



ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale



Conferenza ISPRA
per la conservazione della biodiversità.
Ricerca applicata, strumenti e metodi

Roma, 24 - 25 - 26 novembre 2010

Auditorium ISPRA

Via Curtatone, 7



2010 Anno Internazionale della Biodiversità

La Conservazione della biodiversità: strumenti e metodi

Paolo Gasparri





ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale



Conferenza ISPRA
per la conservazione della biodiversità.
Ricerca applicata, strumenti e metodi

Roma, 24 - 25 - 26 novembre 2010

Auditorium ISPRA

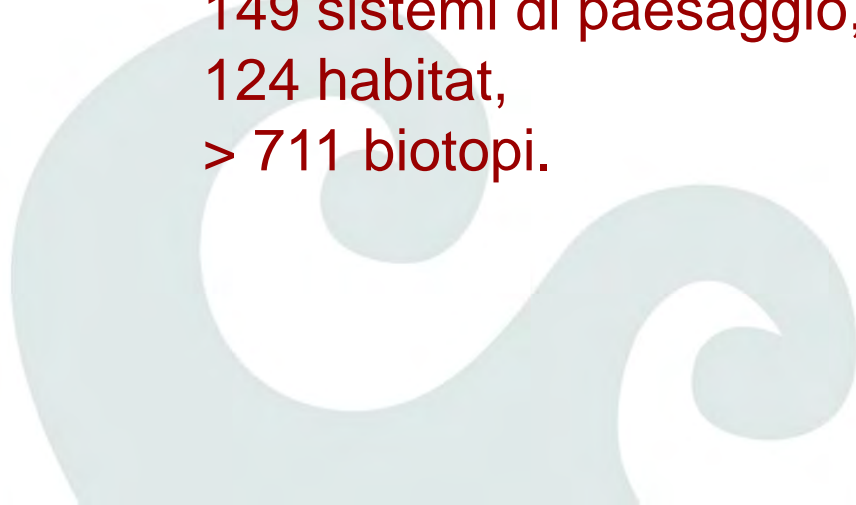
Via Curtatone, 7



2010 Anno Internazionale della Biodiversità

LA BIODIVERSITÀ IN ITALIA

3 regioni biogeografiche:
Alpina, Mediterranea, Continentale
>> 13.500 piante,
> 67.200 animali,
>> 20.000 funghi,
149 sistemi di paesaggio,
124 habitat,
> 711 biotopi.





ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale



Conferenza ISPRA
per la conservazione della biodiversità.
Ricerca applicata, strumenti e metodi

Roma, 24 - 25 - 26 novembre 2010

Auditorium ISPRA

Via Curtatone, 7



2010 Anno Internazionale della Biodiversità

MINACCE

- distruzione degli habitat,
- specie invasive e scambio biotico,
- inquinamento e cambiamenti climatici
- crescita numerica della popolazione umana
- sovrasfruttamento delle risorse naturali





ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale



Conferenza ISPRA
per la conservazione della biodiversità.
Ricerca applicata, strumenti e metodi

Roma, 24 - 25 - 26 novembre 2010

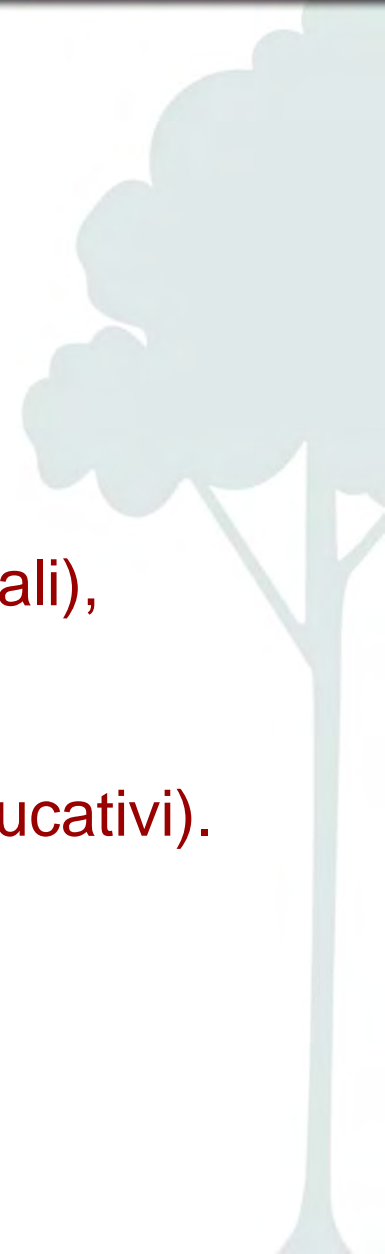
Auditorium ISPRA

Via Curtatone, 7



SERVIZI ECOSISTEMICI

- supporto alla vita (formazione del suolo),
- approvvigionamento (cibo, risorse idriche, medicinali),
- regolazione (regolazione del clima),
- culturali (culturali e religiosi, estetici e ricreativi, educativi).





ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale



Conferenza ISPRA
per la conservazione della biodiversità.
Ricerca applicata, strumenti e metodi

Roma, 24 - 25 - 26 novembre 2010

Auditorium ISPRA

Via Curtatone, 7



2010 Anno Internazionale della Biodiversità

RISPOSTA GLOBALE

Millennium ecosystem assessment (MA)

La sopravvivenza e il benessere della specie umana è collegato allo scambio di beni e servizi con l'ecosistema, di cui di cui l'uomo è parte integrante.

Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC)

“La valutazione globale dei dati dal 1970 ha dimostrato che probabilmente il riscaldamento antropogenico ha avuto un'influenza riscontrabile su molti sistemi fisici e biologici.”

The Economics of Ecosystems and Biodiversity (TEEB)

La mancata valutazione della ricchezza naturale della terra si sta rivelando una causa sottostante al degrado degli ecosistemi e alla perdita di biodiversità ai quali assistiamo.



ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale



Conferenza ISPRA
per la conservazione della biodiversità.
Ricerca applicata, strumenti e metodi

Roma, 24 - 25 - 26 novembre 2010

Auditorium ISPRA

Via Curtatone, 7



2010 Anno Internazionale della Biodiversità

RISPOSTA GLOBALE

10 Conferenza della Parti della Convenzione sulla Diversità Biologica

Nagoya, ottobre 2010

Piano Strategico 2011-2020

- Visione “di un mondo che vive in armonia con la natura”,
- Entro il 2050, valorizzare la biodiversità, conservarla, ripristinarla e usarla saggiamente, mantenendo i servizi ecosistemici, preservando la salute del pianeta e fornendo i benefici essenziali per tutti i viventi”.



ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale



Conferenza ISPRA
per la conservazione della biodiversità.
Ricerca applicata, strumenti e metodi

Roma, 24 - 25 - 26 novembre 2010

Auditorium ISPRA

Via Curtatone, 7



2010 Anno Internazionale della Biodiversità

RISPOSTA NAZIONALE

Strategia nazionale per la biodiversità

Obiettivi strategici:

- garantire la permanenza dei servizi ecosistemici necessari alla vita e al benessere umano,
- ridurre gli impatti derivanti dai cambiamenti ambientali ed economici in atto,
- integrare la conservazione della biodiversità nelle politiche economiche e di settore.



ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale



Conferenza ISPRA
per la conservazione della biodiversità.
Ricerca applicata, strumenti e metodi

Roma, 24 - 25 - 26 novembre 2010

Auditorium ISPRA

Via Curtatone, 7



2010 Anno Internazionale della Biodiversità

STUMENTI NORMATIVI

- Convenzione sulla diversità biologica
- Convenzione di Berna
- Convenzione Europea del Paesaggio
- Convenzione di Aarhus
- Convenzione di Ramsar
- Convenzione di Barcellona (Mediterranean Action Plan)

- Strategia di Lisbona
- Strategia di Goteborg
- Strategia Europa 2020

- Direttiva Uccelli
- Direttiva Habitat
- Direttiva Quadro sulle acque
- Direttiva Quadro sulla strategia dell'ambiente marino
- Direttiva Commercializzazione materiale forestale di propagazione

- Legge 394/1991, Legge quadro sulle aree protette
- Legge 157/1992, Norme per la protezione della fauna selvatica omeoterma e per il prelievo venatorio
- DLgs 152/2006, Norme in materia ambientale (VAS-VIA, Acque, Suolo, Rifiuti)
- Legge 220/1992, Interventi per la difesa del mare



ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale



Conferenza ISPRA
per la conservazione della biodiversità.
Ricerca applicata, strumenti e metodi

Roma, 24 - 25 - 26 novembre 2010

Auditorium ISPRA

Via Curtatone, 7



2010 Anno Internazionale della Biodiversità

LE ATTIVITÀ DELL'ISPRA

FUNZIONI E FONTI NORMATIVE

- Supporto tecnico scientifico al MATTM (DPR 140/2009)
- Funzioni tecnico scientifiche in materia di difesa del suolo e delle acque, membro della Segreteria tecnica dell'autorità di bacino (DLgs 152/2006)
- Individuazione dello stato dell'ambiente, (Carta della Natura, Legge 394/1991)
- Conservazione e gestione del patrimonio faunistico nazionale (Legge 157/1992)
- Controlli ambientali (Legge 61/1994)
- Organo del Servizio nazionale della protezione civile (Legge 225/1992)
- Supporto alla gestione aree marine protette, (Legge 979/1982)
- Assicura il flusso dei dati dell'infrastruttura per l'informazione territoriale - INSPIRE, (DLgs 32/2010)

ALTRE FUNZIONI

Annuario dei dati ambientali

Supporto al MATTM per le istruttorie VIA, VAS + MOSE (DLgs 152/2006);

Ricerca applicata e strumenti tecnici in materia di difesa del suolo e delle acque, ambiente marino, mare cambiamenti climatici, inquinamento, sviluppo sostenibile

-Strategia nazionale: membro del Comitato nazionale per la biodiversità, contributo alla redazione, e ipotesi di partecipare all'Osservatorio nazionale, alla definizione e al monitoraggio delle azioni



ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale



Conferenza ISPRA
per la conservazione della biodiversità.
Ricerca applicata, strumenti e metodi

Roma, 24 - 25 - 26 novembre 2010

Auditorium ISPRA

Via Curtatone, 7



2010 Anno Internazionale della Biodiversità

FUNZIONE DELL'ISPRA

Ricerca applicata, monitoraggio e
controllo della matrice ambientale,

Supporto per la definizione e l'applicazione
delle convenzioni internazionali,
delle direttive europee, delle leggi nazionali





ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale



Conferenza ISPRA
per la conservazione della biodiversità.
Ricerca applicata, strumenti e metodi

Roma, 24 - 25 - 26 novembre 2010

Auditorium ISPRA

Via Curtatone, 7



2010 Anno Internazionale della Biodiversità

GLI ENTI CONFLUITI NELL'ISPRA

- il Comitato Geologico nato nel 1867, successivamente Servizio geologico;
- il Servizio idrografico, istituito nel 1907, (Magistrato alle acque di Venezia);
- all'ANPA, istituita insieme alle Agenzie ambientali delle Regioni e delle province autonome con la legge 61/1994;
- all'ICRAM, istituito dall'art.8 della legge 41/1982, e dall'art. 4 della legge 220/1992;
- all'INFS, istituito dalla legge 157/1992.





ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale



Conferenza ISPRA
per la conservazione della biodiversità.
Ricerca applicata, strumenti e metodi

Roma, 24 - 25 - 26 novembre 2010

Auditorium ISPRA

Via Curtatone, 7



2010 Anno Internazionale della Biodiversità

LA RETE DELL'ISPRA

Agenzia Ambientale Europea
(EIONET National Focal Point)

Ministeri, Università e Istituti di ricerca

Regioni, Province autonome e
relative Agenzie ambientali





ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Conferenza ISPRA per la conservazione della biodiversità. Ricerca applicata, strumenti e metodi

Roma, 24 - 25 - 26 novembre 2010

Auditorium ISPRA

Via Curtatone, 7



2010 Anno Internazionale della Biodiversità

[Contatti](#) | [Mappa](#) | [Ricerca](#) |



ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale



Conservare la Biodiversità

Home



- ▶ [L'ISPRA e la biodiversità](#)
- ▶ [Attività e Progetti](#)
- ▶ [Prodotti](#)
- ▶ [Link](#)
- ▶ [Glossario](#)

[Normativa](#)

[Documentazione](#)

[Argomenti](#)

in primo piano

in evidenza



Roma, 24-26 novembre, Auditorium ISPRA

Conferenza ISPRA per la conservazione della biodiversità. Ricerca applicata, strumenti e metodi

L'ISPRA organizza dal 24 al 26 novembre 2010 a Roma presso l'Auditorium di via Curtatone 7, una Conferenza sul tema della biodiversità. All'evento - che si tiene a conclusione dell'Anno Internazionale della Biodiversità proclamato dall'Organizzazione delle Nazioni Unite - partecipano personalità della politica ambientale italiana, esperti nazionali ed internazionali, amministratori pubblici, portatori d'interesse.

L'evento è aperto al pubblico e offre un'occasione per conoscere le attività svolte dall'ISPRA anche attraverso i propri prodotti editoriali, informativi ed educativi realizzati, le banche dati ed i canali comunicativi offerti in tema di biodiversità.



ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale



Conferenza ISPRA
per la conservazione della biodiversità.
Ricerca applicata, strumenti e metodi

Roma, 24 - 25 - 26 novembre 2010

Auditorium ISPRA

Via Curtatone, 7



2010 Anno Internazionale della Biodiversità

FINE

