

**ASSOCIAZIONE NAZIONALE MUSEI SCIENTIFICI**

**XX CONGRESSO**  
*In ricordo di Sandro Ruffo*

**I MUSEI DELLE SCIENZE E LA BIODIVERSITÀ**

Ferrara, 17-19 novembre 2010

**Museo civico di Storia Naturale di Ferrara**

*Seconda circolare (20 luglio 2010)*

Cari Amici e Colleghi,

il prossimo Congresso dell'Associazione Nazionale Musei Scientifici, si svolgerà a Ferrara dal 17 al 19 novembre 2010, organizzato dal Museo Civico di Storia Naturale.

Il tema del congresso sarà la biodiversità, in concomitanza con l'anno internazionale della biodiversità promosso dall'ONU e in collegamento al *Countdown 2010*, progetto di comunicazione lanciato dall'Unione Internazionale per la Conservazione della Natura (IUCN).

I Musei naturalistici sono oggi i detentori di un patrimonio fondamentale per la conoscenza della biodiversità e lo studio della sua evoluzione. Nello stesso tempo sono gli unici enti in Italia in grado di garantire la cura e la conservazione delle collezioni naturalistiche e sono tra i pochi che istituzionalmente riescono a organizzare e gestire raccolte mirate e coordinate di nuovi materiali, realizzando contestualmente ricerche naturalistiche sul campo e monitoraggi continui.

Un esempio significativo della fondamentale importanza dei musei per la conoscenza della biodiversità è la recente esperienza del progetto *Checklist e distribuzione della fauna italiana* (Ckmap2000). Questo progetto ha dimostrato l'imprescindibilità dei musei naturalistici negli studi sulla diversità biologica, non solo come detentori della quasi totalità delle collezioni, ma anche come centri di formazione e coordinatori di un grande numero di ricercatori in campo tassonomico e sistematico.

Il XX Congresso ANMS avrà lo scopo di consolidare a livello scientifico e nel campo della comunicazione e dell'educazione questo legame per mettere a fuoco e aggiornare le diverse attività svolte in questi ultimi anni riguardo la conoscenza e la salvaguardia della biodiversità. Le sessioni del congresso avranno anche molteplici legami con il territorio e i Parchi. La creazione di network e di sistemi informativi che consentano di raccogliere e rendere accessibili in modo integrato dati

sulla biodiversità costituisce a diversi livelli - internazionale, nazionale e regionale - un elemento prioritario per la ricerca naturalistica e per lo sviluppo di strategie di tutela, gestione e uso sostenibile della biodiversità. In tale ottica iniziative quali la *Global Biodiversity Information Facility* (GBIF), *Life Watch* e, in Italia, la recente iniziativa del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare per la creazione del *Sistema informativo Ambiente 2010*, convergono verso la costituzione di infrastrutture informatiche capaci di favorire l'interscambio tra banche dati esistenti ed emergenti, attraverso lo sviluppo di standard e protocolli condivisi. I musei naturalistici rappresentano, in tale contesto, una risorsa di particolare rilievo. E' ad essa che guardano iniziative internazionali come il *Global Strategy and Action Plan for the Digitisation of Natural History Collections* e i *Biodiversity Information Standards* (TDWG), *European Distributed Institute of Taxonomy* (EDIT) e *Synthesis of Systematics Resources* con l'obiettivo di mobilitare le informazioni intrinseche nelle collezioni secondo standard comuni, compatibili con i progetti per la biodiversità. In Italia, la lunga assenza di un riferimento unificato per la catalogazione dei beni naturalistici - recentemente disciplinato dall'*Istituto Centrale per il Catalogo e la Documentazione* (ICCD) - ha prodotto una situazione eterogenea, rispetto alla quale appare utile un confronto quale premessa per una sempre maggiore integrazione delle informazioni.

Una specifica tavola rotonda sarà rivolta al tema dell'educazione alla biodiversità. Sarà messo in evidenza il ruolo fondante dei Musei, fornendo un quadro aggiornato sulle molteplici iniziative in corso nel nostro Paese per favorire la presa di coscienza dell'importanza di questo cruciale appuntamento, fondamentale per la conservazione della qualità della vita del nostro Pianeta.

Stefano Mazzotti  
Presidente del Congresso

### **Comitato scientifico**

Alessandra Aspes - Museo civico di Storia Naturale di Verona  
Giorgio Bertorelle - Università degli Studi di Ferrara  
Carla Corazza - Museo civico di Storia Naturale di Ferrara  
Ermanno De Biaggi - Museo Regionale di Scienze Naturali di Torino  
Renato Gerdol - Università degli Studi di Ferrara  
Leonardo Latella - Museo civico di Storia Naturale di Verona  
Stefano Mazzotti - Museo civico di Storia Naturale di Ferrara  
Lorenza Merzagora - Sistema Museale Naturalistico RESINA, Regione Lazio  
Alessandro Minelli - Università degli Studi di Padova  
Guido Moggi - Università degli Studi di Firenze  
Carlo Peretto - Università degli Studi di Ferrara  
Fausto Pesarini - Museo civico di Storia Naturale di Ferrara  
Valerio Sbordoni - Università degli Studi "Tor Vergata" di Roma  
Augusto Vigna Taglianti - Università degli Studi "La Sapienza" di Roma  
Vincenzo Vomero - Sovrintendenza comunale ai Musei Scientifici di Roma

### **Comitato organizzatore**

Stefano Mazzotti (Presidente), Alessandra Aspes, Leonardo Latella, Fausto Pesarini

### **Segreteria organizzativa**

Museo civico di Storia Naturale di Ferrara: Sara Lefosse, Danio Miserochi, Silvia Vallardi  
Tel. 0532 203381; Fax 0532 210508; E-mail: [anms.ferrara2010@comune.fe.it](mailto:anms.ferrara2010@comune.fe.it)

### **Patrocini**

Ministero per i Beni e le Attività Culturali  
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare  
Università degli Studi di Ferrara  
Istituto per i Beni Artistici, Culturali e Naturali della Regione Emilia-Romagna  
Parco regionale del Delta del Po dell'Emilia-Romagna  
Provincia di Ferrara  
Comune di Ferrara  
Società Italiana Biologia Evoluzionistica (SIBE)

### **Date e sedi**

17-19 novembre - Sessioni con comunicazioni orali: Sala Estense, Piazza Municipale, Ferrara  
18 novembre - Sessione poster: Museo civico di Storia Naturale, Via De Pisis 24, Ferrara  
19 novembre: nel pomeriggio il Congresso si sposterà a Campotto (Argenta, Fe) per una presentazione del Sistema Museale e del Centro Visite del Parco Regionale del Delta del Po.

## PROGRAMMA PRELIMINARE

*mercoledì 17 novembre 2010*

*Ferrara, Sala Estense*

*ore 9,00 / 10,30* - Accoglienza e iscrizione dei partecipanti, consegna poster

*ore 10,30 / 11,00* - Saluti delle Autorità

Presentazione del Congresso: Stefano Mazzotti (Museo di Storia Naturale di Ferrara)

*ore 11,00 / 13,00* - **Biodiversità dal passato al futuro:** conferenze di apertura a invito.

I nomi degli oratori e i titoli degli interventi saranno comunicati a inizio settembre.

*ore 13,00 / 14,00* - Buffet di accoglienza presso la sala di rappresentanza del Comune di Ferrara

*ore 14,00 / 16,00* - Tavola rotonda: **Biodiversità e collezioni museali. Gestione e fruizione del patrimonio scientifico e storico delle collezioni italiane**

- Mario Resca (Direzione generale per la Valorizzazione del patrimonio culturale, Ministero per i Beni e le Attività Culturali) - *La valorizzazione delle collezioni museali scientifiche come patrimonio culturale e storico*
- Stefano Mazzotti (Museo Civico di Storia Naturale di Ferrara) - *La biodiversità e il futuro delle collezioni biologiche: la strategia del Gruppo di Lavoro Collezioni ANMS*
- Fausto Barbagli (Università di Firenze) - *Schede ICCD e fruizione delle collezioni zoologiche: problemi e soluzioni*
- Vincenzo Vomero (Direzione Musei Scientifici, Comune di Roma) - *Il progetto CollMap dell'ANMS e il lancio di un'idea per la Tassonomia Italiana: IDIT (Istituto Diffuso Italiano di Tassonomia)*
- Stefano Martellos (Università di Trieste) - *Mappare le collezioni per accedere alla biodiversità*
- Lorenza Merzagora (Sistema Museale Naturalistico RESINA, Regione Lazio) - *Strategie locali di network per la valorizzazione delle collezioni naturalistiche*
- Discussione

*ore 16,00 / 16,30* - Pausa caffè

*ore 16,30 / 18,30* - Comunicazioni libere

*ore 18,30 / 19,30* - Assemblea dei Soci ANMS

*ore 20,30* - Cena sociale presso il Ristorante Astra di Ferrara

**giovedì 18 novembre 2010**

Ferrara, Sala Estense

ore 9,00 / 11,00 - **Musei, collezioni e biodiversità. La biodiversità globale**

- Alessandro Minelli (Università di Padova) - *Il Museo virtuoso: proposte per un archivio responsabilmente condiviso della biodiversità globale*
- Guido Moggi (Università di Firenze) - *Biodiversità vegetale e collezioni d'erbario: l'esempio del Corno d'Africa*
- Leonardo Latella (Museo Civico di Storia Naturale, Verona) - *Spedizioni zoologiche e gestione dei collezioni: l'esperienza del Vicino ed Estremo Oriente*
- Franco Andreone (Museo Regionale di Scienze Naturali, Torino) - *Biodiversità del Madagascar 20 anni di raccolte erpetologiche (e non solo) fra biodiversità e conservazione*
- Francesco Rovero, Michele Menegon (Museo Tridentino di Scienze Naturali) - *Il ruolo del Museo Tridentino di Scienze Naturali nella documentazione, gestione collezione e dati, monitoraggio e conservazione della biodiversità delle foreste montane dell'Eastern Arc della Tanzania*
- Discussione

ore 11,00 / 11,30 - Pausa caffè

ore 11,30 / 13,00 - Comunicazioni libere

ore 13,00 / 14,00 - Pausa pranzo

ore 14,00 / 15,00 - **Musei, collezioni e biodiversità. La biodiversità locale**

- Augusto Vigna Taglianti (Università "La Sapienza", Roma) - *Fauna d'Italia, Checklist e CK map strumenti di conoscenza della biodiversità specifica su scala locale*
- Renato Gerdol (Università di Ferrara) - *Cambiamenti climatici e biodiversità vegetale*
- Benedetto Sala (Università di Ferrara) - *La biodiversità delle teriofaune quaternarie in Italia nord-orientale*
- Discussione

ore 15,00 / 17,00 - Comunicazioni libere

ore 17,00 / 17,30 - Pausa caffè

ore 17,30 / 19,00 - Tavola rotonda: **Collezioni dei musei e analisi molecolari: potenzialità, problemi, criteri** (a cura della Società Italiana di Biologia Evoluzionistica - SIBE)

- Giorgio Bertorelle (Università di Ferrara) - *Introduzione e coordinamento*
- David Caramelli (Università di Firenze) - *Il DNA degradato: la tipizzazione a partire da campioni antichi*
- Fausto Tinti (Università di Bologna) - *Lo studio del tonno rosso a partire dalla collezione Sella*
- Maurizio Casiraghi (Università di Milano-Bicocca) - *Il Barcoding delle specie entra nei musei?*

- Vincenzo Vomero (Direzione Musei Scientifici, Comune di Roma) - *Il progetto internazionale Barcode of Life. Stato dell'arte degli impegni internazionali, dei finanziamenti, e delle implicazioni italiane*
- Discussione

Ferrara, Museo Civico di Storia Naturale

ore 19,15 / 20,00 - **Sessione Poster** (per tutta la durata del congresso i poster saranno visibili dalle ore 9 alle ore 19 presso la sala del museo)

ore 21,30 - **Serata biodiversa:** Patrizio Roversi ci accompagna alla visita della mostra *The Faunal Countdown* (a cura di Maria Livia Brunelli e Stefano Mazzotti, opere e installazioni di Stefano Bombardieri).

**venerdì 19 novembre 2010**

Ferrara, Sala Estense

ore 9,00 / 10,30 - **Musei, collezioni e gestione del territorio. Ricerche sulla biodiversità**

- Intervento di un rappresentante della Direzione generale per la protezione della natura e del mare del Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare.
- Valerio Sbordoni (Università "Tor Vergata", Roma) - *Il network nazionale per la biodiversità: il ruolo delle collezioni e dei musei naturalistici*
- Ermanno De Biaggi (Museo Regionale di Scienze Naturali, Torino) - *Parchi, musei e biodiversità*
- Discussione

ore 10,30 / 11,30 - Comunicazioni libere

ore 11,30 / 12,00 - Pausa caffè

ore 12,00 / 13,00 - **Educare alla biodiversità: riflessioni e proposte da condividere tra i soci** (incontro a cura di Elisabetta Cioppi, Monica Celi, Elisabetta Falchetti, Ilaria Guaraldi Vinassa de Regny e Annamaria Miglietta del Gruppo sull'Educazione nei Musei Scientifici dell'ANMS).

ore 13,00 / 14,00 - Pausa pranzo

ore 14,00 - **Partenza per Campotto (Argenta)** - Museo e Centro visite del Parco del Delta del Po. In collaborazione con il Parco Regionale del Delta del Po dell'Emilia Romagna

ore 17,00 - **Chiusura dei lavori. Partenza da Campotto per Ferrara**

## INFORMAZIONI

Le comunicazioni orali avranno la durata massima di 15 minuti. Le proposte di comunicazione vanno indicate nel modulo di iscrizione allegato. Il Comitato scientifico si riserva di accettare o meno le proposte di comunicazione e di richiedere eventualmente la trasformazione di comunicazioni orali in comunicazioni poster.

Il modulo di iscrizione e l'abstract della comunicazione proposta (massimo 2000 battute tutto incluso con l'indicazione di titolo, autore(i), afferenza e testo) vanno inviati entro il **20 settembre 2010** al Museo Civico di Storia Naturale di Ferrara Via De Pisis 24, 44100 Ferrara, e-mail: [anms.ferrara2010@comune.fe.it](mailto:anms.ferrara2010@comune.fe.it)

La quota di partecipazione è di 50,00 euro per i soci ANMS, 60,00 euro per i non soci e 10,00 euro per gli studenti e iscritti a master. La quota prevede l'ingresso alle sessioni scientifiche, la cartella del congresso, il book degli abstract, il buffet di accoglienza del 17 novembre, la "Serata biodiversa" e la visita (compreso trasporto in pullman) al Parco del Delta del Po.

Per gli accompagnatori la quota di iscrizione è di 30,00 euro e prevede il buffet di accoglienza, la "Serata biodiversa" e la visita al Parco. Inoltre il giorno 18 novembre dalle ore 15 alle ore 17.30 si propone agli interessati una visita guidata al centro storico di Ferrara al prezzo convenzionato di 12,00 euro a persona. Prenotazione obbligatoria tel. 3398743857 dott.ssa Elisabetta Gulino – guida turistica.

La cena sociale si terrà presso il Ristorante Astra di Ferrara al prezzo di 30,00 euro.

## SISTEMAZIONE ALBERGHIERA

Di seguito riportiamo un elenco di alberghi, vicini alla sede del Congresso, con i quali è stata stipulata una convenzione che prevede un costo delle stanze, comprensivo della prima colazione, di:

Categoria 4 Stelle: Singola o Doppia uso singola 80,00 € - Doppia 100,00 €

Categoria 3 Stelle: Singola o Doppia uso singola 60,00 € - Doppia 75,00 €

### HOTEL 4 STELLE

#### HOTEL ANNUNZIATA

Piazza Repubblica, 5 - 44100 Ferrara

Tel. +39 0532 201111 / +39 0532 203233

[info@annunziata.it](mailto:info@annunziata.it); [www.annunziata.it](http://www.annunziata.it)

#### HOTEL ASTRA

Viale Cavour, 55 - 44100 Ferrara

Tel. +39 0532 206088 / Fax+39 0532 247002

[info@astrahotel.info](mailto:info@astrahotel.info); [www.astrahotel.info](http://www.astrahotel.info)

### HOTEL 3 STELLE

#### HOTEL CARLTON

Via Garibaldi, 93 - 44100 Ferrara

Tel. +39 0532 211130 / Fax +39 0532 205766

[info@hotelcarlton.net](mailto:info@hotelcarlton.net); [www.hotelcarlton.net](http://www.hotelcarlton.net)

#### HOTEL DE PRATI

Via Padiglioni, 5 - 44100 Ferrara

Tel. +39 0532 241905 / Fax +39 0532 241966

[info@hoteldeprati.com](mailto:info@hoteldeprati.com); [www.hoteldeprati.com](http://www.hoteldeprati.com)

#### HOTEL EUROPA

Corso della Giovecca, 49 - 44100 Ferrara

Tel. +39 0532 205456 / Fax+39 0532 212120

[info@hoteleuropaferrara.com](mailto:info@hoteleuropaferrara.com); [www.hoteleuropaferrara.com](http://www.hoteleuropaferrara.com)

#### HOTEL TOURING

Viale Cavour, 11 - 44100 Ferrara

+39 0532 206200 / Fax+39 0532 212000

[info@hoteltouringfe.it](mailto:info@hoteltouringfe.it); [www.hoteltouringfe.it](http://www.hoteltouringfe.it)

## COME RAGGIUNGERE FERRARA

### **In aereo**

Aeroporti nelle vicinanze:

"G. Marconi" di Bologna a km 45

"M. Polo" di Venezia a km 110

"Catullo" di Verona a km 100

"L. Ridolfi" di Forlì a km 120

"F. Fellini" di Rimini a km 200

### **In treno**

Trenitalia, numero verde 89.20.21; sito web: [www.trenitalia.com](http://www.trenitalia.com)

Ferrovie Emilia Romagna, numero verde 800.91.50.30; sito web: [www.fer-online.it](http://www.fer-online.it)

### **In auto**

Autostrade: A 13 Bologna - Padova; uscite: Ferrara Nord, Ferrara Sud.

sito web: [www.autostrade.it](http://www.autostrade.it)

Raccordi autostradali: Superstrada Ferrara - Porto Garibaldi - Lidi di Comacchio.

### **In pullman**

Autostazione: Via Rampari di San Paolo - Tel. 0532 599411

Collegamenti con tutti i comuni della provincia di Ferrara, con Modena e Bologna

sito web: [www.acft.it](http://www.acft.it)

### **Parcheggi in Ferrara**

Ferrara Tua: Tel. 0532 207484; Fax 0532 243304; <http://www.ferraratua.com>

ASSOCIAZIONE NAZIONALE MUSEI SCIENTIFICI  
XX CONGRESSO  
*In ricordo di Sandro Ruffo*  
I MUSEI DELLE SCIENZE E LA BIODIVERSITÀ  
Ferrara, 17-19 novembre 2010

**SCHEDA DI ADESIONE**

Nome e Cognome \_\_\_\_\_  
Istituzione \_\_\_\_\_  
Indirizzo \_\_\_\_\_  
Città \_\_\_\_\_ Provincia \_\_\_\_\_ CAP \_\_\_\_\_  
Tel \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_ E-mail: \_\_\_\_\_

**Quote di iscrizione:**

- Soci ANMS - Euro 50,00  
 Non soci ANMS - Euro 60,00  
 Studenti e Master - Euro 10,00

La quota di iscrizione deve essere versata all'ANMS:

- c/c bancario n. 2456 intestato a Associazione Nazionale Musei Scientifici  
IBAN: IT23J0306901077100000002456
- c/c postale n. 62943253 intestato a Associazione Nazionale Musei Scientifici  
IBAN: IT80P0760101000000062943253

Propongo una comunicazione sul tema:

- Biodiversità e collezioni museali. Gestione e fruizione del patrimonio scientifico e storico delle collezioni italiane  
 Musei, collezioni e biodiversità. La biodiversità globale  
 Musei, collezioni e biodiversità. La biodiversità locale  
 Musei, collezioni e gestione del territorio. Ricerche sulla biodiversità

In forma di:

- COMUNICAZIONE ORALE  
 COMUNICAZIONE POSTER

TITOLO DELLA COMUNICAZIONE

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Allego l'abstract relativo

Intendo partecipare alla cena sociale

SI

NO

Intendo partecipare alla visita guidata Parco del Delta del Po

SI

NO

Sarò accompagnato da \_\_\_\_\_persone

**La scheda di adesione deve essere inviata entro il 20/10/2010 al seguente indirizzo:**  
Museo Civico di Storia Naturale di Ferrara Via De Pisis 24, 44100 Ferrara. Fax: 0532 210508.  
E-mail: [anms.ferrara2010@comune.fe.it](mailto:anms.ferrara2010@comune.fe.it)