



Firenze, 03 dicembre 2025

STABILIMENTO CHIMICO FARMACEUTICO MILITARE
“*DEUS SALUTEM NOS REMEDIA*”

CORSO DI FORMAZIONE ECM

Emergenze sanitarie CBRN: il ruolo dello Stabilimento Chimico Farmaceutico Militare

PROGRAMMA DELLA GIORNATA

Presidente del Convegno: Col. Arcangelo Moro

Responsabile Scientifico: Funz. Tec. Dott. Umberto Fragassi

Mattina: Sessione Istituzionale e Strategica

Moderatore: Col. Arcangelo Moro

ORARIO	ATTIVITÀ	RELATORE
08:45 – 09:30	Afflusso e registrazione dei partecipanti.	Segreteria Organizzativa.
09:30 – 09:35	Introduzione alla Sicurezza a cura dell'RSPP della Sede.	RSPP della Caserma “SIMONI”.
09:35 – 09:55	Saluti Istituzionali.	
ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DELLE EMERGENZE CBRN NEL SETTORE MILITARE		
09:55 – 10:15	La Scuola Interforze per la Difesa NBC in assetto essenziale per la cultura CBRN al servizio della resilienza nazionale.	Gen. B. Giorgio Guariglia , Comandante della Scuola Interforze per la Difesa NBC di Rieti.
10:15 – 10:25	La risposta della Sanità militare nelle emergenze CBRN: il ruolo del Policlinico Militare di Roma “Celio”.	Brig. Gen. Domenico Carbone , Direttore Sanitario del Policlinico “Celio”.
10:25 – 10:35	Il ruolo del COVI in Italia e all'estero nelle emergenze sanitarie CBRN.	Col. Francesco Maglia , <i>Medical Advisor</i> del Comando Operativo di Vertice Interforze.
10:35 – 10:45	Discussione e Q&A	
10:45 – 11:15	<i>Pausa caffè</i>	

ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DELLE EMERGENZE CBRN NEL SETTORE CIVILE		
11:15 – 11:25	Il ruolo del Corpo Nazionale dei VV.F nell’identificazione ed il contrasto alle minacce CBRN.	Ing. Stefania Fiore , Dirigente dell'Ufficio per la cooperazione Tecnica Interistituzionale ed internazionale del CNVVF.
11:25 – 11:35	Il ruolo della Protezione Civile nelle emergenze CBRN nella Regione Toscana.	Ing. Leonardo Franchini , Dirigente Protezione Civile della Regione Toscana.
11:35 – 11:45	Il ruolo del Ministero della Salute nella Scorta strategica Nazionale Antidoti e Farmaci (SNAF).	Dott.ssa Francesca Zaffino , Ministero della Salute – Direzione Generale della Prevenzione Sanitaria.
11:45 – 11:55	Il ruolo del Centro Antiveneni nelle emergenze tossicologiche, un <i>case study</i> .	Prof. Carlo Locatelli , Direttore Responsabile del Servizio Tossicologia – Centro Anti Veleni Pavia.
11:55 – 12:05	Discussione e Q&A	
LE PROSPETTIVE FUTURE PER LA RICERCA E SVILUPPO PER LE MINACCE ED IL RISCHIO CBRN		
SESSIONE REGOLATORIA		
12:05 – 12:15	Il ruolo di EMA nelle emergenze CBRN.	Dott.ssa Laura Fregonese , Scientific Officer presso EMA.
12:15 – 12:25	Il ruolo di AIFA nelle emergenze CBRN il punto di vista MED.	Dott.ssa Angela Del Vecchio , AIFA – Dirigente Ufficio Ispezioni e autorizzazioni GMP medicinali. Dott.ssa Lorella Chiappinelli , AIFA – Ufficio autorizzazioni GMP medicinali.
12:25 – 12:35	Leadership e cultura organizzativa come fattori abilitanti nelle emergenze farmaceutiche.	Dott. Jacopo Montigiani , CEO JSB.
12:35 – 12:45	Discussione e Q&A	
12:45 – 13:50	Pausa Pranzo	

Pomeriggio: Sessione Tecnico-Scientifica e Ricerca

Moderatore: Prof. Andrea Malizia

LA RICERCA SCIENTIFICA DELLO SCFM IN AMBITO CBRN		
13:50 – 14:00	Punto di situazione e prospettive future della ricerca farmaceutica dello SCFM.	Magg. Mario Ciccotti , Capo Ufficio Ricerca e Sviluppo dello SCFM.

14:00 – 14:20	“Dispositivi AutoiNieTtori pEr la difesa cbrne Roll ON” – DANTE.	Prof. Marco Controzzi, Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa ¹ .
14:20 – 14:40	“Revisione della Dotazione Interforze Sanitaria Antiveleni e realizzazione e sviluppo di una apposita APP di utilizzo” – DISA 2.0.	Prof. Guido Mannaioni, Università di Firenze ² .
14:40 – 15:00	“Molecole Attive Nella Difesa RAdiologica e nucleare” – MANDRA.	Prof. Francesco d’Errico, Università di Pisa ³ .
15:00 – 15:20	“ACHe Increased Levels for Less Emergencies” – ACHILLE.	Prof.ssa Maria Luisa Brandi, Fondazione FIRMO ⁴ .
15:20 – 15:40	Nuove soluzioni per la produzione asettica in emergenza.	Claudio Bechini, CEO Pharma Integration.
15:40 – 16:00	L’innovazione negli antidoti e sistemi di protezione.	Riccardo Graziani, Rare Insight Consulting.
16:00 – 16:20	La decontaminazione CBRN.	Prof. Renato Bonora, Università di Padova/Cristanini spa.
16:20 – 16:40	Dotazioni per la difesa CBRN.	Giorgio Cinquantini, CEO NBC System.
16:40 – 17:15	Discussione e Q&A	
CONCLUSIONI FINALI		
17:15 – 17:30	L’importanza della ricerca universitaria a tutela della salute.	Prof.ssa Barbara Richichi, Università di Firenze.
17:30 – 17:45	Conclusioni finali e chiusura dei lavori.	Col. Arcangelo Moro, Comandante SCFM.
17:45 – 18:30	Somministrazione questionario di apprendimento ECM.	Segreteria Organizzativa.

¹ **Gruppo di ricerca DANTE:** Dott. Francesco Clemente – Managing Director di Prensilia, Ing. Leandro Giordani – Prensilia, Dott. Giuseppe Pieraccini – Università di Firenze, Dott.ssa Giulia Vanti – Università di Firenze, Prof. Marco Controzzi – Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa.

² **Gruppo di ricerca DISA 2.0:** Dott. Giorgio Tabasso - SOD Tossicologia e Centro Antiveleni Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi, Dott. Francesco Gambassi - SOD Tossicologia e Centro Antiveleni Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi, Dott.ssa Alessandra Ieri - SOD Tossicologia e Centro Antiveleni Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi, Prof. Guido Mannaioni – Università di Firenze.

³ **Gruppo di ricerca MANDRA:** Prof. Francesco d’Errico – Università di Pisa, Prof.ssa Chiara Gabellini – Università di Pisa, Prof.ssa Carla Gherardini –Università di Firenze, Prof.ssa Lisa Giovannelli – Università di Firenze, Prof.ssa Marzia Innocenti – Università di Firenze, Dr. Luca Menichetti – IFC-CNR Pisa, Prof. Flores Naselli – Università degli Studi di Palermo, Prof.ssa Nadia Mulinacci – Università di Firenze, Prof. Andrea Malizia – Università di Roma Tor Vergata.

⁴ **Gruppo di ricerca ACHILLE:** Prof.ssa Anna Rita Bilia – Università di Firenze, Prof. Domenico Pellegrini – Università di Firenze, Dott.ssa Giulia Vanti –Università di Firenze, Dott.ssa Gaia Palmi, Dott.ssa Claudia Sala – Toscana Life Sciences, Prof.ssa Maria Luisa Brandi – Fondazione FIRMO.