

ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI

CENTRO LINCEO INTERDISCIPLINARE "BENIAMINO SEGRE"

XXVIII SEMINARIO SULLA

EVOLUZIONE BIOLOGICA E I GRANDI PROBLEMI DELLA BIOLOGIA

"SESSUALITÀ ED EVOLUZIONE"

21, 22 e 23 FEBBRAIO 2001

COMITATO ORDINATORE:

Sergio CARRÀ (Direttore del Centro Linceo), Baccio BACCETTI, Bruno BATTAGLIA, Maurizio BRUNORI, Luciano BULLINI, Ernesto CAPANNA, Giorgio CAVALLO Giovanni CHIEFFI, Erasmo MARRÈ, Luciano MARTINI, Floriano PAPI, Alessandro PIGNATTI, Alfredo RUFFO, Alberto STEFANELLI.

Mercoledì 21 febbraio

- 9.30 Saluto del Presidente dell'Accademia Nazionale dei Lincei, Edoardo VESENTINI
- 9.45 Saluto del Direttore del Centro Linceo Interdisciplinare, Sergio CARRÀ
- 10.00 Bruno BATTAGLIA (Università di Padova): Relazione introduttiva
 - 10.45 Intervallo
- 11.00 Giorgio CAVALLO (Università di Torino): Evoluzione nei Virus
- 11.45 Luciano PAOLOZZI (Università di Roma Tor Vergata): Ruolo della sessualità nella evoluzione dei Batterii

- 15.00 Pierangelo LUPORINI (Università di Camerino): I segnali chimici del riconoscimento self/nonself dei Protozoi ciliati: da promotori della riproduzione a induttori del fenomeno sessuale della coniugazione
- 15.45 Antonio GRANITI (Università di Bari): Sessualità ed evoluzione nei Funghi
 - 16.30 Intervallo
- 16.45 Silvano SCANNERINI (Università di Torino): Morfogenesi del fiore e determinazione del sesso: un filo conduttore per l'evoluzione delle Fanerogame

Giovedì 22 febbraio

- 10.00 Baccio BACCETTI (Università di Siena) &endash; Luciano SANTINI (Università di Pisa): Evoluzione della sessualità degli Insetti
- 10.45 Stefano TURILLAZZI (Università di Firenze): Sessualità ed evoluzione nella società degli Insetti
 - 11.30 Intervallo
- 11.45 Patrizia TORRICELLI (Università di Venezia): Strategie riproduttive nei Teleostei: plasticità di adattamento ed evoluzione
- 15.00 Marco APOLLONIO (Università di Pisa): I sistemi riproduttivi nei Mammiferi: aspetti evolutivi ed ecologici
 - 15.45 Intervallo
- 16.00 Elisabetta VISALBERGHI (Istituto di Psicologia del CNR, Roma): Comportamento sessuale nei Primati

Venerdì 23 febbraio

- 9.30 Fiorenzo FACCHINI (Università di Bologna): Antropologia e sessualità: aspetti preistorici e bioculturali
 - 10.15 Intervallo
- 10.30 Alberto OLIVERIO (Università di Roma La Sapienza): Psicologia della sessualità
 - 11.15 Discussione

* * *

Le lezioni, seguite da discussione, sono destinate ai cultori delle discipline biologiche e all'aggiornamento dei professori di scuola secondaria.

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 &endash; 06/68.61.159 oppure 06/68.02.7276 - 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.

Home page: www.lincci.it - Posta elettronica: anastasi@accademia.lincci.it

ROMA - PALAZZINA DELL'AUDITORIO - VIA DELLA LUNGARA, 230