





## CUFS – Centro Universitario di Formazione per la Sicurezza

Offerta Formativa Anno 2018

Corsi di Alta Formazione

Logo Corso	Titolo - Presentazione	Partner
	<p><b>Explosive Materials &amp; Technologies</b></p> <p>Il Corso si propone di fornire strumenti semplici ed efficaci utili ai professionisti della Security per l'analisi, la valutazione e l'impiego corretto delle tecniche d'intervento, delle procedure di sicurezza e delle tecnologie di rilevamento degli esplosivi.</p> <p>La didattica mira quindi a definire i basilari strumenti per pianificare e gestire sistemi di protezione da impieghi criminali e terroristici di materiali esplosivi ed energetici.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" - Dipartimento Ingegneria Elettronica</li><li>• OSDIFE – Osservatorio Sicurezza e Difesa CBRNe</li></ul>
	<p><b>Psicologia del Terrorismo</b></p> <p>Il Corso affronta il terrorismo e le sue caratteristiche, le reazioni delle vittime e la trasmissione intergenerazionale, i traumi di massa, nonché la comunicazione i meccanismi di reclutamento e gli scenari delle nuove minacce.</p> <p>Obiettivo del percorso formativo è quello di fornire un valido strumento per la mitigazione del rischio terroristico soprattutto nel contrasto del reclutamento delle fasce più vulnerabili delle società occidentali e nella gestione di efficaci attività di contro informazione.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" - Dipartimento Ingegneria Elettronica</li><li>• OSDIFE – Osservatorio Sicurezza e Difesa CBRNe</li><li>• Centro Alfredo Rampi Onlus</li></ul>



### **Tecniche di Briefing in Attività Operative**



Il Corso fornisce i principali strumenti da utilizzare nell'ambito delle attività di briefing e de-briefing in contesti operativi ed in condizioni di stress analizzando le corrette strategie per il raggiungimento degli obiettivi ed evidenziando gli errori più comuni da evitare.

Il Corso mira a fornire agli studenti gli strumenti per controllare lo stress in attività operativa come l'organizzazione di una mission/evento, applicare la capacità di leadership ed infine come preparare un debriefing

- Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" - Dipartimento Ingegneria Elettronica
- OSDIFE – Osservatorio Sicurezza e Difesa CBRNe
- Centro Supporto Addestramento SETAF - Vicenza

### **CBRNe IKM – Information Knowledge Management**



Il Corso mira allo sviluppo di un approccio comune e comprensivo che veda la convergenza, in un ambiente integrato, delle tematiche relative alla Difesa CBRNe (Chimica, Biologica, Radiologica, Nucleare e da esplosivi) e al contrasto delle Armi di Distruzione di Massa (Weapons of Mass Destruction - WMD) con le materie tipiche del settore dell'Intelligence. Il Corso mira ad applicare i concetti dell'Information Knowledge Management ai settori del Rischio CBRNe e WMD.

- Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" - Dipartimento Ingegneria Elettronica
- OSDIFE – Osservatorio Sicurezza e Difesa CBRNe
- Scuola Interforze per la Difesa Nucleare, Biologica, Chimica
- Centro Interforze di Formazione Intelligence/GE
- NATO JCBRN Centre of Excellence -Vyskov (Repubblica Ceca)

### **La Negoziazione nelle Attività di Sicurezza, Difesa ed Intelligence: Aspetti Comunicativi, Psicologici e Culturali**



Aspetti Comunicativi, Psicologici e Culturali

Obiettivo del Corso è quello di far familiarizzare i discenti con gli aspetti comunicativi della negoziazione, con particolare riferimento a contesti caratterizzati da dinamiche interculturali ed elementi di crisi. Particolare attenzione viene data alla negoziazione come aspetto comunicativo, alla figura del negoziatore efficace, alla negoziazione in ambito multiculturale ed alla negoziazione linguistica.

- Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" - Dipartimento Ingegneria Elettronica
- OSDIFE – Osservatorio Sicurezza e Difesa CBRNe



---

### Protezione degli Operatori nelle Aree di Crisi e Conflitto



Il Corso fornisce gli strumenti necessari per prevedere, comprendere e gestire in sicurezza il possibile sviluppo dei principali scenari di rischio presenti nelle aree di crisi e conflitto con indicazioni su come proteggersi e comportarsi in caso di attacco terroristico, convenzionale e non-convenzionale, rapina, rapimento, calamità, disastri antropici e naturali ed emergenze sanitarie. All'interno del percorso formativo è previsto anche un Corso di Primo Soccorso e BLS-D con attestato finale.

- Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" - Dipartimento Ingegneria Elettronica
- OSDIFE – Osservatorio Sicurezza e Difesa CBRNe
- Centro Alfredo Rampi Onlus



---

### Gestione degli Eventi CBRNe in Ambiente Marittimo

Dopo un'introduzione sulla minaccia CBRNe, il Corso fornisce una preparazione sugli strumenti e le tecniche impiegate a bordo di una nave e all'interno dell'infrastruttura portuale in caso di evento CBRNe. Il Corso è caratterizzato anche da un'esercitazione pratica all'interno di una reale attività operativa.

- Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" - Dipartimento Ingegneria Elettronica
- OSDIFE – Osservatorio Sicurezza e Difesa CBRNe
- MARICENTADD - Centro Addestramento Aeronavale della Marina Militare



---

### Gestione degli Eventi CBRNe in Ambiente Aeroportuale

Il Corso nella fase iniziale copre, attraverso un'analisi accurata, gli attuali scenari di rischio caratterizzanti la sicurezza della comunità internazionale. Successivamente sono presentate ai partecipanti le procedure, le misure e le tecniche da adottare per la prevenzione e la gestione di un evento CBRNe all'interno di ambienti aeroportuali.

- Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" - Dipartimento Ingegneria Elettronica
  - OSDIFE – Osservatorio Sicurezza e Difesa CBRNe
  - Aeronautica Militare - 3° Stormo di Villafranca di Verona
-



---

### CBRNe Dual Use Technologies and Materials



Il Corso CBRNe Dual Use Technologies and Materials offre la possibilità ai discenti di ottenere una conoscenza su una tematica sempre più centrale nel mondo della sicurezza ovvero la diffusione dei materiali e delle tecnologie dual-use in connessione con la minaccia delle Armi di Distruzione di Massa. Il Corso affronta quindi aspetti tecnico-procedurali del tema trattato quali le norme giuridiche ed il quadro normativo generale, il regime di controllo delle esportazioni e le attività di contrasto della proliferazione degli armamenti non convenzionali.

- Università degli Studi di Roma “Tor Vergata” - Dipartimento Ingegneria Elettronica
- OSDIFE – Osservatorio Sicurezza e Difesa CBRNe
- CIFIAGE - Centro Interforze per la Formazione sull'Intelligence/GE

---

### Counter CBRN-IED



In uno scenario internazionale in cui l'utilizzo di dispositivi esplosivi improvvisati con possibile caricamento radiologico, chimico e biologico rappresenta una tipologia d'attacco di matrice terroristica ideata ad hoc per massimizzare gli effetti e instillare la paura nella cittadinanza, il Corso Counter CBRN-IED si prefigge il duplice obiettivo di inquadrare il rischio CBRNe, la minaccia convenzionale e le nuove tecnologie messe in campo per la realizzazione di attacchi terroristi e la trasmissione ai discenti di capacità di analisi applicabili agli scenari che prevedono la realizzazione e l'uso di IED con caricamento CBRN.

- Università degli Studi di Roma “Tor Vergata” - Dipartimento Ingegneria Elettronica
  - OSDIFE – Osservatorio Sicurezza e Difesa CBRNe
-



## Medical CBRNe



L'evoluzione degli attuali scenari internazionali nell'ambito del rischio non-convenzionale ha reso indispensabile, per gli operatori interessati alla tematica, una conoscenza ed una formazione comprensiva e multidimensionale. A valle della presentazione delle principali caratteristiche del rischio CBRNe (chimico, biologico, radiologico, nucleare ed esplosivo), il Corso mira a fornire la principali capacità per affrontare adeguatamente emergenze caratterizzate dal rilascio di agenti non convenzionali. Grazie ai contenuti tecnico-professionali il Corso mira a formare una figura professionale trasversale capace di agire negli ambiti, tra loro complementari, del rischio CBRNe e della gestione delle emergenze.

- Università degli Studi di Milano - Ospedale Luigi Sacco di Milano - CLIMVIB – Laboratory of Clinical Microbiology, Virology and Bioemergencies
- Università degli Studi di Ferrara- Dipartimento di Morfologia, Chirurgia e Medicina Sperimentale
- CISOM - Corpo Italiano di Soccorso dell'Ordine di Malta
- Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" - Dipartimento Ingegneria Elettronica
- OSDIFE – Osservatorio Sicurezza e Difesa CBRNe

### Altri Enti Coinvolti

- Ispettorato Generale della Sanità Militare
- Comando Logistico dell'Aeronautica Militare - Servizio Sanitario
- Corpo Sanitario della Marina Militare – Ispettorato di Sanità
- Scuola Interforze per la Difesa Nucleare, Biologica, Chimica
- Centro Interforze di Formazione Intelligence/GE
- Croce Rossa Italiana

## Metodi e Strumenti della Ricerca OSINT



Il percorso formativo fornisce conoscenze volte all'introduzione al mondo dell'Intelligence e dell'OSINT (Open Source Intelligence). Scopo del Corso è ampliare la comprensione dei diversi aspetti relativi all'analisi delle fonti aperte e delle discipline collegate anche attraverso la pratica applicazione degli elementi conoscitivi erogati durante le attività.

- Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" - Dipartimento Ingegneria Elettronica
- OSDIFE – Osservatorio Sicurezza e Difesa CBRNe



### Intelligence CBRNe – Avanzato



Il percorso è rivolto principalmente ad appartenenti delle strutture coinvolte nelle attività di previsione, prevenzione, contrasto, mitigazione e risposta e relative al rischio di uso o diffusione di agenti chimici, biologici, radiologici e nucleari (CBRNe) e alla proliferazione delle Armi di Distruzione di Massa (WMD). Le attività formative intendono essere uno strumento in grado di innovare e migliorare l'efficacia e l'efficienza delle azioni di analisi ed identificazione del rischio raccordando i molteplici e complessi aspetti legati all'intelligence e alla minaccia data dall'uso di armi non convenzionali.

- Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" - Dipartimento Ingegneria Elettronica
- OSDIFE – Osservatorio Sicurezza e Difesa CBRNe
- Scuola Interforze per la Difesa Nucleare, Biologica, Chimica
- Centro Interforze di Formazione Intelligence/GE

### Fondamenti di Cyber Security: Aspetti Teorici e Pratici



Lo scopo del Corso è illustrare gli strumenti utili per la comprensione e l'analisi del rischio e delle minacce nel cyber spazio allo scopo di consentire il miglioramento delle capacità di difesa dai rischi cyber anche in relazione all'uso dei social media.

Parte del Corso è dedicata anche alle tematiche relative al cybercrime, al cyber-espionage e all'information warfare nonché a specifici aspetti tecnici quali cifratura delle comunicazioni e dei file su hard disk e supporti USB e tecniche di navigazione sicura ed anonima.

- Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" - Dipartimento Ingegneria Elettronica
- OSDIFE – Osservatorio Sicurezza e Difesa CBRNe



---

### **Aspetti Etici e Sociali nelle Strategie e Politiche di Sicurezza**



Il Corso ha come oggetto la disamina del complesso rapporto esistente tra tutela della sicurezza pubblica e salvaguardia dei diritti e delle libertà individuali. Il percorso formativo affronta quindi tematiche legate alla sicurezza, all'allarme sociale provocato dagli emergenti scenari di minaccia, alla nuova percezione della sicurezza da parte della collettività e ai diversi aspetti legati a diritti e a libertà individuali alla luce delle strategie adottate per la prevenzione, la repressione ed il contrasto del terrorismo.

- Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" - Dipartimento Ingegneria Elettronica
- OSDIFE – Osservatorio Sicurezza e Difesa CBRNe

---

### **Informazione e Comunicazione negli Scenari Asimmetrici: Conflitti, Crisi, Terrorismo**



Il Corso si propone di far acquisire, a professionisti e specialisti del settore, competenze metodologiche, tecniche, operative e professionali indispensabili per il corretto svolgimento dell'attività di informazione e comunicazione (scritta, radiofonica, televisiva e on-line,) in aree caratterizzate da conflitti, crisi e azioni terroristiche e criminali di ampia rilevanza.

I temi del Corso costituiscono al contempo anche spunti per una serie di approfondimenti tematici da poter sviluppare in un più ampio quadro di analisi di scenari di minaccia emergenti e nuove sfide per la sicurezza e la difesa.

- RTV - Radiotelevisione della Repubblica di San Marino
  - Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" - Dipartimento Ingegneria Elettronica
  - OSDIFE – Osservatorio Sicurezza e Difesa CBRNe
-



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DELLA REPUBBLICA DI SAN MARINO  
DIPARTIMENTO DI ECONOMIA,  
SCIENZE E DIRITTO



Centro Universitario  
Formazione  
Sicurezza

---

## **Gli Strumenti Investigativi per la Lotta al Terrorismo – Prevenzione e Repressione**



Negli attuali scenari di rischio, e nell'imprevedibilità delle nuove minacce, le attività di investigazione sono uno strumento determinante per prevenire e/o reprimere le attività di proselitismo e radicalizzazione del terrorismo. Obiettivo di questo Corso è porre l'attenzione sulle attività investigative e multi agenzia volte al raggiungimento di una efficiente ed efficace attività di mitigazione e contrasto dei nuovi scenari di rischio e minaccia per la sicurezza globale.

- Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" - Dipartimento Ingegneria Elettronica
  - OSDIFE – Osservatorio Sicurezza e Difesa CBRNe
-