

# BENI IMMATERIALI E PATRIMONIO SOCIALE

Mar. Michele Ravaglioli – Nucleo CC Tutela Biodiversità di Bosco Mesola



Bosco Mesola 12-05-2018










# I SERVIZI ECOSISTEMICI

Servizi Ecosistemi (SE) definiti come *la capacità dei processi e dei componenti naturali di fornire beni e servizi che soddisfino, direttamente o indirettamente, le necessità dell'uomo e garantiscano la vita di tutte le specie* (Millenium Ecosystem Assessment, 2005).

An aerial photograph of a coastal wetland ecosystem. The image shows a large body of water on the left, a sandy beach, and a small island with a building. The wetland area is characterized by a complex network of water channels and green vegetation, likely mangroves or salt marshes. The sky is clear and blue.

# I SERVIZI ECOSISTEMICI





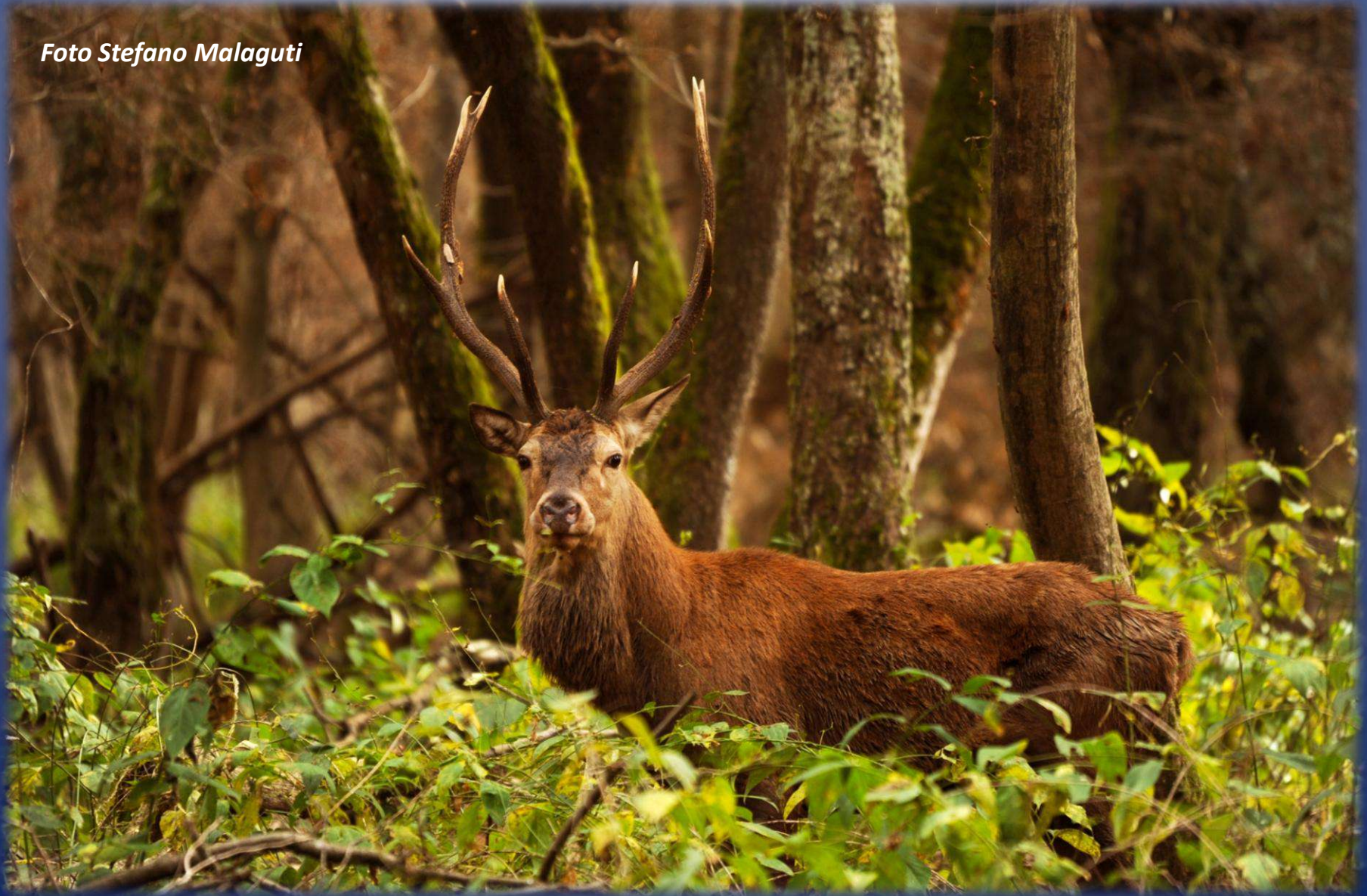
# I SERVIZI ECOSISTEMICI





*“un cervo nano con caratteristiche pedomorfiche”* (Geist 1998)

**Foto Stefano Malaguti**



# La Biodiversità

## La grande Quercia



La Biodiversità è la diversità o varietà degli organismi viventi nelle loro diverse forme e nei rispettivi ecosistemi. Comprende anche la variabilità genetica all'interno della specie.

Essa Può essere intesa in tre livelli:

- ❑ A livello di Specie SI RIFERISCE ALLA VARIETA' DI SPECIE ALL'INTERNO DI UN'AREA, UNA REGIONE E ALLE RELAZIONI TRA SPECIE
- ❑ A livello di genetica: COME COMPLESSO DELLA VARIABILITA' DEI GENI ALL'INTERNO DI UNA SPECIE. COMPRENDE LA VARIABILITA' GENETICA DI UNA POPOLAZIONE E QUELLA TRA POPOLAZIONI DELLA STESSA SPECIE.
- ❑ A livello di ecosistema VARIETA' DI TUTTI I DIFFERENTI AMBIENTI NATURALI PRESENTI SULLA TERRA (importanza della complessità strutturale)



Rospo comune



Rospo smeraldino



Rana dalmatina



Raganella



Airone bianco



Airone cenerino



Airone rosso





Tarabuso



Tarabusino



Nitticora

# Come si protegge la biodiversità

In modo preventivo



Studio e ricerca scientifica  
Educazione ambientale  
Gestione sostenibile

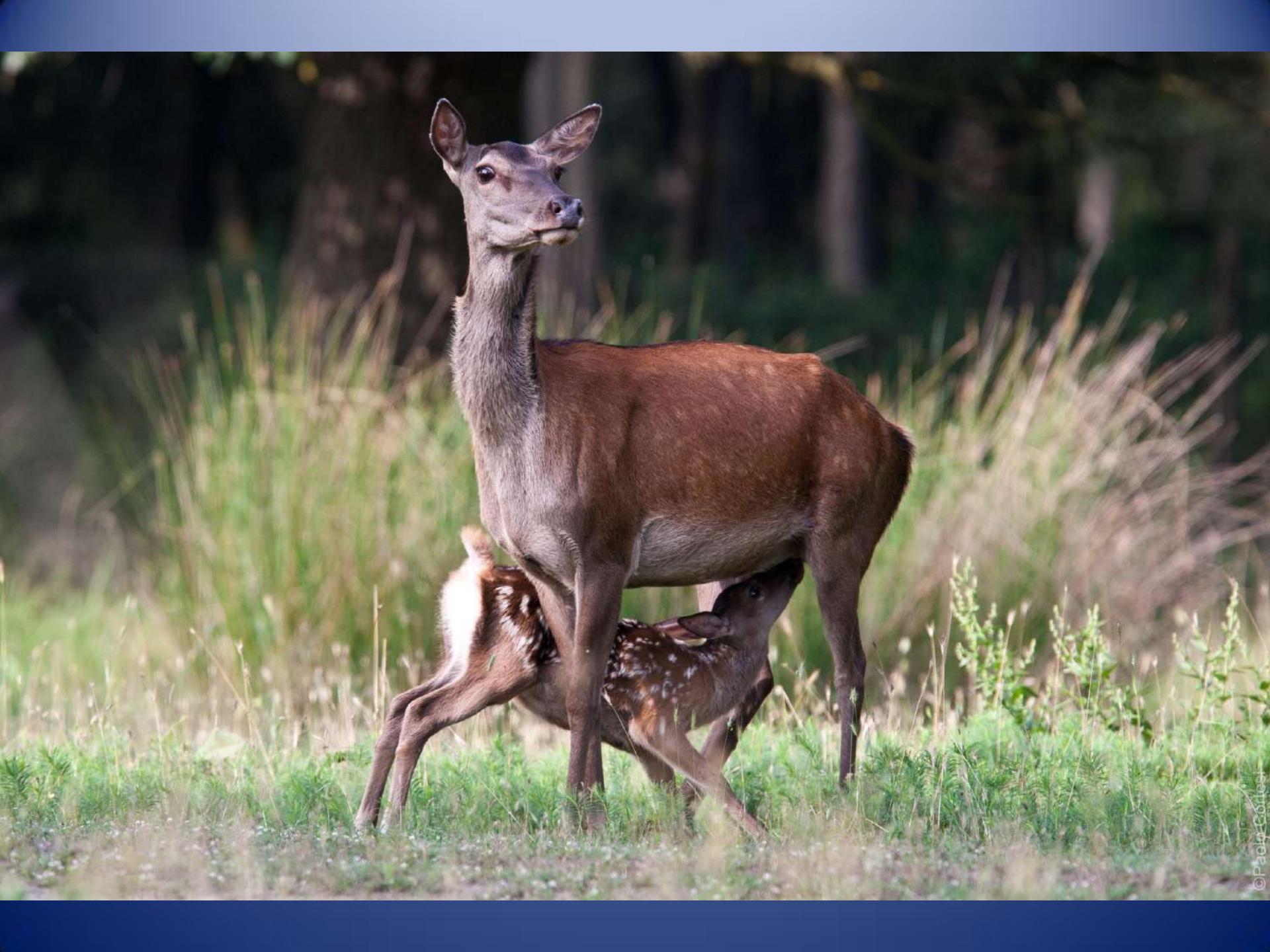
In modo repressivo



Attività di polizia

Perché tutelare la biodiversità?

- Per il **suo valore intrinseco**: negli ultimi anni si è passati da una tutela basata sulla visione antropocentrica (*tutelo la natura perché mi serve*) ad una di tipo ecocentrico (*tutelo la natura perché è un valore a prescindere dai servizi che offre all'Uomo*);
- Per i **servizi che offre all'Uomo**: la natura procura gli elementi necessari alla nostra vita e al nostro benessere (nutrimento, medicinali, acqua, aria, ecc.). C'è un limite al grado in cui l'ingegno umano e la tecnologia possono sostituirsi a tale sistema naturale di supporto alla vita.





# L'ECOSISTEMA

Elementi ABIOTICI

Elementi BIOTICI

Aria, acqua, suolo

Esseri viventi: piante  
funghi, fauna,  
microorganismi

Relazioni tra parte abiotica e parte biotica,  
relazioni tra esseri viventi

# La multifunzionalità del bosco

- **Protezione del suolo:** grazie alle chiome che lo coprono e alle radici che lo consolidano e rendono migliore (più poroso, più ospitale)
- **Miglioramento del clima** (mitigano il clima rendendolo meno aspro e più umido ma con minori sbalzi termici)
- **Miglioramento delle acque**
- **Riparo per gli animali**
- **Produzione di beni per l'uomo**
- **Miglioramento dell'aria** che respiriamo producendo ossigeno e tamponando i cambiamenti climatici
- **Funzione turistica-ricreativa**

**ALLA LUCE DI QUESTE FUNZIONI QUINDI IL BOSCO PUO' ESSERE PRIVATO O PUBBLICO MA UGUALMENTE ASSOLVE FUNZIONI PUBBLICHE CIOE' CHE RIGUARDANO TUTTI NOI, Questo è il motivo di numerosi vincoli e divieti proprio per salvaguardare il nostro pianeta e la nostra salute!!!!**

*Myriophyllum*



*Ceratophyllum*





*Foto Stefano Malaguti*



# Piani di Gestione

Il modo di pensare ed operare nel campo dell'assestamento forestale è cambiato (evoluto) nel tempo:











# Il Bosco come bene paesaggistico e sociale

## Legge 42/2004

art.2 – PATRIMONIO CULTURALE

“Comma 1-Il patrimonio culturale è costituito da beni culturali e beni paesaggistici.

Comma 2 -Sono beni paesaggistici gli immobili e le aree costituenti espressione dei valori storici, culturali, naturali, morfologici ed estetici del territorio.

Comma 4 – Il patrimonio culturale di appartenenz pubblica è destinato alla fruizione della collettività”.



# Il Paesaggio

*Legge 42/2004 (Testo Unico sui Beni culturali e paesaggistici)*

*Art.131- "Per paesaggio si intende il territorio espressivo di identità, il cui carattere deriva dall'azione dei fattori naturali, umani e dalle loro interazioni....."*

*Lo Stato tutela il paesaggio in quanto espressione di valori culturali*



*Foto Lisa Brancaleoni*



*Foto Lisa Brancaleoni*



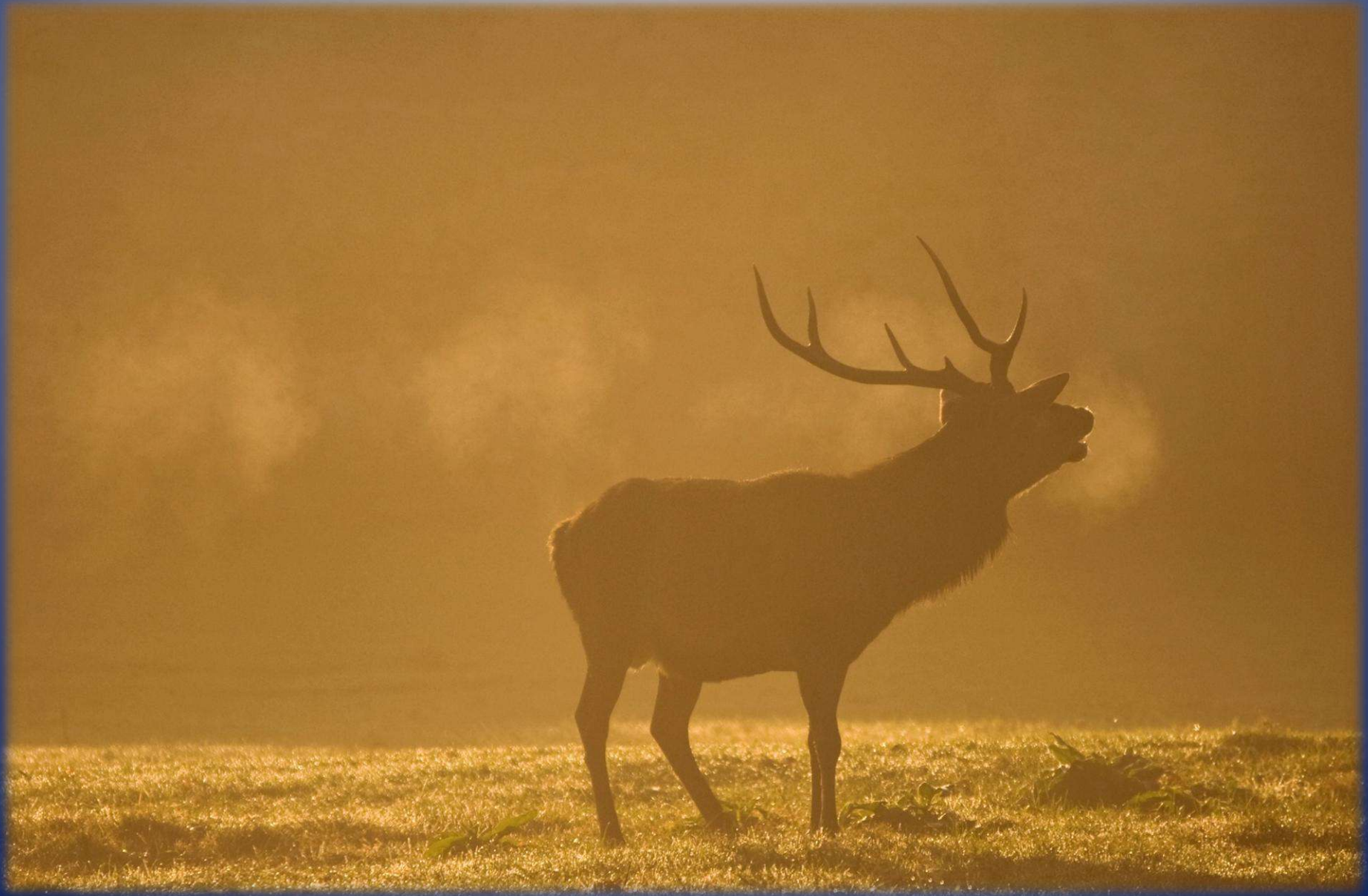


*Foto Lisa Brancaleoni*

**Le zone umide sono centri di biodiversità molto importanti e fragili ospitano specie di piante e animali altamente specializzate a condizioni particolari tanto che queste zone assumono un ruolo centrale per la conservazione della natura**



*Foto Stefano Malaguti*





*Roberta Marchi Photo*

*Foto Roberta Marchi*





*Foto Franco Valbonesi*





*Foto Stefano Malaguti*



Cinciallegra



Capinera



Poiana



Lodolaio



Albanella



Allocco



Barbagianni



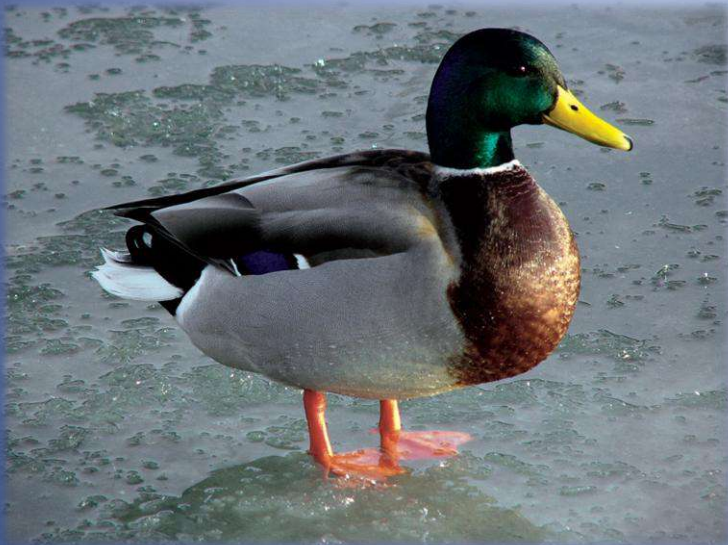
Civetta





© Merve Maltzi Photo 2015





Germano reale



Alzavola



Marzaiola

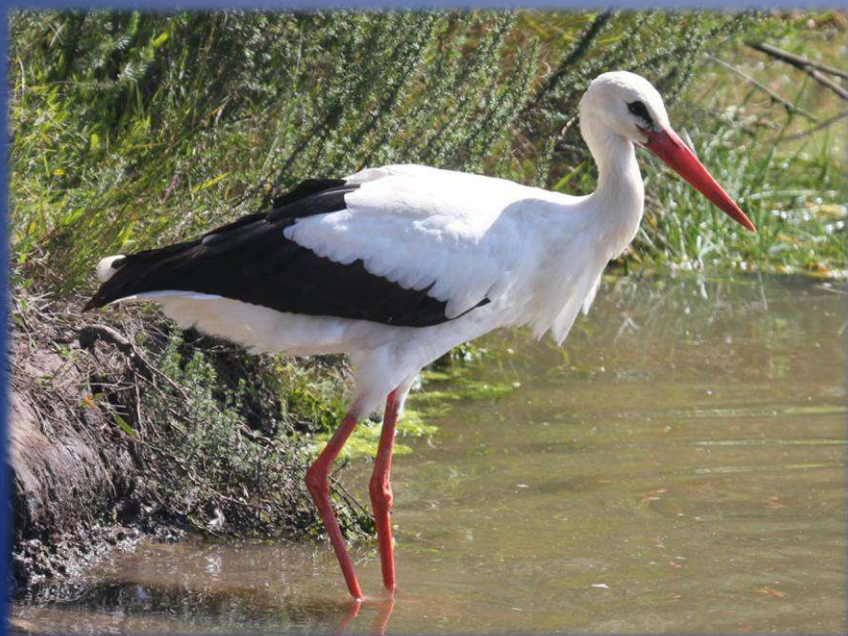




Avocetta



Cavaliere d'Italia

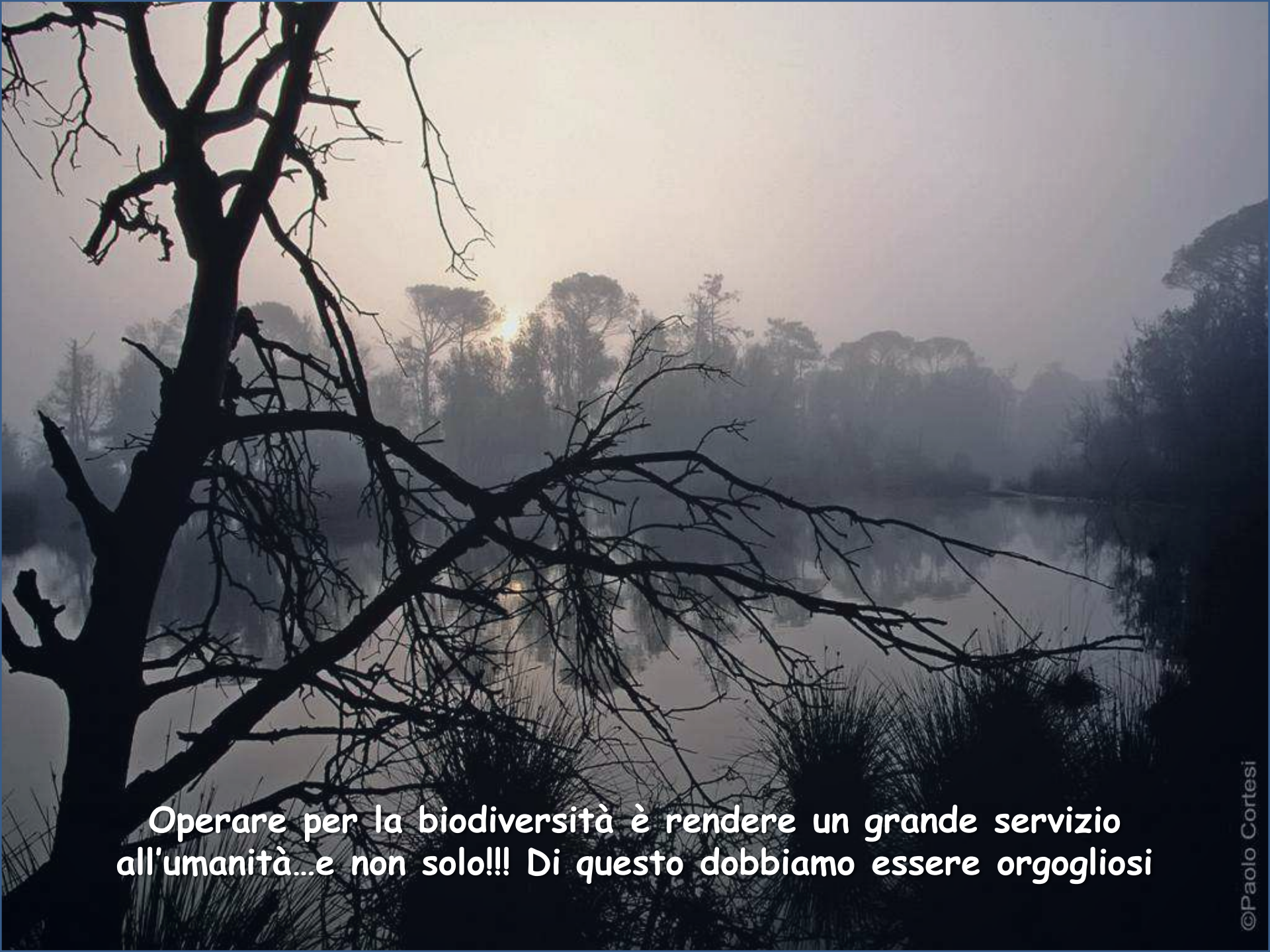


Cicogna



Spatola



A misty landscape with a large, leafless tree in the foreground and a body of water in the background. The sun is low on the horizon, creating a soft glow. The scene is captured in a monochromatic, high-contrast style.

Operare per la biodiversità è rendere un grande servizio all'umanità...e non solo!!! Di questo dobbiamo essere orgogliosi