



# ACCADEMIA DELLE SCIENZE DELL'ISTITUTO DI BOLOGNA

in collaborazione con



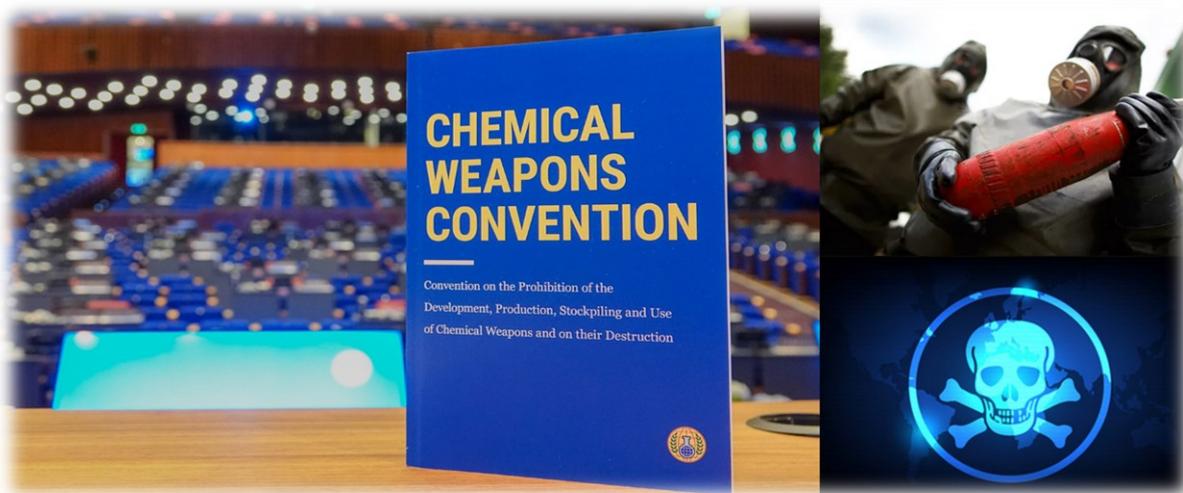
Ministero degli Affari Esteri  
e della Cooperazione Internazionale  
Autorità Nazionale per l'Attuazione della Convenzione  
per la Proibizione delle Armi Chimiche



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA



ISTITUTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE GIULIO NATTA



## 1993-2023 La Chimica tra Etica e Guerra i 30 anni della Convenzione sulle Armi Chimiche

*a cura di Matteo Guidotti, Andrea Gloria e Aldo Roda*

**lunedì 16 ottobre 2023**

Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna  
Aula Ulisse – Via Zamboni 31 –Bologna

Nel 1993 le nazioni del mondo si riuniscono per mettere al bando le armi chimiche e fare in modo che la Chimica venga impiegata solamente per scopi pacifici ed eticamente accettabili. L'Organizzazione per la Proibizione delle Armi Chimiche, OPAC, è l'organismo sovranazionale che controlla che la Convenzione venga rispettata, promuovendo iniziative di formazione e sensibilizzazione in tutti gli Stati membri.

L'Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna partecipa periodicamente alle riunioni dell'OPAC e collabora con l'Autorità Nazionale per l'Applicazione della Convenzione presso la Farnesina, fornendo supporto scientifico e consulenza mirata.

L'incontro intende presentare al pubblico le attività dell'OPAC, illustrare le finalità della Convenzione del 1993, mostrare l'operato di scienziati e professionisti che lavorano quotidianamente per evitare che la scienza e la tecnologia vengano impiegate per scopi bellici e criminali.

**Partecipazione gratuita, prenotazione obbligatoria** compilando il modulo al seguente link o con il QR code qui a fianco:

<https://forms.gle/dRxRyb4Q6PBewJ7M7>

Informazioni e Segreteria Organizzativa info: [chemsec.cis2019@gmail.com](mailto:chemsec.cis2019@gmail.com)  
è previsto il rilascio di attestato di partecipazione per studenti e uditori



## Programma dei lavori

10:00 - 10:30

Introduce : Luigi Bolondi, Presidente dell'Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna  
Saluti di benvenuto: Magnifico Rettore, Alma Mater Studiorum - Università di Bologna  
Andrea Gloria, Autorità Nazionale, MAECI, Roma  
Gianluca Farinola, Margherita Venturi, Società Chimica Italiana – GdL Etica e Chimica

### **Sessione mattutina – Moderatore: Aldo Roda**

10:30 - 10:50

Matteo Guidotti, Accademia delle Scienze, CNR-SCITEC Milano e SAB-OPCW  
*I 30 anni della Convenzione a servizio di una Chimica etica e di pace*

10:50 - 11:20

Paola De Nictolis, Comando Vigili del Fuoco, Bologna  
*Il rischio chimico in ambiente domestico e lavorativo  
– incidenti rilevanti e le attività del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco*

11:20 - 11:50

Stefano Mazzaro - Andrea D'Angelo, Fondazione SAFE, Soave (VR)  
*L'implementazione della Convenzione attraverso attività formative innovative  
- il ruolo dei progetti Europei e delle nuove tecnologie*

11:50 - 12:20

Giampietro Lago – Carabinieri, Reparto Investigazioni Scientifiche, Parma  
*Dal laboratorio di Chimica forense al ragionamento investigativo. Quale Logica e quali errori?*

12:20 - 12:50

Michele Nones – Istituto Affari Internazionali, Roma e Cluster CBRN-P3  
*I rischi non convenzionali nel nuovo scenario internazionale*

### **PAUSA PRANZO 13:00 -14:00 (rinfresco a buffet)**

### **Sessione pomeridiana – Moderatore: Matteo Guidotti**

14:00-14:30

Alessandra Zanobetti, Accademia delle Scienze, Alma Mater Studiorum, Università di Bologna  
*La Convenzione come strumento per l'attuazione del diritto internazionale umanitario*

14:30-15:00

Davide Cutrino, Carabinieri, Autorità Nazionale, MAECI, Roma  
*Sfide per le investigazioni forensi in ambito internazionale per l'implementazione della Convenzione*

15:20-15:40

Massimo Ranghieri, CNR-SCITEC Milano e TWG-OPCW  
*Le attività di cooperazione internazionale sotto l'egida della Convenzione*

15:40-16:00

Andrea Gloria, Autorità Nazionale, MAECI, Roma  
*Le iniziative internazionali volte a prevenire la proliferazione di armi chimiche*

16:00-16:15

### **Conclusioni**

Matteo Guidotti – Aldo Roda