MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO

HOMELAND SECURITY

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

XII EDIZIONE 2019-2020

www.MasterHomelandSecurity.eu

HS HOMELAND SECURITY MASTER

UNIVERSITÀ CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA

nitel Consorzio Nazionale Interuniversitario per i Trasporti e la Logistica

Direzione Scientifica

Prof. Setola Roberto
Università Campus Bio-Medico di Roma

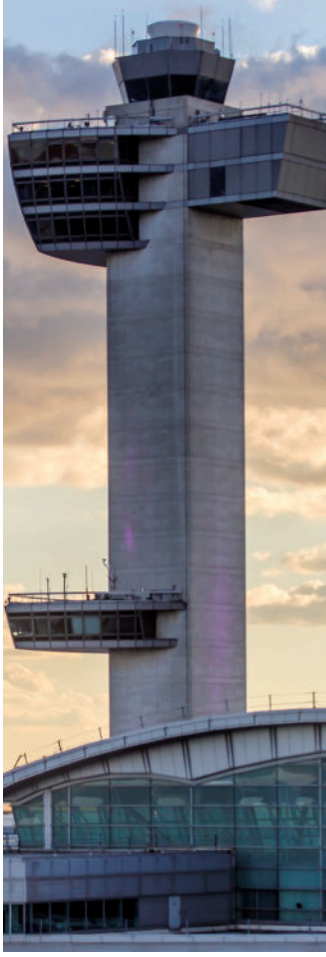
Comitato Scientifico

Dott. Gianluca Ansalone
Esperto di strategia, sicurezza, intelligence
Col. Marco Aquilio
Capo Ufficio Criminalità Organizzata Carabinieri
Dott. Luca Boselli
KPMG Advisory
Ing. Francesco Ceccarelli
Responsabile Security ENEL
Dott. Andrea Chittaro
Chief Security Officer Snam S.p.A.
Dott.ssa Nunzia Ciardi
Direttore del Servizio Polizia Postale e delle Comunicazioni
Dott.ssa Isabella Corradini
Presidente Themis
Centro Ricerche socio-psicologiche e criminologico-forensi
Ing. Luigi D'Angelo
Direttore vicario del Dipartimento della Protezione Civile
Ing. Fabio Dattilo
Capo Corpo Nazionale Vigili del Fuoco
Dott. Manuel Di Casoli
Direttore Security Fiera Milano S.p.A.
Dott. Francesco Di Maio
Direttore Security Enav
Capitano (CP) Giuseppe Famà
Capo Ufficio Maritime Security Guardia Costiera
Dott. Maurizio Fiasco
Sociologo
Dott. Franco Fiumara
Direttore Protezione Aziendale Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane
Dott. Armando Forgione
Direttore Centrale della Polizia Stradale, Ferroviaria,
delle Comunicazioni e per i Reparti Speciali della Polizia di Stato

Coordinamento Scientifico

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

Ing. Gioacchino Giomi
Già Capo Corpo Nazionale Vigili del Fuoco
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
Col. t. SFP Antonello Maggiore
Capo Centrale Operativa III Reparto "Operazioni" GdF
Dott. Pier Luigi Martusciello
Head of Corporate Security Bnl - Bnp Paribas
Dott. Roberto Massi
Direttore Tutela Aziendale Anas
Ing. Francesco Mataloni
Business Area Manager, Transport & Infrastructure, Vitrociset S.p.A.
Dott. Vanes Montanari
Responsabile Tutela Aziendale Poste Italiane
Dott. Francesco Morelli
Responsabile Tutela Aziendale Terna
Ing. Giovanni Nazzaro
Direttore della Lawful Interception Academy
Prof. Stefano Panzieri
Università degli Studi Roma Tre
Dott. Alfio Rapisarda
Responsabile Security Eni
Dott. Paolo Spinelli
Responsabile della Funzione IT, Facility, Safety & Security in La7
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 purché abbiano una comprovata esperienza professionale.
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.

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 Homeland Security.	• Sicurezza fisica e perimetrale • Safety & Security • Videosorveglianza • Sistemi di supporto alle decisioni e di early warning
04 - Cyber security NEW **Prevenire e contrastare la minaccia cyber**	Vision strategica della cyber security, i maggiori trend e le principali metodologie per la gestione della sicurezza.	• Minacce cyber • Social Engineering • Principali contromisure cyber
05 - Infrastrutture Critiche **Protezione, Robustezza e Resilienza**	Modellistica e analisi delle principali infrastrutture: energetiche, di trasporto e di telecomunicazione.	• Intelligence e Osint • Scada, IoT, OT • Social Media • Aspetti giuridici e legali • Sicurezza partecipata
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 le ore 13:00 del **7 maggio 2020** utilizzando la procedura online disponibile all'indirizzo internet: **www.unicampus/master** 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 colloqui orali che si svolgeranno nel giorno **12 maggio 2020** tramite Skype.

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

Durata

Il percorso dura 12 mesi.

Scadenza iscrizioni:
7 maggio 2020

Selezioni:
12 maggio 2020

Data di inizio:
21 maggio 2020

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 15 maggio 2020**. 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, UBI BANCA SPA

IBAN: IT34T0311103253000000099779

La quota di iscrizione al Master è pari a € 7.000 da pagare in due rate.

L'Ateneo prevede delle agevolazioni relativamente alle quote di iscrizione.

Per ulteriori dettagli si rimanda al Bando di Concorso del Master consultabile 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.

Contrammiraglio
Luigi Giardino

Comando Generale
Capitanerie di Porto

Capo Dipartimento
Sicurezza della Navigazione

"In qualità di Capo del Reparto VI Sicurezza della Navigazione del Comando generale del Corpo delle Capitanerie di Porto, riconosco ed elogio l'alto livello di formazione avanzata del Master che fornisce una preparazione completa in materia di "Homeland Security" con riferimento ai molteplici aspetti che orbitano intorno a questo tema."

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 € 7.000,00 riservate ai laureati specialistici o 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 € 3.500,00 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 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 il Servizio Formazione Post-Lauream: 06.2251.9300 oppure postlauream@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 della normativa:

- Norma UNI 10459:2015 che definisce i requisiti relativi alla figura professionale del "Security Manager".

Attività di tirocinio curriculare e placement

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”.

Al tirocinio curriculare sono attribuite 320 ore d’attività corrispondenti a 2 mesi (con rimborso forfettario pari a € 520,00 per partecipante).

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.

Nelle ultime 5 edizioni concluse, i dati del Placement sono stati eccellenti, grazie all’ottimo livello di preparazione dei partecipanti, al rapporto sempre più saldo tra università e aziende e alla crescita del settore safety and security.

Ad oggi, a seguito del tirocini offerti, il 92%di coloro che hanno partecipato al Master come inoccupati, risulta occupato (dato riferito alle ultime 7 edizioni concluse).

Per i professionisti già occupati nel settore della sicurezza, il Master offre inoltre 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 sia alla regolare frequenza (obbligatoria per un monte ore non inferiore al 70% delle lezioni e al 90% delle attività di tirocinio), che al superamento delle prove in itinere e finale.

Esonero crediti formativi professionali

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

La nostra Formazione per il tuo Futuro

Il Servizio Formazione Post-Lauream coordina l'offerta formativa post-lauream dell'Università Campus Bio-Medico di Roma. Attraverso la collaborazione con le Facoltà Dipartimentali di Ingegneria e di Medicina e Chirurgia, individua percorsi formativi in linea con la *mission* dell'Ateneo e coerenti con le esigenze del mercato del lavoro, garantendo agli utenti dei corsi un'esperienza umana e professionale. L'offerta del Servizio di Formazione Post-Lauream si suddivide principalmente in tre ambiti: Master e Perfezionamento, ECM e Formazione Permanente.

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

SERVIZIO FORMAZIONE POST-LAUREAM
UNIVERSITÀ CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA
Tel.: (+39) 06.22541.9300
E-mail: postlauream@unicampus.it - postlauream@postasicura.unicampus.it
www.unicampus.it

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

Copernico Repubblica
Via Salandra, 13 - 00187 Roma

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