



**MINISTERO POLITICHE  
AGRICOLE E FORESTALI**



# Il ruolo del MIPAAF nel sistema nazionale e comunitario a tutela della biodiversità animale e vegetale marina

Dott. Giuseppe Ambrosio

Capo di Gabinetto

Ministro delle politiche agricole alimentari e forestali

Commissario italiano alla *International Whaling Commission*



**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



## Evoluzione del concetto di biodiversità:

- Prima conferenza delle Nazioni Unite sull'ambiente di Stoccolma (1972):  
“Lo sviluppo economico non può essere sostenibile senza mantenere integro l'ambiente”
- Convenzione Internazionale sulla Biodiversità di Rio de Janeiro (1992):  
“Le attività cumulative di miliardi di esseri umani influenzano lo stato del nostro pianeta con un effetto sulla sua biodiversità. Poiché il 70 % del pianeta è costituito da oceani, fiumi, mari e acque costiere, l'ambiente acquatico è soggetto ad un maggiore rischio di perdita della sua diversità biologica”



**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



## IL “SISTEMA MIPAAF” per la conservazione della biodiversità marina e rurale:

- Il quadro delle competenze
- Le zone di tutela biologica (ZTB)
- La battaglia per la conservazione delle balene
- Le riserve del Corpo forestale dello Stato
- L’ufficio nazionale per la Biodiversità e gli uffici territoriali
- La Satoyama Initiative e la CBD
- La ricerca applicata e sperimentale
- MIPAAF e ISPRA



**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



## Competenze (esclusive o parziali)

- Direttiva 79/409/CEE, Direttiva Uccelli Selvatici.
- Legge 150/92, Disciplina dei reati relativi all'applicazione in Italia della convenzione sul commercio internazionale delle specie animali e vegetali in via di estinzione, firmata a Washington il 3.03.1973.
- Direttiva 92/43/CEE del Consiglio del 21 maggio 1992 o Direttiva Habitat.
- Legge 157/92, Norme per la protezione della fauna selvatica omeoterma e per il prelievo venatorio.
- Decreto Legislativo 4 giugno 1997, n. 143, Conferimento alle regioni delle funzioni amministrative in materia di agricoltura e pesca e riorganizzazione dell'Amministrazione centrale.
- Legge 408/97, Adesione della Repubblica italiana alla Convenzione per la regolamentazione della caccia alle balene, con annesso, fatta a Washington il 2 dicembre 1946, ed al Protocollo relativo, fatto a Washington il 19 novembre 1956, e loro esecuzione.
- Regolamento (CE) N. 1239/98 del Consiglio dell'8 giugno 1998 che modifica il regolamento (CE) n. 894/97 che istituisce misure tecniche per la conservazione delle risorse della pesca.



**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



## Competenze (esclusive o parziali)

- Legge n. 391/01: Ratifica ed esecuzione dell'Accordo relativo alla creazione nel Mediterraneo di un santuario per i mammiferi marini.
- Decreto del Presidente della Repubblica 12 marzo 2003, n. 120: Regolamento recante modifiche ed integrazioni al decreto del Presidente della Repubblica 8 settembre 1997, n. 357, concernente attuazione della direttiva 92/43/CEE relativa alla conservazione degli habitat naturali e seminaturali, nonché della flora e della fauna selvatiche.
- Regolamento (CE) N. 812/2004 del Consiglio, del 26 aprile 2004, che stabilisce misure relative alla cattura accidentale di cetacei nell'ambito della pesca e che modifica il regolamento (CE) n. 88/98.
- Regolamento (CE) n. 1967/2006 del Consiglio del 21 dicembre 2006 relativo alle misure di gestione per lo sfruttamento sostenibile delle risorse della pesca nel mar Mediterraneo e recante modifica del regolamento (CEE) n. 2847/93 e che abroga il regolamento (CE) n. 1626/94



**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



## Competenze (esclusive o parziali)

- Regolamento (CE) 41/2007, il Regolamento (CE) 40/2008, ecc.
- Direttiva 2008/56/CE, Direttiva Quadro sulla Strategia per l'Ambiente Marino.
- DPR 1 agosto 2003 n. 264 che assegna al CFS il compito di salvaguardare la biodiversità
- Legge 6 febbraio 2004 n. 26 che istituisce i Centri nazionali per lo studio e la conservazione della biodiversità forestale



**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



# Mipaaf e conservazione della biodiversità

- Legge 963/65 e D.P.R. n° 1639 del 2 ottobre 1968 ⇒  
Zone di Tutela Biologica (ZTB)
- ZTB esistenti (istituite dal Mipaaf):
  - Miramare
  - Tenue Chioggia
  - Porto Falconera – Caorle
  - Fuori Ravenna
  - Barbare
  - Al largo delle coste della Puglia (area Tremiti)
  - Area prospiciente Amantea
  - Area Penisola Sorrentina
  - Banco di Santa Croce
  - Al largo delle coste dell'Argentario





**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



- Decreto Ministeriale del 21 maggio 1980 (G.U. n. 156 del 9-6-1980): Regolamentazione della cattura dei cetacei, delle testuggini e dello storione comune.
  - Costituisce la prima norma nazionale di protezione dei cetacei, delle tartarughe marine e dello storione.
  - Abroga il DM del 31 luglio 1979 sulla regolamentazione della cattura dei delfini.







**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



# La battaglia per la conservazione della balena:

- Convenzione per la Regolamentazione della caccia alla balena (1946)
  - Convenzione
  - Protocollo
  - Pianificazione (Schedule)
- Commissione Baleniera Internazionale (IWC)
  - 88 paesi
    - ~ 49% pro-whaling & 51% anti-whaling
  - La moratoria sulla caccia (1985)
  - No Revised Management Scheme
    - RMP accettato nel 1994, mai usato



**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



## I termini “caldi” della questione:

- La caccia per motivi “scientifici” (Articolo VIII della Convenzione)
- Obiezione norvegese e islandese alla moratoria (Articolo X della Convenzione)
- La questione danese (Groenlandia)
- La “tutela” degli stock ittici





**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



- **Le riserve del Corpo Forestale dello Stato**
- Attualmente al CFS sono affidate **130 Riserve Naturali** per una superficie totale di circa **90.000 ettari**. Di queste, 68 sono ricomprese nelle rete europea delle riserve biogenetiche istituita dal Consiglio d'Europa; 105 sono ricomprese nella rete Natura 2000 istituita ai sensi della Direttiva 92/43/CEE relativa alla conservazione degli habitat naturali e seminaturali e della flora e della fauna selvatica e della Direttiva 79/409/CEE relativa alla conservazione degli uccelli selvatici; 3 aree godono del riconoscimento di riserve della biosfera dell'UNESCO (Collemeluccio, Montedimezzo, Circeo); 9 aree sono riconosciute zone umide d'importanza internazionale ai sensi della Convenzione di Ramsar e 2 aree hanno acquisito il Diploma Europeo istituito dal Consiglio d'Europa. Le Riserve inserite all'interno di Parchi Nazionali sono 58 e costituiscono il vero cuore del Parco dove sono tutelate le maggiori emergenze naturalistiche.



**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



- Le Riserve Naturali dello Stato costituiscono oggi in Italia una valida applicazione delle raccomandazioni riguardanti la conservazione «*in situ*» contenute nella Convenzione Internazionale sulla Biodiversità (CBD) stipulata a Rio de Janeiro nel 1992.
- Le riserve sono rappresentative di habitat e territori distribuiti su tutto il territorio nazionale.
- Tra le riserve, sono rilevanti le zone umide sottoposte alla tutela della Convenzione di Ramsar e che spetta anche al MIPAAF tutelare .



**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



## La biodiversità nelle riserve di biosfera gestite dal Mipaaf

- Rilevanza avifauna che sosta durante le migrazioni e durante il periodo invernale migliaia di uccelli. Delle 88 specie considerate più a rischio in Italia ben 61, ovvero il 70%, nidificano all'interno delle riserve.
- *Ad esempio* nelle Saline di Margherita di Savoia, una delle aree di maggiore importanza per l'avifauna a livello continentale, svernano fino a 40.000 uccelli acquatici e nei laghi Pontini più di 20.000. Durante le migrazioni le presenze sono ancora maggiori.
- Dal punto di vista floristico le riserve del MIPAAF rappresentano soltanto il 3% della superficie nazionale protetta ma ospitano quasi il 20% delle specie vegetali considerate ai vari livelli di rischio di conservazione in Italia. Tale dato è di grande importanza soprattutto dal punto di vista qualitativo trattandosi in molti casi di entità di eccezionale valore scientifico per la peculiarità delle loro caratteristiche fenotipiche e genotipiche e protette pertanto in molti casi anche dalla Convenzione di Berna del Consiglio d'Europa e dalla direttiva comunitaria 92/43/CEE «Habitat».



**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



## **L' Ufficio Nazionale della Biodiversità e gli uffici territoriali**

Presso il MIPAAF è istituito l'UNB una sorta di vera e propria sentinella permanente della biodiversità per:

- **Interventi di conservazione e miglioramento naturalistico**
- **Interventi di selvicoltura naturalistica e di sviluppo di metodi di gestione forestale sostenibile**
- **Attività di ricerca, innovazione e monitoraggio ambientale**
- **Interventi di reintroduzione di specie a rischio di estinzione**
- **Attività di conservazione su specie di particolare rilevanza naturalistica**
- **Attività di educazione e divulgazione**



**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



## La Satoyama Initiative e la CBD

- A Nagoya, in occasione della COP della CBD, il MIPAAF era presente ed ha sostenuto il lancio della Satoyama Initiative volta ad integrare la diversità biologica con la diversità rurale, forestale ed anche culturale dei territori considerati
- Questa iniziativa, che sarà finanziata per circa 3 miliardi di dollari dal GEF, servirà a valorizzare la biodiversità rurale in aree paesaggistiche di particolare pregio, caratterizzate da paesaggi rurali tradizionali ed insediamenti umani ed economici.



**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



## Mipaaf e ricerca applicata

- Valore della ricerca applicata alla gestione delle risorse e alla conservazione della biodiversità marina
  - Programmi Triennali della pesca e dell'acquacoltura
  - Co-finanziamenti LIFE Natura
  - Altri finanziamenti







**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





ISPRA

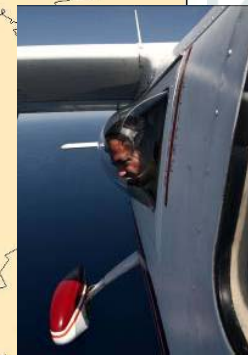
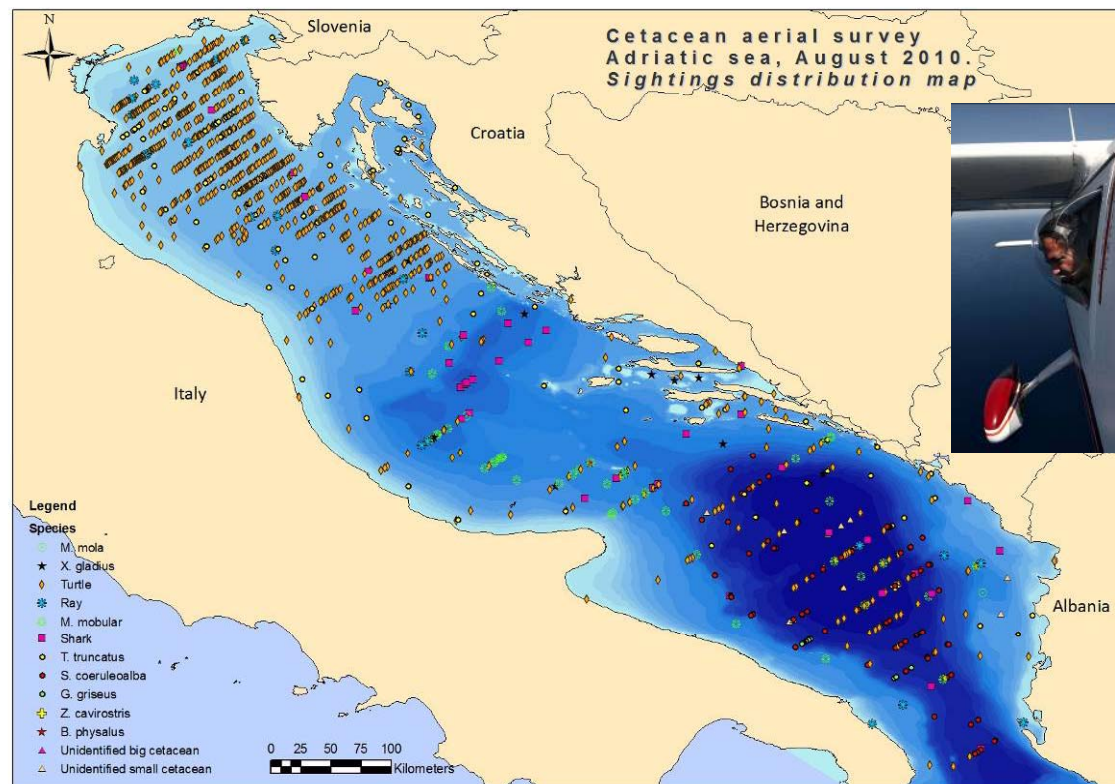
Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Conferenza ISPRA  
per la conservazione della biodiversità.  
Ricerca applicata, strumenti e metodi  
Roma, 24 - 25 - 26 novembre 2010

Auditorium ISPRA  
Via Curtatone, 7



- Programma nazionale di monitoraggio delle catture accidentali di cetacei nel traino pelagico
- Primo Survey Aereo in Adriatico





**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



E' coerente l'atteggiamento della  
Commissione europea rispetto ai pareri del  
Comitato scientifico?

E' vera tutela della biodiversità?

E' questo lo sviluppo sostenibile che  
vogliamo?