

*Ordine Interregionale dei Chimici e dei Fisici  
del Lazio, Umbria, Abruzzo e Molise  
00184 Roma – Via delle Quattro Fontane 16*

---



15 LUGLIO 2025

*CBRNe OGGI: Esperienze Operative e  
Nuove Frontiere Scientifiche per la  
Sicurezza Nazionale*

*Un dialogo tra esperti, istituzioni e accademia per rafforzare la risposta  
integrata alle minacce chimiche, biologiche, radiologiche e nucleari*

## LUOGO:

Circolo Ufficiali dell'Esercito "Pio IX", in Viale Castro Pretorio, 95 - Roma (RM)

Orario: 9:00 – 18:00

## RAZIONALE:

L'incontro "CBRNe OGGI: Esperienze Operative e Nuove Frontiere Scientifiche per la Sicurezza Nazionale" nasce con l'obiettivo di favorire un dialogo concreto e costruttivo tra istituzioni, forze operative, mondo accademico e centri di ricerca. Organizzato dall'Ordine dei Chimici e dei Fisici – Interregionale Lazio-Umbria-Abruzzo-Molise, in collaborazione con i Master Internazionali in Protezione da Eventi CBRNe dell'Università di Roma Tor Vergata, l'evento si propone di condividere esperienze operative e presentare strumenti tecnologici innovativi per la prevenzione, detection e risposta a minacce chimiche, biologiche, radiologiche e nucleari. La giornata, articolata in due sessioni, affronterà casi studio reali, prospettive istituzionali e sviluppi scientifici, con il contributo di alti rappresentanti delle Forze Armate, della Protezione Civile, del MAECI, della Presidenza del Consiglio e di enti di ricerca nazionali. Un'occasione unica per rafforzare la cultura della sicurezza integrata e promuovere nuove sinergie al servizio della resilienza del Paese.

*Serena Mattiello e Gian Marco Contessa*  
*Responsabili Scientifici*

## APERTURA LAVORI

Ore 9:00

### Saluti istituzionali

**Dr. Renato Presilla**, Presidente dell'Ordine dei Chimici e dei Fisici LUAM

**Prof. Andrea Malizia**, Direttore dei Master Internazionali CBRNe – Università di Roma Tor Vergata

## PROGRAMMA

Moderatori: **Dr. Renato Presilla**, **Prof. Pasquale Gaudio**

SESSIONE I – LEZIONI DAL CAMPO: ESPERIENZE ISTITUZIONALI E OPERATIVE		
Orario	Relatore	Titolo intervento
9:30 – 9:50	<b>Gen. B. Giorgio Guariglia</b> Comandante Scuola NBC Rieti	Formazione e Preparazione CBRNe: un pilastro per la resilienza nazionale
9:50 – 10:10	<b>Ing. Pierpaolo Gentile</b> Corpo Nazionale VV.F.	Risposte integrate e lezioni apprese nel soccorso CBRNe: l'esperienza dei Vigili del Fuoco
10:10 – 10:30	<b>Col. Dario De Masi</b> Comandante 7° Reggimento Difesa CBRN	Il 7° reggimento difesa CBRN "Cremona" dell'Esercito Italiano: innovazione, tecnologia e nuove capacità operative per far fronte alle attuali e future minacce nel settore della difesa CBRN
10:30 – 11:00	<b>C.F. Marco Fracassi</b> CINCPNAV – Marina Militare	Esperienze della Marina Militare Italiana nella sicurezza CBRNe
11:00 – 11:30	<b>Coffee Break</b>	
11:30 – 12:00	<b>T. Col. Andrea Gloria</b> MAECI	L'Autorità Nazionale per l'implementazione della Convenzione per la proibizione delle armi chimiche e le attività ispettive presso le industrie chimiche italiane.
12:00 – 12:30	<b>Ten. Col Fabrizio Massimi</b>	Il ruolo del NOE nella sicurezza ambientale – casi studio e lezioni apprese
12:30 – 13:00	<b>Ing. Francesco Geri</b> Presidenza Consiglio Ministri	Il Piano Nazionale di Emergenza Radiologica e Nucleare: struttura e prospettive operative
13:00 – 13:30	<b>Q&amp;A / Tavola di sintesi finale Sessione I</b>	

Ore 13:30 – 14:30

**Pausa pranzo a buffet presso il Circolo Ufficiali**

Moderatori: Dr. Gian Marco Contessa, Prof. Andrea Malizia

<b>SESSIONE II – RICERCA E TECNOLOGIA: STRUMENTI PER IL FUTURO DELLA DIFESA CBRNe</b>		
<b>Orario</b>	<b>Relatore</b>	<b>Titolo intervento</b>
14:30 – 14:50	<b>Ing. Carlo Rusconi</b> SOGIN	La cultura della safety e il rischio CBRNe nel ciclo del nucleare
14:50 – 15:10	<b>Dr. Luigi De Dominicis</b> ENEA – Responsabile Tecnologie Fisiche e Sicurezza	Il ruolo di ENEA nella progettazione nazionale, internazionale e sovranazionale per la ricerca CBRNe
15:10 – 15:30	<b>Dott. Daniele Lapa</b> Dirigente Biologo Laboratorio di Virologia, INMI L. Spallanzani	CBRN e febbri emorragiche virali: epidemiologia e metodi di diagnosi di laboratorio
15:30 – 15:50	<b>Prof. Pasquale Gaudio</b> Univ. Tor Vergata	Laser, droni e AI a supporto della detection e identification chimica: risultati e prospettive operative
15:50 – 16:30	<b>Dr. Paolo Maurizio Soave e Dr. Mariapina Gallo</b> Centri Antiveleni Roma e Bergamo	Centri antiveleni di Roma e Bergamo: Eccellenze italiane a Confronto
16:30 – 17:00	<b>Q&amp;A / Tavola di sintesi finale Sessione II</b>	
17:00 – 17:30	<b>Coffee Break</b>	
17:30 – 17:50	<b>Test di valutazione per i crediti</b>	
17:50 – 18:00	<b>Conclusioni e chiusura lavori</b>	

#### **FACULTY**

Renato Antonio Presilla, Perugia – Serena Mattiello, Castrocielo - Gian Marco Contessa, Roma – Andrea Malizia, Roma – Giorgio Guariglia, Rieti - Pierpaolo Gentile, Roma - Dario De Masi, Roma - Marco Fracassi, Roma - Andrea Gloria, Roma - Fabrizio Massimi, Roma - Francesco Geri, Roma - Carlo Rusconi, Roma - Luigi De Dominicis, Roma – Daniele Lapa, Roma - Pasquale Gaudio, Roma - Mariapina Gallo, Bergamo - Paolo Maurizio Soave, Roma

## INFORMAZIONI GENERALI MODALITÀ DI ISCRIZIONE

L'evento è gratuito con iscrizione obbligatoria da effettuare online sul portale [www.chimicifisici.roma.it](http://www.chimicifisici.roma.it) accedendo al "CATALOGO CORSI" (entro e non oltre il 09/07/2025).

### ECM

*ID Evento: N. 3599 - 456909 Crediti formativi: N. 8 – Ore formative: N. 8*

**Obiettivo formativo:** Favorire un dialogo concreto e costruttivo tra istituzioni, forze operative, mondo accademico e centri di ricerca.

**Professioni accreditate:** Chimico, Fisico, Biologo, Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico, Tecnico sanitario di Radiologia Medica, Tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro, Medico-Chirurgo\*

**\*Discipline (per il Medico-Chirurgo):** Medicina legale, Medicina del lavoro e Sicurezza degli Ambienti di lavoro

### COMITATO ORGANIZZATORE

Ordine Interregionale dei Chimici e dei Fisici del Lazio, Umbria, Abruzzo e Molise

Via delle Quattro Fontane, 16 - 00184 Roma

Tel 06.48906708 - 06.48916977

[segreteria@chimicifisici.roma.it](mailto:segreteria@chimicifisici.roma.it)

[www.chimicifisici.roma.it](http://www.chimicifisici.roma.it)

### IN COLLABORAZIONE CON

i Master Internazionali in Protezione da eventi CBRNe – Università di Roma Tor Vergata

### RESPONSABILI SCIENTIFICI

#### Serena Mattiello

Chimico, Libero Professionista - Castrocielo (FR)

#### Gian Marco Contessa

Fisico, Specialista in Fisica Medica

Esperto di Radioprotezione - Roma (RM)

### BOARD SCIENTIFICO



#### Ordine Interregionale dei Chimici e dei Fisici del Lazio, Umbria, Abruzzo e Molise

Via delle Quattro Fontane, 16 - 00184 Roma

Tel. 06 48906708

[segreteria@chimicifisici.roma.it](mailto:segreteria@chimicifisici.roma.it)

[www.chimicifisici.roma.it](http://www.chimicifisici.roma.it)

### PROVIDER ECM N.3599



**Provider ECM ID 3599**  
Piazza Vivaria, 1A - 05018 Orvieto (TR)  
Tel. 0763 391751 - Fax 0763 344880  
[info@viva-voce.it](mailto:info@viva-voce.it) - [www.viva-voce.it](http://www.viva-voce.it)