



IL PESO DEL PIOMBO

Convegno nazionale sulla problematica del piombo delle munizioni da caccia e soluzioni alternative

Sabato 2 dicembre 2023
Sala conferenze Antonio Curò
Piazza Cittadella 8 – Bergamo

Convegno nazionale in cui verranno presentate e discusse le conseguenze negative legate all'uso di questo metallo nelle munizioni da caccia e le soluzioni da mettere in atto per ovviare a tali problematiche.

L'argomento è di grande attualità ed oggetto di polemiche tra cacciatori e ambientalisti, anche in relazione alla recente entrata in vigore del regolamento europeo UE 2021/57 che ha vietato l'uso dei pallini di piombo per la caccia nelle zone umide in tutta l'Unione Europea. In realtà, la richiesta di superare l'uso del piombo nelle munizioni non va letta come un attacco al mondo venatorio. La caccia può continuare ad essere praticata con soddisfazione utilizzando alternative atossiche.

Scopo del convegno è quello di trattare il tema del piombo nelle munizioni da caccia mantenendo un alto profilo tecnico-scientifico; per tale ragione sono stati invitati alcuni tra i massimi esperti a livello europeo e nazionale.

Il convegno si svolgerà in concomitanza con la mostra temporanea "Il veleno dopo lo sparo. L'avvelenamento da piombo negli uccelli selvatici", allestita presso il Museo di Scienze Naturali di Bergamo e aperta al pubblico dal 24 giugno al 15 dicembre nell'ambito delle iniziative di "Bergamo Brescia 2023, Capitale Italiana della Cultura". In seguito, la mostra diventerà itinerante, trasferendosi al Museo di Scienze Naturali di Brescia e successivamente in altre città.

Organizzato da:



**Museo Civico
Scienze Naturali
Enrico Caffi**

Con il contributo di:



VCF
VULTURE
CONSERVATION
FOUNDATION

**North Adriatic
Wetland Owner
Association**

Con il patrocinio di:



ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale



**Sistema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente**



REGIONE LOMBARDIA



CISO
CENTRO ITALIANO
STUDI ORNITOLOGICI



GPSO



SISN
SOCIETÀ ITALIANA
DI SCIENZE NATURALI



Parco dei Colli di Bergamo



**ASSOCIAZIONE AMICI DEL MUSEO
DI SCIENZE NATURALI
ENRICO CAFFI**

IL PESO DEL PIOMBO

Convegno nazionale sulla problematica del piombo
delle munizioni da caccia e soluzioni alternative

Sabato 2 dicembre 2023

Sala conferenze Antonio Curò, Piazza Cittadella 8 – Bergamo

Il convegno è articolato in due sessioni. Nel corso della mattinata verranno trattati gli effetti nocivi del piombo delle munizioni sulla fauna, sull'ambiente e sulla salute umana, e si aprirà con un'ampia trattazione da parte di Deborah Pain, docente dell'Università di Cambridge.

Nel pomeriggio gli interventi riguarderanno le possibili soluzioni al problema e saranno introdotti da Niels Kanstrup dell'Università di Aarhus (Danimarca), biologo e cacciatore danese, che illustrerà l'esperienza maturata nel suo Paese dove quasi tutte le forme di caccia sono praticate dal 1996 utilizzando esclusivamente munizioni atossiche.

Al termine di ciascuna sessione è prevista una tavola rotonda per consentire approfondimenti e aprire un dibattito sui temi trattati.

I Relatori

Deborah Pain

Overview of the effects of lead ammunition on wildlife, environment and human health - Panoramica sugli effetti delle munizioni di piombo sulla fauna, sull'ambiente e sulla salute umana

Ricercatrice onoraria in Zoologia presso l'Università di Cambridge e professoressa onoraria in Scienze biologiche presso l'Università dell'East Anglia. Ha svolto il suo dottorato di ricerca all'Università di Oxford studiando la biochimica dell'avvelenamento da piombo derivante da munizioni negli uccelli. Ha lavorato per 4 anni presso la Station Biologique de la Tour du Valat in Camargue, studiando l'avvelenamento da piombo negli uccelli acquatici e nei rapaci. Successivamente ha gestito per 16 anni la ricerca internazionale presso la Royal Society for the Protection of Birds (RSPB) ed è stata per un decennio Direttore della Conservazione presso il Wildfowl and Wetlands Trust.

Niels Kanstrup

Hunting without lead. The Danish experience - Caccia senza piombo. L'esperienza danese

Biologo, cacciatore e Scienziato senior aggiunto presso il Dipartimento di Ecoscienze dell'Università di Aarhus (Danimarca). Svolge attività di consulenza come freelance presso l'Accademia Danese della Caccia. Nel corso della sua carriera si è concentrato sulla sostenibilità della caccia, in particolare sulla questione del piombo nelle munizioni.

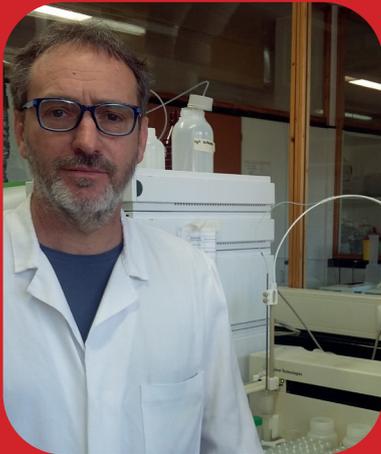




Enrico Bassi

Rapaci e munizioni di piombo: un rapporto viscerale che ne minaccia la conservazione in Italia ed Europa

Naturalista e ornitologo, si occupa di monitoraggio, ricerca e conservazione dell'avifauna italiana e alpina. Dal 2004 al 2022 è stato per conto di ERSAF-Parco Nazionale dello Stelvio responsabile scientifico di alcuni importanti progetti di ricerca su Aquila reale, Gipeto e saturnismo, coordinando un network internazionale in Europa centro meridionale. Membro e chairman del Comitato Direttivo della Rete internazionale di monitoraggio sul Gipeto (IBM - International Bearded vulture Monitoring), fa parte dell'Advisory Board della VCF (Vulture Conservation Foundation) ed è Vice Presidente del CISO Centro Italiano Studi Ornitologici.



Giorgio Fedrizzi

Sicurezza alimentare. La contaminazione da piombo nella carne di selvaggina destinata al consumo umano

Direttore del Dipartimento di sicurezza dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna "Bruno Ubertini" (IZSLER) e responsabile del Laboratorio nazionale di riferimento per le tossine vegetali naturali negli alimenti (LNR-TVN) oltre che responsabile del Reparto Chimico degli Alimenti di Bologna.



Andrea Giampreti

Gli effetti del piombo sulla salute umana

Laureato a pieni voti in Medicina e Chirurgia nel 2004 all'Università degli Studi di Milano-Bicocca, specializzato in Tossicologia medica nel 2008 all'Università degli Studi di Pavia. Medico Tossicologo presso il Centro Antiveneni dell'Ospedale Papa Giovanni XXIII di Bergamo. Si occupa della diagnosi e cura in urgenza di pazienti con intossicazioni acute e croniche dovute a farmaci, sostanze d'abuso, metalli pesanti, sostanze chimiche, piante e animali velenosi.



Giuseppe Landucci

Il controllo degli ungulati nella Tenuta Presidenziale di Castelporziano (Roma)

Dal 1985 lavora presso il Segretariato Generale della Presidenza della Repubblica. Già responsabile del Settore Tutela e Gestione Ambientale (guardaparco) che si occupa della gestione degli ungulati e responsabile della stazione di inanellamento della Tenuta Presidenziale di Castelporziano.



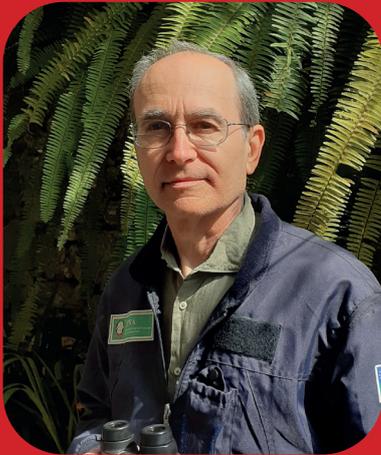
Ruggero Pettinelli

Alternative al piombo nelle munizioni da caccia: lo stato dell'industria

Laureato in giurisprudenza, dal febbraio 2001 lavora nella redazione di Armi e Tiro (Milano), con l'attuale mansione di caposervizio; iscritto nell'elenco dei periti ed esperti della camera di commercio di Milano in materia di armi e nell'elenco dei CTU del Tribunale di Milano in materia di balistica (armi e munizioni). Autore di 5 libri sulle armi e sulle munizioni utilizzate dall'esercito italiano dall'Unità d'Italia alla seconda guerra mondiale.

I Moderatori

Al termine degli interventi delle due sessioni ci sarà uno spazio di confronto attraverso una tavola rotonda moderata da Alessandro Andreotti, Enrico Bassi e Gloria Ramello. Nel corso delle tavole rotonde saranno letti i contributi forniti da Enti, Associazioni e altri soggetti per manifestare la loro posizione in merito al tema del convegno o per illustrare esperienze legate al superamento delle munizioni al piombo in determinati contesti o per determinate forme di caccia.



Alessandro Andreotti

Laureato in Scienze Naturali, ha maturato una lunga esperienza nella gestione e conservazione degli uccelli selvatici, lavorando dal 1987 al 1993 come libero professionista e successivamente nell'ambito di Istituti di ricerca pubblici. Attualmente è primo tecnologo presso l'Istituto Superiore per la Ricerca Ambientale (ISPRA).

Ha iniziato ad occuparsi degli effetti del piombo nelle munizioni da caccia nel 2007, svolgendo attività di ricerca, di divulgazione e di supporto tecnico scientifico per il Ministero dell'Ambiente e per l'Agenzia Chimica Europea. È autore, insieme a Fabrizio Borghesi di un Rapporto Tecnico ISPRA intitolato "Il piombo nelle munizioni da caccia: problematiche e possibili soluzioni" che ha contribuito a diffondere in Italia la consapevolezza delle problematiche legate all'uso del piombo nelle cartucce e nei proiettili.



Gloria Ramello

Naturalista ornitologa, laureata in Scienze dei Sistemi Naturali presso l'Università degli Studi di Torino, attualmente ricopre il ruolo di Collection Manager al Museo di Storia Naturale di Copenaghen (Danimarca). Curatrice della mostra "Il veleno dopo lo sparo" al Museo Civico di Scienze Naturali di Bergamo. Fa parte del Consiglio Direttivo del Centro Italiano Studi Ornitologici (CISO) e del Gruppo Piemontese Studi Ornitologici (GPSO) e membro del comitato organizzatore del Convegno.

PROGRAMMA

8:45-9:30 Registrazione dei partecipanti
9:30-9:40 Saluti delle Autorità

Sessione I – Rischi collegati all'uso del piombo nelle munizioni

9:40-10:30
Deborah Pain Overview of the effects of lead ammunition on wildlife, environment and human health*

10:30-10:50
Giorgio Fedrizzi Sicurezza alimentare. La contaminazione da piombo nella carne di selvaggina destinata al consumo umano

10:50-11:20 Pausa caffè

11:20-11:40
Andrea Giampreti Gli effetti del piombo sulla salute umana

11:40-12:00
Enrico Bassi Rapaci e munizioni di piombo: un rapporto viscerale che ne minaccia la conservazione in Italia ed Europa

12:00-13:00 Tavola rotonda

Sessione II – Soluzioni tecniche

14:30-15:20
Niels Kanstrup Hunting without lead. The Danish experience*

15:20-15:40
Ruggero Pettinelli Alternative al piombo nelle munizioni da caccia: lo stato dell'industria

15:40-16:00
Giuseppe Landucci Il controllo degli ungulati nella Tenuta Presidenziale di Castelporziano (Roma)

16:00-16:30 Pausa caffè

16:30-16:50
Autori vari Altre esperienze verso la completa sostituzione delle munizioni di piombo

16:50-17:50 Tavola rotonda

Nel corso delle tavole rotonde saranno letti i contributi forniti da Enti, Associazioni e altri soggetti per manifestare la loro posizione in merito al tema del convegno o per illustrare esperienze legate al superamento delle munizioni al piombo in determinati contesti o per determinate forme di caccia.

*I relatori stranieri parleranno in inglese mostrando diapositive tradotte in italiano



IL PESO DEL PIOMBO

Convegno nazionale sulla problematica
del piombo delle munizioni da caccia
e soluzioni alternative

Sabato 2 dicembre 2023
Sala conferenze Antonio Curò
Piazza Cittadella 8 – Bergamo

Iscrizione al convegno

La partecipazione al convegno è gratuita. Iscrizione obbligatoria da effettuare entro il 25 novembre 2023 compilando il modulo al seguente link:

<https://forms.gle/ExUwmJ2AjCsTvJB6>

Per compilare il modulo è necessario un account google. In alternativa, per ricevere il modulo in formato pdf, scrivere a infomuseoscienze@comune.bergamo.it

Come raggiungere la sede del convegno

In auto

Uscita autostrada A4 "Bergamo", seguire le indicazioni per "Città Alta" e per "Largo Colle Aperto". La sala Curò si trova in Piazza Cittadella, che è chiusa al traffico.

Parcheggi a pagamento si trovano nelle immediate vicinanze:

- Parcheggio Sant'Alessandro - Largo di Porta S. Alessandro, 11
- Parcheggio Tre Armi - Via delle Tre Armi, 7

In alternativa si può parcheggiare in città bassa e salire con i mezzi pubblici o a piedi utilizzando le scalette che raggiungono Città Alta.

Con i mezzi pubblici

In treno fermata FS "Bergamo", dalla stazione prendere l'autobus "1A" per Colle Aperto/Università.

Il Museo è raggiungibile anche con la funicolare per Città Alta.

Comitato organizzatore

- Alessandro Andreotti
ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (Bologna)
- Enrico Bassi
VCF Vulture Conservation Foundation e CISO Centro Italiano Studi Ornitologici
- Omar Lodovici, Paolo Pantini, Marco Valle
Museo Civico di Scienze Naturali Enrico Caffi (Bergamo)
- Gloria Ramello
GPSO Gruppo Piemontese Studi Ornitologici (Torino)

Contatti

Per informazioni scrivere a infomuseoscienze@comune.bergamo.it
<https://www.museoscienzebergamo.it/post/il-peso-del-piombo/>