



23 - 25 June 2010 - Rome Italy

2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON SUSTAINABILITY SCIENCE

ICSS 2010

II 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

Co-organizzata da:

CENTRO INTERUNIVERSITARIO
DI RICERCA PER LO SVILUPPO
SOSTENIBILE - CIRPS



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA



ASU ARIZONA STATE
UNIVERSITY



**UNITED NATIONS
UNIVERSITY**



23 - 25 June 2010 - Rome Italy

2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON SUSTAINABILITY SCIENCE

SCIENZA DELLA SOSTENIBILITÀ in 5 punti:

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

3. *E' use inspired*, le traiettorie di ricerca sono definite dai problemi che mira a risolvere
4. 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

..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

ICSS 2010: STRUTTURA DELLA CONFERENZA

23 e 24 giugno: 6 Sessioni tematiche su

- Epistemologia e metodologia
- Ricerca *use-inspired* per lo sviluppo sostenibile
- *Governance* della sostenibilità globale
- Innovazione per la sostenibilità
- Scienza della Sostenibilità nei programmi universitari
- *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 approcci transdisciplinari 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

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

IL 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 si assume la responsabilità di ospitare la seconda edizione ICSS 2010, impostandone la struttura e curandone l'organizzazione



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 anche il discorso della Sci.d.Sost alla sfera dei decisori politici e organizzerà in sede istituzionale un incontro XXXXXXXXX
- Evento follow-up Panel Industria presso UNU a NY???
- 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