

A. Mazzola	Università di Palermo
G. Nascetti	Università della Toscana
P. Viaroli	Università di Parma
G. Zurlini	Università del Salento
R. Bertoni	CNR-ISE Pallanza
E. Olmo	Università Politecnica delle Marche
C. Gaggi	Università di Siena
R. Romizi	ISDE
A. Tursi	CoNISMA
M.C. Angelici	I.S.S. - Roma
A. Viarengo	Università Piemonte Orientale

Comitato Organizzatore / Organizing Committee:

L. Rossi	Sapienza Università di Roma
F. Manes	Sapienza Università di Roma
C. Blasi	Sapienza Università di Roma
M.L. Costantini	Sapienza Università di Roma
G. Puppi	Sapienza Università di Roma
C. Ricotta	Sapienza Università di Roma
E. Salvatori	Sapienza Università di Roma
S. Urbanelli	Sapienza Università di Roma

**XX CONGRESSO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI ECOLOGIA (S.It.E.)
ROMA, 27-30 SETTEMBRE 2010**

LE SCIENZE ECOLOGICHE OGGI

Ricerca e innovazione

- Biodiversità e cambiamenti globali
- Qualità della vita e Gestione del Territorio
- Cooperazione tra i Popoli per uno sviluppo sostenibile

Comitato Scientifico / Scientific Committee:

L. Frati	Rettore - Sapienza Università di Roma
L. Rossi	Sapienza Università di Roma
F. Manes	Sapienza Università di Roma
C. Blasi	Sapienza Università di Roma
L. Bullini	Sapienza Università di Roma
G. Ardizzone	Sapienza Università di Roma
A. Coppa	Sapienza Università di Roma
G. Manzi	Sapienza Università di Roma
G. Destro Bisol	Sapienza Università di Roma
V. Naso	CIRPS Sapienza
V. Amadio	Università Mediterranea Reggio Calabria
M. Abbiati	Università di Bologna
A. Basset	Università del Salento
F. Boero	Università del Salento
E. Balletto	Presidente FISNA
M. Bologna	Università di Roma Tre
S. Cataudella	Università di Tor Vergata
S. Castaldi	Seconda Università di Napoli
R. Danovaro	Università Politecnica delle Marche
F.M. Raimondo	Università di Palermo
E. Fresi	Università di Tor Vergata



In collaborazione con:

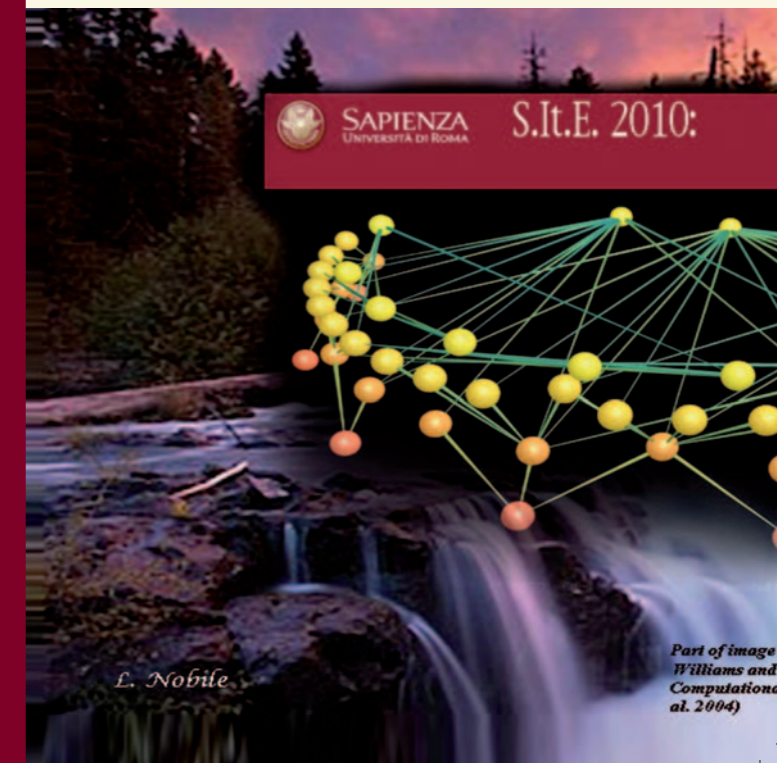


SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

S.It.E.
Società Italiana di Ecologia

Federazione Italiana di Scienze della Natura e dell'Ambiente

Aula Magna - P.le Aldo Moro, 5
<http://w3.uniroma1.it/site2010>



Gli ecosistemi stanno subendo significative trasformazioni delle loro caratteristiche con una velocità che supera di molto quella di adattamento degli organismi alle nuove situazioni. Questi cambiamenti hanno causato importanti perdite di biodiversità. Chiaramente, la responsabilità della specie umana è rilevante e la scienza ecologica, percependo gli allarmi "gridati" dall'economia, l'etica, l'epidemiologia e le esigenze energetiche dell'umanità, amplia la propria visione sistemica dell'ambiente considerando più attentamente la presenza dell'uomo che è attore e destinatario della problematica ambientale.

La difesa degli ecosistemi basata esclusivamente sull'interesse economico è indubbiamente sbilanciata e non destinata a dare risultati duraturi. Quindi le soluzioni possibili, nell'era della globalizzazione, devono necessariamente includere sia approfondite conoscenze della struttura e del funzionamento della natura sia impegni etici che investano i bisogni delle società nelle diverse aree del mondo.

Tutto ciò fa emergere l'esigenza di una conoscenza plurale di saperi, necessaria per poter avviare iniziative di studio e di gestione improntate al principio dello sviluppo eco-compatibile volto ad un miglioramento della qualità della vita e ad un corretto uso delle risorse naturali. Con questi obiettivi gli ecologi e gli altri saperi, indirizzati alla migliore utilizzazione delle risorse compatibile con la natura, si riuniscono alla Sapienza Università di Roma in occasione del XX Congresso della Società Italiana di Ecologia.

PROGRAMMA 27 – 30 Settembre

27 Settembre Sessione Plenaria (Aula Magna) "Biodiversità e Cambiamenti Globali"

9.00 – 10.30 Registrazione dei partecipanti.
10.30 – 11.00 Apertura Congresso (Rossi L., Manes F., Viaroli P.) e saluto delle Autorità (Magnifico Rettore, Rappresentanti delle Istituzioni).

11.00 – 12.00 Relazione ad invito "Biodiversità e Cambiamenti Globali" Stuart Pimm (USA).

12.00 – 13.00 Relazione ad invito "Biodiversità e Cambiamenti Globali" Rob H.G. Jongman (Alterra - NL).

13.00 – 14.30 Pausa pranzo

14.30 – 15.30 Relazione ad invito "Biodiversità e Cambiamenti Globali" Alan G. Hildrew (UK).

15.30 – 16.30 Coordina: Blasi C.
Interviene: Basset A., Bologna M., Danovaro R., Nascetti G., Rossi L.

16.30 – 17.00 Pausa caffè con sessione poster aperta.

17.00 – 19.00 **Sessioni parallele**
"Biodiversità e Cambiamenti Globali"

28 settembre

9.00 – 11.30 **Sessioni parallele**
"Biodiversità e Cambiamenti Globali"

11.30 – 12.00 Pausa caffè con sessione poster aperta.

Sessione Plenaria (Aula Magna) "Qualità della vita e Gestione del Territorio"

12.00 – 13.00 Relazione ad invito "Qualità della vita e Gestione del Territorio" Robert Costanza (USA).

13.00 – 14.30 Pausa pranzo

14.30 – 15.15 Relazione ad invito "Qualità della vita e Gestione del Territorio" Nick Hewitt (UK).

15.15 – 16.30 Coordina: Rossi L.
Interviene: Ardizzone G., Biondi E., Manes F., Scarascia Mugnozza G., Zurlini G.

16.30 – 17.00 Pausa caffè con sessione poster aperta.

17.00 – 19.00 **Sessioni parallele**
"Qualità della vita e Gestione del Territorio"

29 settembre

9.00 – 10.30 **Sessione parallele**
"Qualità della vita e Gestione del Territorio"

10.30 – 11.00 Pausa caffè con sessione poster aperta

Sessione Plenaria (Aula Magna) "Cooperazione tra i popoli per uno sviluppo sostenibile"

12.00 – 13.00 Relazione ad invito.

13.00 – 14.30 Pausa pranzo

14.30 – 15.30 "Cooperazione tra i popoli per uno sviluppo sostenibile". Relazione CIRPS (NASO).

15.30 – 16.30 Coordina: Manes F.
Interviene: Beccari M., Cataudella S., Feoli E., Gatto M.

16.30 – 17.00 Pausa caffè con sessione poster aperta.

17.00 – 17.15 Commemorazione Prof. Livia Tonolli nel 25° di morte.

17.15 – 19.00 Assemblea dei Soci.

20.30 Cena sociale

30 Settembre

9.00 – 10.30 **Sessioni parallele**
"Qualità della vita e Gestione del Territorio"

10.30 – 11.30 Pausa caffè con sessione poster aperta.

11.30 – 13.00 **Aula Magna**
FISNA Tavola Rotonda "Le ricerche ambientali e la strategia nazionale per la biodiversità".
Relazioni introduttive dei Presidenti:
S.It.E., S.B.I., U.Z.I., S.I.B.M., I.O.L., S.I.S.V.

13.10 Chiusura dei lavori

MAIN SCIENTIFIC TASK

- 1) Biodiversity in the context of climate change.
- 2) Food webs and food niche.
- 3) Marine, Freshwater, Terrestrial ecosystem processes and biodiversity.
- 4) Long Term Ecological Research.
- 5) Ecotoxicology.
- 6) An integrated approaches for habitat conservation.
- 7) Ecology of macrophytes.
- 8) A microcosm of biodiversity: the Protist.
- 9) Ecological indicators and implementation of WFD.
- 10) Landscape Ecology.
- 11) Microbial Ecology.
- 12) River Ecology.
- 13) Transgenic organisms and the Environment.
- 14) Eco-innovation and eco-efficiency.
- 15) Human and ecosystem health.
- 16) Man and Environment in evolutionary perspective.
- 17) Cooperation for the sustainable development.
- 18) Ecological Science in the primary and secondary school.