



23 - 25 June 2010 - Rome Italy

2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON SUSTAINABILITY SCIENCE

ICSS 2010

2nd INTERNATIONAL CONFERENCE on SUSTAINABILITY SCIENCE 2010

www.icss2010.net

Roma, 23-25 Giugno 2010
Sapienza Università di Roma



23 - 25 June 2010 - Rome Italy

2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON SUSTAINABILITY SCIENCE

PROMOTORI

CENTRO INTERUNIVERSITARIO
DI RICERCA PER LO SVILUPPO
SOSTENIBILE - CIRPS



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA



THE UNIVERSITY OF TOKYO

ASU ARIZONA STATE
UNIVERSITY



UNITED NATIONS
UNIVERSITY



23 - 25 June 2010 - Rome Italy

2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON SUSTAINABILITY SCIENCE

SCIENZA DELLA SOSTENIBILITÀ

1. Scienza innovativa di recentissima costituzione (National Research Council, USA 1999)
2. Affronta I problemi complessi che minacciano la sostenibilità del pianeta.



23 - 25 June 2010 - Rome Italy

2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON SUSTAINABILITY SCIENCE

Promuove un approccio trans-disciplinare e si basa sullo scambio e la collaborazione di aree di ricerca diverse a livello di Networks internazionali.



23 - 25 June 2010 - Rome Italy

2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON SUSTAINABILITY SCIENCE

SCIENZA DELLA SOSTENIBILITÀ

E' use inspired, le traiettorie di ricerca sono definite da problemi che mira a risolvere.

Considera fondamentale affiancare all'accademia diversi *stakeholders* (società civile, decisori politici e industria) in un processo di co-produzione scientifica.

5. E' volta a trasformare la teoria in pratica, la conoscenza in azione per una transizione verso un mondo sostenibile.



23 - 25 June 2010 - Rome Italy

2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON SUSTAINABILITY SCIENCE

NETWORK DEI NETWORKS

- Grazie alla sua vocazione trans-disciplinare la Scienza del Sostenibilità ha già originato un Network di Networks (NoNs) di ricerca.
- Questa rete globale mette in connessione Centri di ricerca di tutti i continenti con le più diverse eccellenze, dalle competenze “scientifiche” a quelle sociali, antropologiche economiche e umanistiche in senso lato



23 - 25 June 2010 - Rome Italy

2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON SUSTAINABILITY SCIENCE

NETWORK DEI NETWORKS

..nella lunga lista sono presenti Università o Centri come Harvard, Chalmers University of Technology, United Nations University, Munasinghe Institute of Development,, Integrated Research System for Sustainability Science di TODAI University, Arizona State University, CIRPS Sapienza e molte altre senza limiti geografici



23 - 25 June 2010 - Rome Italy

2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON SUSTAINABILITY SCIENCE

STRUTTURA DELLA CONFERENZA

23-24 Giugno sessioni tematiche

1. Epistemologia e metodologia
2. Ricerca *cause-inspired* per lo sviluppo sostenibile
3. *Governance* della sostenibilità globale
4. Innovazione per la sostenibilità
5. Scienza della Sostenibilità nei programmi universitari
6. *Cross-cutting issues* (tematiche trasversali)



23 - 25 June 2010 - Rome Italy

2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON SUSTAINABILITY SCIENCE

STRUTTURA DELLA CONFERENZA

25 giugno *Open Forum*

- **Panel I** : Nuovi Orizzonti e
Scenari nella Scienza della Sostenibilità
- **Panel II** : L'industria e il mondo accademico per
una transizione verso la sostenibilità
- **Panel III**: La Scienza della Sostenibilità e la
Società Civile



23 - 25 June 2010 - Rome Italy

2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON SUSTAINABILITY SCIENCE

OBBIETTIVI DELLA CONFERENZA

1. Rafforzare il framework epistemologico e metodologico della Scienza della Sostenibilità.
2. Presentare casi studio con approccio transdisciplinare che affrontino le dinamiche complesse dell'interazione uomo-natura.
3. Fare il punto sullo stato dell'arte della diffusione e insegnamento della Scienza della Sostenibilità nelle Università e Centri di ricerca



23 - 25 June 2010 - Rome Italy

2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON SUSTAINABILITY SCIENCE

OBBIETTIVI DELLA CONFERENZA

5. Identificare le possibilità e le sfide per una *effettiva collaborazione tra il mondo universitario/della ricerca e i diversi stakeholders*.
6. Esaminare gli aspetti cruciali della Sostenibilità Globale che coinvolge insieme il “Nord” e il “Sud” del mondo.
7. Consolidare la collaborazione tra Networks, Università e Centri di ricerca.



23 - 25 June 2010 - Rome Italy

2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON SUSTAINABILITY SCIENCE

RUOLO DEL CIRPS

- Già nella prima edizione della ICSS (Tokyo, 2009), il CIRPS è attivo promotore dell'evento, coordina la sessione "Energy Sustainability" e promuove il Panel Industria-Accademia.
- Successivamente si impegna a dare continuità all'iniziativa e assume la responsabilità di ospitare la seconda edizione ICSS 2010, impostandone la struttura e curandone l'organizzazione.
- Il prof. Orecchini del CIRPS diventa Editor "Energy and environment" di Sustainability Science



23 - 25 June 2010 - Rome Italy

2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON SUSTAINABILITY SCIENCE

- Si impegna a coinvolgere le Università italiane ed includere nel processo di co-produzione scientifica l'industria e la società civile.
- Il CIRPS introduce ed estende il discorso della Sci.d.Sost alla sfera dei decisori politici e sta lavorando ad un incontro in sede istituzionale per il mese di maggio 2010 a Roma.
- Delinea un evento follow-up Panel Industria presso UNU a NY ad ottobre 2010
- Inserisce la Scienza della Sostenibilità nelle proprie priorità di ricerca.



23 - 25 June 2010 - Rome Italy

2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON SUSTAINABILITY SCIENCE

Grazie per l'attenzione!

www.icss2010.net