



Osdife
Osservatorio sulla
Sicurezza e Difesa CBRNe



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA
REPUBBLICA DI SAN MARINO
Centro Universitario Formazione Sicurezza



Università Degli Studi Di Roma
"Tor Vergata"
Dipartimento Ingegneria Elettronica

Corso di Alta Formazione in "CBRNe Dual Use Technologies and Materials"

27-28 Ottobre 2017

L'Osservatorio sulla Sicurezza e Difesa CBRNe (OSDIFE), il Dipartimento di Ingegneria Elettronica (DIE) dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", e il Centro Universitario di Formazione sulla Sicurezza (CUFS) dell'Università statale della Repubblica di San Marino sono lieti di presentare, unico in Italia, il Corso Internazionale di Alta Formazione "Materiali e Tecnologie Dual Use".

Introduzione al Corso

E' divenuto oramai impensabile trovare almeno un aspetto di qualsiasi attività umana che non possa essere gestito o manifestato direttamente o indirettamente facendo ricorso all'ausilio della tecnologia.

In questo il mondo militare e quello scientifico-tecnologico rappresentano uno dei migliori esempi di interconnessione tra l'aspetto teorico e l'aspetto pratico dell'agire sociale.

Un determinato tipo di tecnologia si definisce «dual-use» quando può essere impiegato anche solo potenzialmente in applicazioni militari e civili. Il concetto di tecnologia può sembrare stretto se per questa si intendono solamente prodotti e manufatti; in realtà esso comprende tutta la serie di abilità, materiali, manufatti e conoscenze che possono essere applicate per soddisfare particolari esigenze militari o civili.

Ciò è particolarmente vero per il campo degli agenti chimici, biologici, e radiologici e per tale ragione è necessaria l'implementazione di un'efficace sistema di controllo in grado di assicurare il rispetto degli impegni e delle responsabilità internazionali presi dagli Stati in materia di non proliferazione. L'esistenza di un sistema comune di norme e di politiche condivise nei controlli all'esportazione in tutti gli Stati Membri dell'Unione, e degli altri continenti, rappresenta un presupposto indispensabile affinché ci possa essere una libera circolazione dei prodotti a duplice uso all'interno del Paese e contestualmente preservare gli interessi dello Stato.

Il Corso, non classificato, si rivolge principalmente ad appartenenti alle Forze Armate, alle Forze dell'Ordine e alle strutture istituzionali coinvolte nelle attività di previsione, prevenzione, contrasto, mitigazione e risposta e relative al rischio di uso o diffusione intenzionale di agenti chimici, biologici, radiologici e nucleari (CBRNe) e alla proliferazione delle Armi di Distruzione di Massa (WMD) nonché all'impiego duale di materiali e tecnologie.



Osdife
Osservatorio sulla
Sicurezza e Difesa CBRNe



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA
REPUBBLICA DI SAN MARINO
Centro Universitario Formazione Sicurezza



Università degli Studi di Roma
"Tor Vergata"
Dipartimento Ingegneria Elettronica

Le attività didattiche quindi mirano a porre le basi per una corretta e funzionale comprensione dell'impiego duale di materiali e tecnologie nel rispetto delle normative nazionali ed internazionali anche e soprattutto quale strumento di contrasto e controllo della proliferazione di armamenti non convenzionali.

Destinatari

Il Corso è riservato a personale, specialisti, tecnici ed esperti delle Istituzioni, Corpi, Enti ed Organizzazioni operanti nei settori della Sicurezza, Difesa, Intelligence, Rischio CBRNe e Contro Proliferazione WMD.

Durata e luogo

Il Corso prevede l'erogazione di 15 ore di lezioni teoriche frontali e 20 ore di studio individuale.

Le lezioni frontali e le esercitazioni avranno inizio alle ore 9.30 e termineranno alle ore 17.30 presso la Macro Area di Ingegneria dell'Università di Roma "Tor Vergata", sita in Via del Politecnico 1 – 00133 Roma.

Corpo docenti

Professionalità del settore della Sicurezza, della Difesa e del Rischio CBRNe.

Programma del Corso

- **La minaccia, che cosa sono le armi di distruzione di massa e la loro evoluzione tecnologica:**
 - Le armi nucleari
 - Le armi biologiche
 - Le armi chimiche
 - Rischio tecnologico industriale e radiologico

- **Quadro normativo:**
 - le buone pratiche
 - le norme e le iniziative internazionali per il controllo della clausola onnicomprensiva cosiddetta "catch all"



Osdife
Osservatorio sulla
Sicurezza e Difesa CBRNe



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA
REPUBBLICA DI SAN MARINO
Centro Universitario Formazione Sicurezza



Università Degli Studi Di Roma
"Tor Vergata"
Dipartimento Ingegneria Elettronica

- **Materiali e tecnologie dual use:**
 - aspetti generali e rilevanti per l'identificazione
- **La proliferazione ed i proliferatori:**
 - modus operandi (esempi e casi studio rappresentativi)
- **Regime e controllo delle esportazioni all'interno della Comunità Europea**
- **Le attività del MISE:**
 - preventiva e di controllo.

Modalità di svolgimento del Corso

1. Al Corso è ammesso un numero massimo di partecipanti pari a 20.
2. Per iscriversi è necessario inviare, a mezzo di posta elettronica, all'indirizzo info@osdife.org il proprio Curriculum Vitae. La selezione dei partecipanti verrà effettuata ad insindacabile giudizio dell'Osservatorio Sicurezza e Difesa CBRNe in base agli specifici requisiti professionali, alla capacità, alla competenza e all'esperienza posseduta dai candidati.
3. L'esito della preselezione verrà comunicato dalla Segreteria Organizzativa del Corso dell'Osservatorio Sicurezza e Difesa CBRNe che invierà, contestualmente a tale comunicazione, il modulo di pre-iscrizione.
4. Il candidato dovrà restituire il modello di pre-iscrizione debitamente compilato e provvedere al versamento, a titolo di deposito cauzionale, di un importo pari alla quota di iscrizione, stabilita in Euro 250,00 (duecentocinquanta/00) a cui può essere applicata una riduzione del 20% per gli appartenenti alle strutture/amministrazioni convenzionate con l'Osservatorio Sicurezza e Difesa CBRNe; pertanto, per tali soggetti il deposito cauzionale, è di Euro 200,00 (duecento/00).
5. All'atto della conferma dell'avvenuta iscrizione le somme versate a titolo di deposito cauzionale verranno considerate quali quote di iscrizione.
6. Solo nel caso di disattivazione del Corso, e quindi di mancata conferma dell'iscrizione, gli importi versati a titolo di deposito saranno rimborsati. In tal caso nessun altro importo potrà essere richiesto all'Osservatorio. Gli iscritti saranno debitamente avvertiti della mancata attivazione del Corso entro i sette giorni antecedenti l'inizio delle attività didattiche.
7. Ai fini dell'effettiva iscrizione al Corso farà fede esclusivamente il bonifico comprovante l'avvenuto pagamento del deposito e l'invio del Modulo di pre-iscrizione debitamente compilato in tutte le sue parti.



Osdife
Osservatorio sulla
Sicurezza e Difesa CBRNe



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA
REPUBBLICA DI SAN MARINO
Centro Universitario Formazione Sicurezza



Università Degli Studi Di Roma
"Tor Vergata"
Dipartimento Ingegneria Elettronica

8. I candidati ammessi al Corso riceveranno una specifica e-mail di “conferma iscrizione” all’indirizzo di posta elettronica indicato nel modulo di pre-iscrizione.