



ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI

CENTRO LINCEO INTERDISCIPLINARE «BENIAMINO SEGRE»

XXXV SEMINARIO SULLA
EVOLUZIONE BIOLOGICA
E I GRANDI PROBLEMI DELLA BIOLOGIA

«LA BIODIVERSITÀ »

27, 28 e 29 FEBBRAIO 2008

PROGRAMMA

COMITATO ORDINATORE: B. BACCETTI, B. BATTAGLIA, M. BRUNORI, L. BULLINI, E. CAPANNA, G. CHIEFFI, G. FORTI, E. MARRÈ, L. MARTINI, F. PAPI, A. PIGNATTI, A. STEFANELLI

COMITATO ORGANIZZATORE: B. BACCETTI, E. CAPANNA, G.A. DANIELI, E. PORCEDDU, G.T. SCARASCIA MUGNOZZA

Mercoledì 27 febbraio

9.00 Indirizzi di saluto

INTRODUZIONE ALLA BIODIVERSITÀ

Presiede: G.T. Scarascia Mugnozza (Roma)

9.30 B. BACCETTI (Università di Siena): *Storia del concetto di Biodiversità, genotipica e fenotipica*

10.15 E. PORCEDDU (Università di Viterbo La Tuscia): *Basi genetiche della Biodiversità*

11.00 Intervallo

LA BIODIVERSITÀ NELL'AMBIENTE ACQUATICO

Presiede: E. Capanna (Roma)

11.30 V. SBORDONI (Università di Roma "Tor Vergata") e M.V. Gambi (Stazione Zoologica "A. Dohrn" di Napoli): *L'ambiente costiero*

12.15 F. BOERO (Università di Lecce): *La Biodiversità marina vista attraverso i cicli biologici*

* * *

15.00 M.C. Buia (Stazione Zoologica "A. Dohrn" di Napoli): *Le piante marine*

15.45 D. PACE ("Systema Naturae" Fondazione per la Biodiversità Onlus di Roma): *I cetacei del Mediterraneo*

Giovedì 28 febbraio

LA BIODIVERSITÀ NEGLI AGROSISTEMI

Presiede: B. Baccetti (Siena)

- 9.00 G.T. SCARASCIA MUGNOZZA (Accademia dei XL): *La Biodiversità e i cambiamenti climatici*
- 9.45 M. MORGANTE (Università di Udine): *Una visione genomica della Biodiversità nelle piante*
- 10.30 Intervallo
- 11.00 G. MARTELLI (Università di Bari): *Biodiversità negli agenti di malattia delle piante: i virus*
- 11.25 M. SCORTICHINI (Centro di Ricerca per la Frutticoltura di Roma): *Biodiversità negli agenti di malattia delle piante: i batteri*
- 11.50 Q. MIGHELI (Università di Sassari): *Biodiversità negli agenti di malattia delle piante: i funghi*
- 12.15 M. SOLINAS (Università di Perugia): *Omeostasi degli ecosistemi agrari: ruolo degli insetti*

LA BIODIVERSITÀ NEGLI ECOSISTEMI FORESTALI

Presiede: E. Porceddu (Viterbo)

- 15.00 G. SCARASCIA MUGNOZZA (Università di Roma "La Sapienza"): *Biodiversità e gestione degli ecosistemi forestali*
- 15.45 P. ROVERSI e R. NANNELLI (Centro di Ricerca per l'Agrobiologia e la Pedologia CRA di Firenze): *Artropodi e Nematodi: Biodiversità funzionale negli ecosistemi forestali*
- 16.30 S.M. DE SIMONE ("Systema Naturae" Fondazione per la Biodiversità Onlus di Roma): *Le Banche del germoplasma quale strumento per la conservazione e la valorizzazione della Biodiversità*

Venerdì 29 febbraio

LA BIODIVERSITÀ NELL'UOMO

Presiede: G. Chieffi (Napoli)

- 9.00 G.A. DANIELI (Università di Padova): *Adattamento genetico di popolazioni umane all'alta quota*
- 9.45 P.F. PIGNATTI (Università di Verona): *Variabilità farmacogenetica e farmacogenomica*
- 10.30 Intervallo
- 11.00 M. COLUZZI e D. MODIANO (Università di Roma "La Sapienza"): *Il sistema della malaria afrotropicale e il suo contributo alla Biodiversità degli umani*
- 11.45 *Discussione generale e conclusioni*

* * *

Le lezioni, seguite da discussione, sono destinate agli studenti e ai professori della scuola secondaria e ai cultori delle discipline biologiche. Gli insegnanti che desiderino far partecipare al Seminario un numero, necessariamente ristretto, di alunni sono pregati di concordare preventivamente tali presenze con la Segreteria dell'Accademia (tel. 06/68.33.131 - 06/68.61.159 oppure 06/68.02.72.76 - fax 06/689.36.16). Si informa che l'attività di formazione e di aggiornamento promossa dal suddetto Seminario è riconosciuta ai sensi della c.m. 376 del 23.12.95 e della direttiva n. 305/96 trasmessa con la c.m. 309/96.

sito web: www.lincoi.it

link: Centro Linceo Interdisciplinare

posta elettronica: anastasi@lincoi.it

ROMA

PALAZZO CORSINI - VIA DELLA LUNGARA, 10

Fino alle ore 10 è possibile l'accesso per le automobili da Lungotevere della Farnesina, 10