

## Faculty

**Giuseppe Bacis**, Direttore SSD Centro Antiveleni, ASST Ospedale Papa Giovanni XXIII, Bergamo

**Daniela Baldelli**, Medico, AAT 118, Bergamo

**Edoardo Cavalieri d'Oro**, Ingegnere Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco e responsabile dei laboratori e del nucleo regionale avanzato NBCR della Lombardia. Project manager per il design del progetto europeo rescEU-CBRN-DSIM-IT

**Nunzio Capozzi**, Col EI, Capo Ufficio Pianificazione Tecnica e Sperimentazione del Comando Tecnico EI

**Dario De Masi**, Col EI, Comandante 7° reggimento difesa CBRN "CREMONA"

**Stefania Fiore**, Ingegnere, Ufficio per la cooperazione Tecnica Interistituzionale ed internazionale del CNVVF

**Mariapina Gallo**, Medico, SSD Centro Antiveleni, ASST Ospedale Papa Giovanni XXIII, Bergamo

**Gabriele Giuga**, Master Protezione da eventi CBRNe, Università degli Studi di Roma Tor Vergata

**Andrea Gloria**, Ten Col EI Capo Unità Tecnico Operativa Ufficio V – Disarmo, Controllo degli Armamenti, Non Proliferazione, Direzione Generale Affari Politici e di Sicurezza Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale (MAECI)

**Giorgio Guariglia**, Gen. B. EI, Comandante Scuola Interforze per la Difesa NBC, Rieti

**Alba Iannotti**, Dipartimento di Ingegneria Industriale, Università degli Studi di Roma Tor Vergata

**Andrea Malizia**, Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione, Università degli Studi di Roma Tor Vergata

**Arcangelo Moro**, Col. EI, Direttore dello Stabilimento Chimico Farmaceutico Militare di Firenze

**Gaia Morosi**, Program Assistant, rescEU Capabilities and Strategic Reserve, European Commission, Directorate-General for European Civil Protection and Humanitarian Aid Operations

**Oliviero Valoti**, Responsabile AAT 118, Bergamo

## MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

La soglia minima di partecipazione richiesta è dell'80% delle ore totali previste, pari a n. 6,30 ore su 8.

L'attestato con crediti formativi sarà rilasciato ai soli partecipanti, in regola con l'iscrizione, che avranno raggiunto la soglia minima di partecipazione.

La partecipazione sarà documentata dalla firma del partecipante, in ingresso e in uscita, apposta sul foglio presenze.

È obbligatoria la compilazione del questionario di gradimento entro 10 giorni dalla conclusione dell'evento formativo, pena la mancata attribuzione dei crediti formativi.

**Il convegno si svolgerà in due giornate con approfondimenti tecnici e un'esercitazione sul campo di un incidente chimico (per la seconda giornata non è previsto l'accreditamento ECM-CPD)**

## PARTECIPANTI

Numero operatori: **300**

**Accreditamento ECM-CPD:** tutte le professioni

**MODALITÀ ISCRIZIONE** La partecipazione è a carico dell'azienda.

## DIPENDENTI ASST PG23

Inviare la scheda di iscrizione a Formazione via fax al n. 035/2674805 o 4805, entro il **2 ottobre 2025**.

## ESTERNI:

- Per coloro che hanno già frequentato corsi presso l'ASST PG23, procedere come descritto al punto "c".
- Per coloro che non hanno mai frequentato corsi presso l'Azienda, effettuare la registrazione entro **2 ottobre 2025** sul portale dell'ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo al seguente link <http://formazione.asst-pg23.it>.
- Inviare l'adesione, entro il **2 ottobre 2025**, a [formazione@asst-pg23.it](mailto:formazione@asst-pg23.it) che provvederà al perfezionamento dell'iscrizione al corso.

## OBIETTIVO NAZIONALE ECM

Sicurezza e igiene ambientali (aria, acqua e suolo) e/o patologie correlate

**Provider ECM CPD** Codice RL 7149 –  
**Segreteria Organizzativa**  
SSD Formazione  
Tel. 035/2673711 - Fax 035/2674805  
E-mail: [formazione@asst-pg23.it](mailto:formazione@asst-pg23.it)



# Eventi CBRNe

(Chimici-Biologici-Radiologici-Nucleari-esplosivi):

# Chemicals



**16 - 17 ottobre 2025**

**Ospedale Papa Giovanni XXIII  
Bergamo  
Auditorium «L. Parenzan»  
Ingresso 19**

**Crediti ECM-CPD pre-assegnati 2,4**

16 ottobre 2025

Razionale

*Il Centro Antiveleni di Bergamo, in collaborazione con i Master Internazionali "Protection Against CBRNe Events" dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, prosegue l'organizzazione della serie di convegni nazionali a tema CBRNe.*

*Il convegno di quest'anno si prefigge di analizzare gli scenari emergenti e i rischi CBRNe di tipo chimico, illustrare le strategie organizzative a livello nazionale ed europeo e discuterne gli aspetti clinici.*

*Gli interventi di autorevoli esponenti del mondo istituzionale, accademico e della ricerca permetteranno di acquisire una maggiore consapevolezza su tali problematiche e sulla necessità di rafforzare le nostre capacità di preparare, prevenire e proteggere la popolazione.*

*Il convegno si rivolge al personale addetto alla gestione delle emergenze, ai servizi medici di emergenza, ai Vigili del Fuoco, al personale governativo, agli operatori sanitari, al personale delle Forze dell'Ordine, alle Forze armate, ai funzionari della Sanità Pubblica, agli esperti e interessati alla materia coinvolti in tali eventi.*

*Il convegno si svolgerà in due giornate con approfondimenti tecnici e un'esercitazione sul campo di un incidente chimico.*

Responsabile scientifico

**Mariapina Gallo**, Dirigente Medico, SSD Centro Antiveleni, ASST Ospedale Papa Giovanni XXIII, Bergamo (ASSTPG23)

Comitato Scientifico

**Giuseppe Bacis**, Direttore SSD Centro Antiveleni, ASST-PG23, Bergamo

**Mariapina Gallo**, Dirigente Medico, SSD Centro Antiveleni, ASST-PG23, Bergamo

**Andrea Malizia**, Professore Associato, Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione, Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Roma

Mattino

08.30 Registrazione partecipanti

09.00 Saluti delle Autorità

09.30 La Scuola Interforze per la Difesa NBC. Un assetto essenziale per la cultura CBRN al servizio della resilienza nazionale

09.50 OPAC: attività investigative internazionali e verifiche sugli impianti chimici nazionali

10.10 Il Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco e la gestione del rischio chimico: tecniche e strategie di intervento

10.30 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

10.50 Armi chimiche e bonifica

11.10 Esposizione e sistemi di protezione e strumenti di rilevazione – VVF

11.30 La protezione civile europea contro i rischi CBRN: capacità e riserve strategiche d'emergenza

11.50 Progettazione e funzioni operative del laboratorio chimico mobile integrato nella capacità europea di risposta alle emergenze NBCR denominata rescEU CBRN-DSIM-IT

12.10 Soccorso sanitario extraospedaliero e rischio chimico

12.30 Antidoti: il ruolo dello stabilimento chimico farmaceutico militare

12.50 Discussione

13.30 Pausa pranzo

Pomeriggio

14.30 Effetti clinici da armi chimiche: irritanti, asfissianti, vescicanti **G Bacis**

15.30 Effetti clinici da armi chimiche: nervini, incapacitanti **M Gallo**

16.30 Esposizione e sistemi di protezione e strumenti di rilevazione – VVF

16.45 Simulazioni di dispersioni chimiche con software ALOHA **A Malizia**

17.15 Table Top Exercise **A Iannotti, G Giuga**

18.15 Chiusura dei lavori

17 ottobre 2025

08.30 - 13.30 Esercitazione sul campo di incidente chimico

**E' stato richiesto il patrocinio di**  
**Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale**  
**Ministero della Difesa**  
**Ministero della Salute**  
**Dipartimento VVF del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile**  
**Provincia di Bergamo**  
**Comune di Bergamo**  
**Ordine dei Medici provincia di Bergamo**  
**Ordine dei Farmacisti di Bergamo**  
**Ordine dei Chimici e dei Fisici di Bergamo**  
**Ordine Professioni Infermieristiche di Bergamo**