

Faculty

Giuseppe Bacis, Direttore SSD Centro Antiveleni, ASST 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 Esercito Italiano, Capo Ufficio Pianificazione Tecnica e Sperimentazione del Comando Tecnico Esercito Italiano

Dario De Masi, Col Esercito Italiano, Comandante 7° reggimento difesa CBRN "CREMONA"

Stefania Fiore, Ingegnere, Ufficio per la cooperazione Tecnica Interistituzionale ed internazionale del CNVVF, Servizio nazionale della Protezione civile e del Meccanismo europeo di protezione civile

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

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

Andrea Gloria, Ten Col Esercito Italiano Capo Unità Tecnica 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. Esercito Italiano, 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. Esercito Italiano, 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 Papa Giovanni XXIII

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 Papa Giovanni XXIII, 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 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



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



Master CBRNe
Chemical, Biological, Radiological, Nuclear and explosive
School of Medicine and Surgery and Department of Industrial Engineering
University of Rome Tor Vergata



Sistema Socio Sanitario
Regione Lombardia
ASST Papa Giovanni XXIII

16 ottobre 2025**Mattino****Pomeriggio****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 Papa Giovanni XXIII, Bergamo

Comitato Scientifico

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

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

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

Autorità

Francesco Locati Direttore generale, ASST Papa Giovanni XXIII, Bergamo

Luca Rotondi Prefetto - Ufficio Territoriale del Governo di Bergamo

Pasquale Gandolfi Presidente della Provincia di Bergamo

Giorgio Guariglia, Gen. B. Esercito Italiano, Comandante Scuola Interforze per la Difesa NBC, Rieti

Guido Bertolaso Assessore al Welfare Regione Lombardia

08.30	Registrazione partecipanti	
09.00	Saluti delle Autorità F. Locati — L. Rotondi – P. Gandolfi G. Guariglia - G.Bertolaso	
09.30	La Scuola Interforze per la Difesa NBC. Un assetto essenziale per la cultura CBRN al servizio della resilienza nazionale	G Guariglia
09.50	OPAC: attività investigative internazionali e verifiche sugli impianti chimici nazionali	A Gloria
10.10	Il Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco e la gestione del rischio chimico: tecniche e strategie di intervento	S Fiore
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	D De Masi
10.50	Armi chimiche e bonifica	N Capozzi
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	G Morosi
11.50	Progettazione e funzioni operative del laboratorio chimico mobile integrato nella capacità europea di risposta alle emergenze NBCR denominata rescEU CBRN-DSIM-IT	E Cavalieri d'Oro
12.10	Soccorso sanitario extraospedaliero e rischio chimico	O Valoti, D Baldelli
12.30	Antidoti: il ruolo dello stabilimento chimico farmaceutico militare	A Moro
12.50	Discussione	
13.30	Pausa pranzo	

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 - Esercitazione sul campo di incidente chimico
13.30

Con il patrocinio di

Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale

