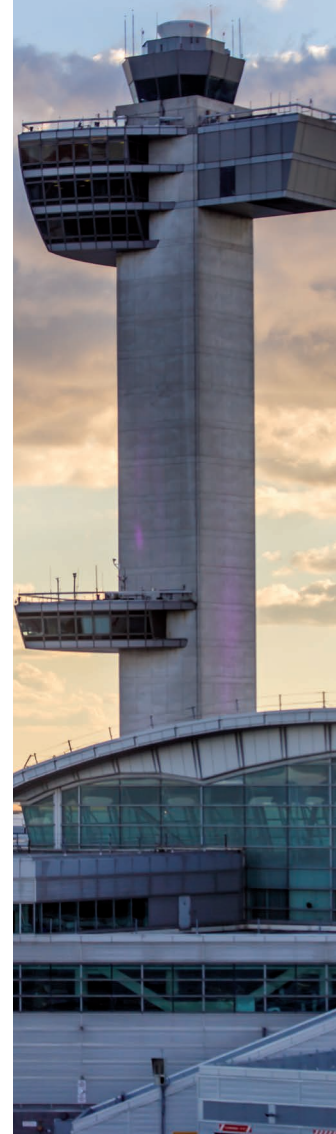
Dott. Domenico Vulpiani

Prefetto della Repubblica

Dott. Francesco Zio

Senior Director Corporate and Physical Security

Banca Intesa Sanpaolo



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 comprendere 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 costituirà il 40% del monte ore.

Aree Tematiche	Argomenti	Parole chiave
<i>01 - Risk Management</i> 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
<i>02 - Business Continuity & Crisis Management</i> 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
<i>03 - Le tecnologie a supporto della Homeland Security</i> 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
<i>04 - Cyber security</i> 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
<i>05 - Infrastrutture Critiche</i> 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
<i>Soft skill</i> Come valorizzare le attività	Project management, soft skill ed etica.	• Project management • Team Building • Etica e deontologia • Aspetti economici • Privacy e statuto dei lavoratori

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 **uditore**, 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.



Modalità di ammissione

La domanda di ammissione al Master va presentata entro e non oltre le ore 23:59 del **16 febbraio 2023** utilizzando la procedura online disponibile all'indirizzo internet:

www.unicampus.it/homelandXV 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 22 febbraio 2023**.

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

Durata

Il percorso dura 12 mesi.

Scadenza iscrizioni:
16 febbraio 2023

Selezioni:
22 febbraio 2023

Data di inizio:
8 marzo 2023



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 2 marzo 2023**. 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: IT32Q0306905020100000077054

La quota di iscrizione al Master è pari a € 8.000 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 € 8.000,00 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 € 4.000,00 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.



Nell'ambito dell'iniziativa **PA 110 e lode**, i dipendenti della PA ammessi a partecipare al Master, beneficeranno di una quota di partecipazione agevolata di **€ 5.600,00**

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.



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".

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.



Conferimento Premio Sine Cura 2021: Gen. Teo Luzi

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'esonero 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