

PRESENTAZIONE

Il ventesimo Congresso dell'Associazione Nazionale Musei Scientifici che si svolge a Ferrara dal 17 al 19 novembre 2010, organizzato dal Museo Civico di Storia Naturale, ha per tema 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.

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. Una specifica tavola rotonda è 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
(Museo civico di Storia Naturale di Ferrara)

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

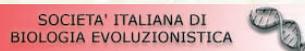
Segreteria organizzativa

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

Date e sedi

17-19 novembre 2010 - 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.

Patrocini



20

CONGRESSO ANMS

I MUSEI DELLE SCIENZE E LA BIODIVERSITA'

in ricordo di Sandro Ruffo

Ferrara
17-19 novembre 2010

Il logo del convegno è stato realizzato da Stefano Bombardieri

stampa: Cartografica Ferrara 7248

mercoledì 17 novembre 2010 - Ferrara, Sala Estense

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

ore 10,30-11,30 Saluti delle Autorità

Presentazione del Congresso:

Stefano Mazzotti (Museo di Storia Naturale di Ferrara)

Leonardo Latella (Museo di Storia Naturale di Verona)

Ricordo di Sandro Ruffo

ore 11,30-13,00 **Biodiversità dal passato al futuro**

Ernesto Capanna (Università "La Sapienza", Roma)

Introduzione e coordinamento

Valerio Sbordoni (Università "Tor Vergata", Roma)

La biodiversità nella rete: molecole, tassonomie e collezioni tra iniziative locali e progetti globali

Telmo Pievani (Università di Milano Bicocca)

La biodiversità tra crisi e opportunità: il progetto internazionale "Ecosphera"

Discussione

ore 13,00-14,00 Buffet di accoglienza presso la Sala degli Arazzi del Comune di Ferrara

ore 14,00-16,00 **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

Luca Bartolozzi (Museo di Storia Naturale, Università di Firenze)

I musei naturalistici italiani nel contesto delle iniziative internazionali

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)

Fruizione delle collezioni zoologiche: problemi normativi e soluzioni tecniche

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)

Scoprire la biodiversità con il sistema informativo geografico delle collezioni italiane

Lorenza Merzagora (Sistema Museale Naturalistico RESINA, Regione Lazio e Università di Roma Tre, Roma), **Stefano De Felici** (Osservatorio per la Biodiversità del Lazio e Università "Tor Vergata", Roma), **Alberto Zilli** (Museo Civico di Zoologia, Roma)

Strategie di accesso e integrazione dei dati museali nel Sistema RESINA della Regione Lazio

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 delle 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 field surveys 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**

Fabio Stoch (Comitato Scientifico per la Fauna d'Italia)

Fauna d'Italia, Checklist e CKmap: standard nomenclatoriali e strumenti conoscitivi della biodiversità a livello nazionale

Renato Gerdol (Università di Ferrara) - *Cambiamenti climatici e biodiversità vegetale in ecosistemi alpini*

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 18 presso la sala del museo)

ore 21,30 Serata biodiversa: 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 / 9,30 **Musei, collezioni e gestione del territorio. Ricerche sulla biodiversità**

Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare, Direzione generale per la protezione della natura - Il contributo della ricerca alla strategia nazionale sulla biodiversità

Leonardo Latella (Museo civico di Storia Naturale di Verona) e **Valerio Sbordoni** (Università degli Studi Tor Vergata, Roma)

Biodiversità e collezioni dei Musei: ricerca e conservazione

Ermanno De Biaggi (Museo Regionale di Scienze Naturali, Torino)

Aree protette, Musei e Biodiversità

Discussione

ore 9,30 / 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 di lavoro sull'Educazione nei Musei Scientifici dell'ANMS).

ore 13,00 / 14,00 Pausa pranzo

ore 14,00 Partenza per Campotto (Argenta)

Visita al Museo delle Valli di Argenta.

In collaborazione con il Parco Regionale del Delta del Po dell'Emilia Romagna

ore 17,00 Chiusura dei lavori.

Partenza da Campotto per Ferrara

