

## PREMESSE

In occasione del trentennale dell'emanazione della Direttiva 92/43/CEE "Habitat" ed avvio della Rete Natura 2000 si è ritenuto di dover valorizzare l'impegno scientifico di studiosi dell'Università di Messina e di esperti a livello europeo nell'ambito del principale strumento della politica dell'Unione Europea per la conservazione della biodiversità. Si tratta di una rete ecologica diffusa su tutto il territorio dell'Unione, istituita per garantire a livello comunitario il mantenimento a lungo termine degli habitat naturali e delle specie di flora e fauna minacciati o rari.

Nature and biodiversity
Biodiversity Strategy
Nature and biodiversity law
Natura 2000
Species protection
Green infrastructure
Forests
Global coalition "#UnitedforBiodiversity"
Knowledge and data
Biodiversity financing

## Natura 2000 Day and Logo

### 21st May - European Natura 2000 Day

To celebrate the Natura 2000 network - one of the EU's most outstanding achievements – and to honour the efforts of everyone involved in making it a success, the European Commission together with the European Parliament, the Council Presidency and the Committee of the Regions **declared 21st May as European Natura 2000 Day.**

The European Natura 2000 Day relates to the 21st May 1992, when both [EU Habitats Directive](#) and [LIFE programme](#) were approved. This Directive together with the [Birds Directive](#) (adopted in 1979) became a base of [EU Natura 2000 Network](#) of protected areas. Today Natura 2000 consists of more than 27 800 sites across EU land and seas successfully contributing to the preservation of our unique European natural heritage.

On the occasion of the EU Natura 2000 Day, visit a [close by Natura 2000 site](#), learn and discover the species and habitats it protects and use [#Natura2000Day](#) to share your experience. Every year, EU Member States also organise a number of celebratory events to mark the occasion. Inform yourself on the activities in your country and join the nature conservation communities around you.

La rete Natura 2000 è costituita dai Siti di Interesse Comunitario (SIC), identificati dagli Stati Membri e successivamente designati quali Zone Speciali di Conservazione (ZSC), e comprendenti anche le Zone di Protezione Speciale (ZPS) istituite ai sensi della Direttiva 2009/147/CE "Uccelli" concernente la conservazione degli uccelli selvatici. La Direttiva riconosce il valore di tutte quelle aree nelle quali la secolare presenza dell'uomo e delle sue attività tradizionali ha permesso il mantenimento di un equilibrio tra attività antropiche e natura, assicurandone una gestione sostenibile sia dal punto di vista ecologico che economico. Gli Stati membri sono invitati a mantenere o all'occorrenza sviluppare tali elementi per migliorare la coerenza ecologica della rete Natura 2000. In Italia, i SIC, le ZSC e le ZPS coprono complessivamente circa il 19% del territorio terrestre nazionale e più del 13% di quello marino.

Le aree che compongono la rete Natura 2000 non sono riserve rigidamente protette dove le attività umane sono escluse; la Direttiva Habitat intende garantire la protezione della natura tenendo anche "conto delle esigenze economiche, sociali e culturali, nonché delle particolarità regionali e locali" (Art. 2). Nello stesso titolo della Direttiva viene specificato l'obiettivo di conservare non solo gli habitat naturali ma anche quelli seminaturali (come le aree ad agricoltura tradizionale, i boschi utilizzati, i pascoli, ecc.).

Un altro elemento innovativo è il riconoscimento dell'importanza di alcuni elementi del paesaggio che svolgono un ruolo di connessione per la flora e la fauna selvatiche (art. 10).

In Sicilia con il Decreto n. 36 del 14 febbraio 2022 Adeguamento del quadro normativo regionale a quanto disposto dalle Linee guida valutazione di incidenza (VInCA) ed abrogazione dei decreti 30 marzo 2007 e 22 ottobre 2007" è stato adeguato il quadro normativo regionale a quanto disposto dalle Linee guida Nazionali sulla Valutazione di Incidenza (VInCA), approvate in Conferenza Stato-regioni in data 28 novembre 2019 e pubblicate sulla Gazzetta Ufficiale dello Stato Italiano del 28 dicembre 2019, n. 303.



## Convegno Internazionale

### "Plant and animal biodiversity in the central Mediterranean Area"

Biodiversità vegetale ed animale nell'Area centro mediterranea  
a 30 anni dalla Direttiva Habitat e Rete Natura 2000

giovedì 19 maggio 2022



Università degli Studi di Messina - Sala Accademia Peloritana dei Pericolanti

Ore 8:30 Iscrizione dei partecipanti

Ore 9:00 Apertura dei lavori

Saluto del Magnifico Rettore

Interventi istituzionali

Ore 09:45 Relazioni introduttive

N.Spanò, Delegato alle iniziative scientifiche a tutela dell'ambiente e del patrimonio marino

***Principles, objectives and strategies of environmental protection***

V.Piccione, Componente Comitato Scientifico IRSSAT

***Biodiversity and climatic quality in Sicily***

Cristina Quintas Soriano

Social-Ecological Systems Laboratory, Dep. of Ecology, Universidad Autónoma de Madrid, Spain

***Servicios Ecosistémicos y Sostenibilidad***

A.Crisafulli - R.Picone, Orto Botanico "P.Castelli" e Dip.to ChiBioFarAm

***The habitats of Capo Peloro (Messina, Sicily): knowledge and conservation***

E. Gjurčević, University of Zagreb, Croatia

***Differences in warm and cold fresh water fish farming***

Ore 11:00 Interventions by students of the participating High Schools

- Istituto d'Istruzione Superiore "Antonello" Messina

- Liceo Scientifico Statale "Archimede»

- Istituto Superiore Statale "F.Bisazza»

(online links with other European scientists)

Ore 12:00 Relazioni

C.Baviera, Dip.to ChiBioFarAm UniME

***Identification of new endemic species of entomofauna in Sicilian soils***

M.Morabito - A.Manghisi, Dip.to ChiBioFarAm

***DNA barcoding: an effective tool to unveil biodiversity***

T. Romeo - P.Battaglia, Stazione Zoologica di Napoli

***Methodological approaches for the study of pelagic biodiversity in the Strait of Messina***

G.Capillo<sup>1</sup> - S.Savoca<sup>2</sup>, Dip.to Scienze Veterinarie<sup>1</sup> - Dip.to BIOMORF<sup>2</sup>

***The Strait of Messina and the peculiarities of its marine fauna***

G.Zagami<sup>2</sup>- A.Granata<sup>1</sup>, Dip.to ChiBioFarAm<sup>1</sup> e Dip.to Scienze Veterinarie<sup>2</sup>

***Presence of alien species in zooplankton of lagoon environments***

ore 13:30 Dibattito - Debate

ore 14:00 Pausa dei lavori

ore 15:00 Relazioni

M.Erbicella - F.Cancellieri, Libero Professionista - Presidente ASSoCEA Messina APS

***Technical and regulatory aspects of the HABITAT Directive***

V.Parrino, Dip.to ChiBioFarAm

***Role of Comparative Anatomy in the recognition of Vertebrates***

G. Lo Paro, Dip.to ChiBioFarAm

***Qualitative and quantitative assessments using biodiversity indices***

ore 16:00 Dibattito - Debate

Conclusioni - Conclusions

Agli studenti universitari partecipanti attivamente verranno riconosciuti 0,50 CFU

Il 21 maggio i lavori proseguiranno a Floresta con altri interventi programmati e l'annullo filatelico della cartolina celebrativa

#### Comitato Scientifico

Nunziacarla Spanò, Giuseppe Lo Paro, Marina Morabito,  
Vincenzo Parrino, Rosamaria Picone

#### Comitato Organizzatore

Cosimo Baviera, Patrizia Trifilò, Francesco Cancellieri, Gloele Capillo,  
Alessandro Crisafulli, Antonio Manghisi, Serena Savoca, Nella Paola Faraone