

# CONVEGNO PUBBLICO **PIOMBO NEMICO INVISIBILE**

**Impatto del piombo nelle munizioni da caccia  
su fauna e salute umana**



**Ingresso con prenotazione obbligatoria: <https://piombo.eventbrite.it>**

**GIOVEDÌ 5 MARZO 2026**

**ore 8.30 - 13.00**

**PALAZZO REALE - SALA DELLE OTTO COLONNE Piazza del Duomo 12**

**ore 15.30 - 17.00**

**VISITA GUIDATA ALLA MOSTRA  
"IL VELENO DOPO LO SPARO."**

**IL PIOMBO NELLA CACCIA AVVELENA GLI UCCELLI, L'AMBIENTE E L'UOMO"  
PRESSO IL MUSEO DI STORIA NATURALE DI MILANO Corso Venezia 55  
[museodistorianaturalemilano.it](http://museodistorianaturalemilano.it)**

In collaborazione con

Con il patrocinio di

L'OMS (Organizzazione Mondiale della Sanità) definisce il piombo una **neurotossina pericolosa per inalazione, contatto e ingestione**, senza soglie di sicurezza. Visti gli effetti negativi che questa sostanza tossica ha sulla salute umana, l'OMS da tempo ha suggerito di adottare politiche atte a prevenire ogni forma di esposizione delle persone al piombo. Per questo, nel corso degli anni il piombo è stato **bandito da benzine, giocattoli, bigiotteria, ceramiche**, dai materiali utilizzati in **tipografia** e per l'**idraulica**, da **vernici, prodotti sanitari** e, soprattutto, da tutti i **Materiali e Oggetti a Contatto con gli Alimenti** (MOCA).

Attualmente, tuttavia, è ancora ampiamente utilizzato in Europa per la produzione di munizioni da caccia, il cui impiego provoca una massiccia dispersione di questo metallo nell'ambiente e la possibile ingestione da parte dell'uomo che consuma carne di selvaggina contaminata da pallini e frammenti di proiettile.

Dal 2021, l'Unione Europea, con il Regolamento UE 2021/57 che vieta l'uso e il trasporto di munizioni al piombo entro 100 metri dalle aree umide europee, riconosce ufficialmente la tossicità di tali munizioni per fauna, ambiente e salute umana.

Secondo l'ECHA (Agenzia Chimica Europea) ogni anno, nell'Unione Europea, **l'attività venatoria disperde nell'ambiente 14.000 tonnellate di piombo**, che può rimanere nel suolo fino a un secolo. Gli **uccelli acquatici** lo ingeriscono accidentalmente, mentre i **rapaci** e gli **uccelli necrofagi** come gli avvoltoi lo assumono nutrendosi di visceri e carcasse contaminate. L'ECHA stima che **2,3 milioni di uccelli muoiano ogni anno** per intossicazione da piombo.

Inoltre, è accertato un **rischio concreto per i consumatori di carne di selvaggina**.

In Europa, ECHA definisce vulnerabili ai danni neurologici dovuti all'esposizione al piombo circa un milione di **bambini di età inferiore ai sette anni** che vivono in famiglie di cacciatori. Già nel 2010, il gruppo di esperti sui contaminanti nella catena alimentare (CONTAM Panel di EFSA) aveva individuato neurotossicità non solo per lo sviluppo nei bambini, ma anche effetti cardiovascolari e nefrotossicità negli adulti. Per questo, la carne contaminata da piombo è altamente sconsigliata non solo ai bambini, ma anche alle **donne in età fertile** e alle **persone sopra i 70 anni di età**.

Alla luce di queste evidenze, la Commissione europea ha proposto una nuova restrizione estesa a tutte le forme di caccia; la proposta di restrizione è attualmente in fase di discussione.

Il piombo contenuto nelle munizioni da caccia è causa indiretta di inquinamento ambientale e di avvelenamento di milioni di uccelli in Europa e può compromettere la salute dei consumatori di carne di selvaggina contaminata. Si tratta di **una realtà comprovata da centinaia di ricerche scientifiche**, ma di cui si parla ancora troppo poco e che meriterebbe maggiore considerazione da parte di tutti, in particolare dalla politica, dalle Autorità sanitarie e dal mondo venatorio. **Il superamento dell'uso delle munizioni al piombo non penalizzerebbe l'attività venatoria**. In effetti, esistono da tempo munizioni contenenti metalli alternativi che garantiscono una maggiore sostenibilità ambientale della caccia.

## PROGRAMMA

**8.30-9.00** - Registrazione partecipanti

**9.00-9.20** - Saluti delle Autorità

**9.20-9.40** - ***Piombo: le ragioni di un bando per le munizioni da caccia***

**Alessandro Andreotti**, Primo Tecnologo dell'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA)

**9.40-10.00** - ***Rapaci intossicati, contaminazione manifesta***

**Enrico Bassi**, Vicepresidente Centro Italiano Studi Ornitologici (CISO) e Advisory Board della Vulture Conservation Foundation (VCF)

**10.00-10.30** - ***Esposizione al piombo a basse dosi: criticità ed evidenze sul piombo venatorio da consumo di cacciagione***

**Giuseppe De Palma**, Docente di Medicina del Lavoro, Università di Brescia, Direttore Struttura Complessa Medicina del Lavoro, Igiene, Tossicologia e Prevenzione Occupazionale presso Spedali Civili di Brescia, Università degli Studi di Brescia

**Andrea Giampreti**, Medico tossicologo, Centro Antiveneni Ospedale Papa Giovanni XXIII di Bergamo

**10.30-10.50** - ***Sicurezza alimentare e piombo nella carne di selvaggina destinata al consumo umano***

**Giorgio Fedrizzi, Damiano Accurso**, Dipartimento di sicurezza dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia-Romagna, (IZSLER)

**10.50-11.20** - PAUSA

**11.20-11.40** - ***Stima dell'esposizione al piombo da alimenti ed acqua potabile nella popolazione dell'Unione Europea***

**Laura Martino, Petra Gergelova, Elena Rovesti**, European Food Safety Authority, (EFSA)

**11.40-12.00** - ***Piombo o non piombo? Cosa è successo dove è stato bandito***

**Gloria Ramello**, Segretaria del Centro Italiano Studi Ornitologici (CISO)

Moderatrice:

**Paola Brambilla**, Professore a contratto di diritto dell'ambiente presso l'Università degli studi di Bergamo e Coordinatrice Sottocommissione VIA del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza energetica (MASE)

**12.00-13.00** - **TAVOLA ROTONDA**

Moderatori:

**Matteo Brogi**, Giornalista e cacciatore di selezione, fondatore e direttore di Hunting Log, portale dedicato alla caccia sostenibile, alla conservazione ambientale e alla tutela della fauna

**Diego Rubolini**, Professore Ordinario, Dipartimento di Scienze e Politiche Ambientali, Università degli Studi di Milano

**15.30-17.00** - ***VISITA ALLA MOSTRA PRESSO IL MUSEO DI STORIA NATURALE DI MILANO: Il veleno dopo lo sparo. Il piombo nella caccia avvelena gli uccelli, l'ambiente e l'uomo***

Prima mostra italiana sugli effetti delle munizioni di piombo (Giorgio Chiozzi, Enrico Bassi, Paolo Pantini e Gloria Ramello)

Interventi:

**Mauro Ferri e Roberto Viganò** Società Italiana Ecopatologia Fauna Selvatica (SIEF)