



COMUNICATO STAMPA

Un seminario sul modello idrologico SWAT

Auditorium – Edificio 2
Parco tecnologico di Pula (Cagliari)
Mercoledì 24 settembre 2014, ore 10.30

Cagliari, 22/09/2014

Mercoledì 24 settembre a partire dalle ore **10.30**, presso l'edificio 2 del Parco tecnologico di Pula, **Sardegna Ricerche**, partner di Enterprise Europe Network, nell'ambito della **Summer School SWAT 2014** organizzata dal **CRS4**, ha in programma un **seminario** e a seguire degli **incontri individuali** con i relatori, gli organizzatori e i partecipanti della Summer School in corso.

Il seminario si terrà in **lingua inglese** e avrà per oggetto l'utilizzo del **modello idrologico SWAT - Soil and Water Assessment Tool** – per lo **studio del ciclo dell'acqua**, dei sedimenti e dei nutrienti a scala di bacino. Possono partecipare le imprese, le università, i centri di ricerca, nonché i professionisti del settore ambientale e i singoli soggetti interessati.

Programma del seminario (10.30- 13.30):

- Global Applications of SWAT Model, Raghavan Srinivasan, Texas A&M University (US)
- **The SWAT model and a web-based information system to assess the water balance of Sardinia (Italy), Pierluigi Cau, CRS4 , Pula (IT)**
- Evaluation of Climate Change Impacts Through Distributed Hydrological Modelling, Roberto Deidda, DICAR (Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura) - Sezione Idraulica – UniCA (IT)
- Evaluation of the Microbiological Water Quality to Detect the Source of Faecal Pollution: A Case Study of the Dargle River (Ireland), Elisenda Ballesté, Dept. Microbiology – Universitat de Barcelona (ES)
- Modelling an Estuary Using a Coupled Catchment to Coast Modelling System, Juan Jesus Gomiz Pascual, Centre for Applied Marine Sciences – Bangor University, Wales (UK)
- Incontri individuali

Per partecipare agli Incontri individuali è necessario iscriversi:

<http://www.sardegna ricerche.it/index.php?xsl=370&s=263100&v=2&c=3134&nc=1&q=1&qp=2&vd=2&fa=1&t=3>

Greca Meloni

Resp. Ufficio stampa CRS4 e Comunicazione e divulgazione scientifica Sardegna Ricerche
greca.meloni@crs4.it – greca.meloni@sardegna ricerche.it - 347/2152650