



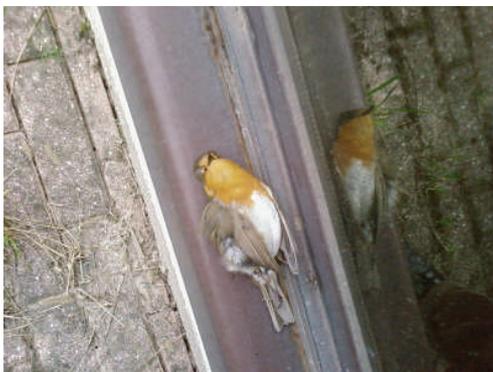
# Convegno nazionale VETRI & AVIFAUNA

*“killer” involontari di uccelli e biodiversità  
tecniche e approcci progettuali di prevenzione e mitigazione*

**La Spezia, Venerdì 7 Giugno 2013**

Sala Dante, Via Ugo Bassi

- programma
- modalità di iscrizione
- istruzioni per presentare contributi



## Info e iscrizioni:

LIPU - Settore Ecologia urbana - Via Udine, 3/A - 43122 Parma  
Tel. 0521.273043 - 347.7035640 - [www.lipu.it](http://www.lipu.it) - [marco.dinetti@lipu.it](mailto:marco.dinetti@lipu.it)

## PATROCINI



Comune della Spezia



Collegio dei Geometri della provincia della Spezia



un contributo alle attività di IENE - Infra Eco Network Europe

## IL TEMA DEL CONVEGNO

Un numero crescente di ricerche, in tutto il mondo, dimostra che i materiali trasparenti usati in edilizia (palazzi) e nei pannelli fonoisolanti lungo strade e ferrovie, sono una delle principali cause di mortalità per gli uccelli, indotte da attività umane.

Si tratta di un rischio in forte crescita, sia perché il vetro viene usato sempre più spesso come materiale da costruzione, sia perché città e infrastrutture stanno progressivamente espandendosi e penetrando gli habitat.

Oggi esiste una gamma di approcci progettuali e tecnici per prevenire/mitigare questo impatto. E' quindi necessario procedere rapidamente ad una divulgazione di queste soluzioni, sia negli ambiti tecnici (progettisti, produttori di vetri e pannelli, società ed enti che gestiscono le infrastrutture) ma anche nel vasto pubblico (tutti abitiamo in case con finestre).

Questo convegno è il primo nel suo genere che viene organizzato in Italia.

## A CHI SI RIVOLGE

- progettisti (ingegneri, architetti, geometri)
- imprese di costruzione
- filiera della produzione del vetro
- aziende produttrici di pannelli fonoisolanti
- società autostradali e ferroviarie
- enti pubblici
- ricercatori
- tecnici impegnati in Valutazioni di Impatto Ambientale
- operatori di aree protette
- veterinari
- ornitologi
- ambientalisti e animalisti

## PROGRAMMA DEL CONVEGNO

10.00-10.30 REGISTRAZIONE, SALUTI E INTRODUZIONE

Chairman: Claudio Celada (Direttore Conservazione LIPU)

Saluto dell'Assessore Patrizia Saccone, Comune della Spezia

### IL PROBLEMA

10.30-10.50 - Enrico Borgo (Museo Civico di Storia Naturale "G. Doria", Genova)  
*Uccelli e Vetri, "riflessioni" da Genova*

10.50-11.10 - Ugo Angelini (SPEA, Milano) & Tommaso Campedelli (Dream, Pratovecchio)  
*Impatto delle barriere fonoassorbenti sull'avifauna*

11.10-11.30 - Danila Mastronardi & Elio Esse (ASOIM, Napoli), Manuela Fucacci & Sauro Boschi (Tecnoacustica, Forlì)  
*L'impatto sull'avifauna di diverse tipologie di pannelli fonoisolanti sull'autostrada A1 tra S. Nicola la Strada e Capua (Caserta)*

11.30-11.50 DOMANDE E PAUSA (libera)

### LE SOLUZIONI (prima parte)

11.50-12.30 - Marco Dinetti (LIPU, Parma)  
*Mitigazioni per avifauna riguardanti vetrate di edifici e pannelli fonoisolanti lungo infrastrutture di trasporto: 15 anni di attività in Italia*

12.30-12.50 - Simone Relandini (Italferr SpA - Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane, Roma)  
*Barriere antirumore per l'esercizio ferroviario: stato dell'arte e sviluppi futuri*

12.50-14.00 PAUSA PRANZO (libera)

## LE SOLUZIONI (seconda parte)

14.00-14.50 - Martin Rössler (Institute of Zoology, University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna, Austria)

*Making visible the invisible: effective marking of glass to reduce bird fatalities due to window collision*

(ricerche presso stazioni di inanellamento, per studiare comportamento uccelli nei confronti dei pannelli trasparenti. Elementi per progettare edifici “bird-friendly”. Standard europei e tecniche innovative per mitigazioni su vetri)

14.50-15.10 - Roberto Lardelli (Swiss Ornithological Institute, Sempach, Svizzera) & Marco Dinetti (LIPU, Parma)

*Costruire con vetro e luce rispettando gli uccelli: presentazione della nuova edizione del manuale*

15.10-15.30 Conclusioni e proposte di integrazione Norme UNI

### L'OSPITE INTERNAZIONALE

*Martin Rössler è il ricercatore europeo maggiormente impegnato nella sperimentazione di mitigazioni per vetri, e lavora presso Institute of Zoology, University of Natural Resources and Life Sciences a Vienna in Austria.*

*Le attività sul campo sono effettuate presso la Stazione biologica di inanellamento “Hohenau-Ringelsdorf”.*

*Sarà il Chairman della sessione “Glass and birds: problems and solutions” alla prossima 9<sup>th</sup> Conference of the European Ornithologists' Union.*

## **SESSIONE POSTER: “Progettazione eco-sostenibile & avifauna urbana”**

**VETRI KILLER DELL'AVIFAUNA: INDAGINE SU UN EDIFICIO PROBLEMATICO**  
Sezione LIPU Vicenza

**MONITORAGGIO SANITARIO DELLA POPOLAZIONE DI PICCIONI (*Columba livia*) NELLA CITTÁ DELLA SPEZIA**

Purini E., Serracca L., Niggi L., Biso L., Ercolini C. (Istituto Zooprofilattico Sperimentale, La Spezia; Servizio Ambiente, Comune della Spezia)

**AVIFAUNA NIDIFICANTE NEL CENTRO STORICO DELLA CITTÁ DELLA SPEZIA. CONFRONTO CON I DATI DELL'ATLANTE ORNITOLOGICO URBANO (1994-1995)**

Davide Barcellone, Paolo Canepa, Marco Dinetti, Roberto Giagnoni, Riccardo Nardelli, Pamela O'Shaughnessy (Sezione LIPU La Spezia, LIPU Settore Ecologia urbana)

### **CONTRIBUTI TECNICI E SCIENTIFICI (POSTER)**

Si invita a presentare contributi, sotto forma di poster, relativi a proprie esperienze pertinenti al tema del convegno.

I poster saranno esposti nella struttura convegnistica.

Gli autori dei poster devono essere regolarmente iscritti al convegno.

La richiesta di presentazione del poster dovrà essere specificata nella Scheda di iscrizione, fornendo i seguenti dati: titolo del poster, nomi degli autori, ente di appartenenza, contatto e-mail.

Entro il 15 maggio 2013 dovrà essere inviato alla Segreteria organizzatrice [marco.dinetti@lipu.it](mailto:marco.dinetti@lipu.it) un riassunto del lavoro (max 3000 battute spazi compresi).

## NEL CORSO DEL CONVEGNO

- sarà distribuito materiale documentazione omaggio
- aggiornamento e rilancio dell'indagine "barriere trasparenti"
- verrà presentata la nuova versione del manuale "Costruire con vetro e luce rispettando gli uccelli"
- a conclusione del convegno, verranno individuate specifiche tecniche da sottoporre a UNI - Ente Nazionale Italiano di Unificazione, per l'aggiornamento della Norma UNI 11160 sui sistemi antirumore (barriere fonoisolanti trasparenti)

## MATERIALE DOCUMENTAZIONE OMAGGIO

- Manuale di progettazione "Costruire con vetro e luce rispettando gli uccelli"
- Articoli e report sul tema "Vetri & Avifauna"
- Pubblicazioni su "Infrastrutture & Biodiversità" e sulle mitigazioni ecologiche

## INFORMAZIONI GENERALI: LA SPEZIA

La sala del convegno (Sala Dante, Via Ugo Bassi) è ubicata alle spalle della centralissima Piazza Verdi.

Dista dalla Stazione FS La Spezia centrale circa 20 minuti a piedi.

Per chi viene in auto, è possibile parcheggiare vicino a Unieuro e presso il raccordo autostradale, e poi proseguire con mezzo pubblico gratuito:

[http://www.atcesercizio.it/index.php?option=com\\_content&view=article&id=57%3Aparc-heggi-e-navette-intercambio&catid=23%3Alinee-ed-orari&Itemid=65&lang=it](http://www.atcesercizio.it/index.php?option=com_content&view=article&id=57%3Aparc-heggi-e-navette-intercambio&catid=23%3Alinee-ed-orari&Itemid=65&lang=it)

## COME EFFETTUARE L'ISCRIZIONE

E' possibile effettuare un bonifico bancario oppure un c/cp postale, specificando "Convegno Vetri e avifauna".

### QUOTE DI ISCRIZIONE

ORDINARIA	40 euro
SOCI e DELEGATI LIPU	30 euro

PER I GEOMETRI ISCRITTI AGLI ALBI PROFESSIONALI  
30 euro (specificare "geometra" nella casuale del versamento)

Verranno riconosciuti n. 3 crediti formativi dal Consiglio Nazionale dei Geometri

### DEDICATO A CHI NON RIESCE A VENIRE ALLA SPEZIA

E' possibile ricevere tutto il materiale congressuale al vs. indirizzo, compreso il CD con le presentazioni dei relatori

Occorre inviare 40 euro (spese di spedizione incluse) con le modalità di cui sotto

*A 1 ISCRITTO, OGNI 10 PERVENUTI, SARÁ CONSEGNA TO UN SIMPATICO OMAGGIO*

### MODALITÀ DI VERSAMENTO

Bonifico bancario:

LIPU Lega Italiana Protezione Uccelli  
IBAN IT 60E 01030 12700 000000588338  
Monte dei Paschi di Siena sede di Parma

Bollettino di conto corrente postale:

LIPU Lega Italiana Protezione Uccelli  
LIPU - nido Onuls  
ccp n. 393439

Una volta effettuato il pagamento, inviare la scansione della ricevuta a:  
[marco.dinetti@lipu.it](mailto:marco.dinetti@lipu.it)

Verrà inviato il programma dettagliato e tutte le informazioni.

## SCHEDA DI ISCRIZIONE

**SONO INTERESSATO A PARTECIPARE AL CONVEGNO “VETRI & AVIFAUNA”**

**La Spezia, 7 giugno 2013**

### **Invio pertanto i seguenti dati personali:**

Nome e Cognome \_\_\_\_\_

Ente di appartenenza \_\_\_\_\_

Qualifica \_\_\_\_\_

Indirizzo \_\_\_\_\_

CAP \_\_\_\_\_ Città \_\_\_\_\_ Provincia \_\_\_\_\_

Tel. \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_

Socio LIPU: n° tessera \_\_\_\_\_

allego la ricevuta di avvenuto pagamento

intendo presentare un contributo sotto forma di poster:

Titolo \_\_\_\_\_

Autore/i \_\_\_\_\_

**Inviare a:** marco.dinetti@lipu.it

### **Protezione dei dati personali**

*Ai sensi dell'art. 13 del decreto legislativo 196/2003 i dati personali che Lei fornisce alla LIPU sono necessari per la gestione delle attività richieste. I Suoi dati personali verranno trattati dalla LIPU, anche con strumenti informatici, per inviarLe informazioni sulle nostre iniziative. In qualunque momento potrà richiedere l'aggiornamento o la cancellazione dei dati contattando la LIPU.*