



COMUNICATO STAMPA

## **SWAT, al Parco tecnologico di Pula una serie di workshop sulla valutazione e lo sfruttamento della risorsa idrica**

Parco tecnologico di Pula – edificio 2  
Loc. Piscina Manna – 09010 Pula (CA)  
Dal 30 settembre al 4 ottobre 2013

Cagliari, 27 settembre 2013

Dal **30 settembre al 4 ottobre** 2013, presso l'edificio 2 del Parco tecnologico di Pula (CA), il **CRS4**, in collaborazione con Grassland, Soil & Water Research Laboratory di USDA-ARS e con AgriLife Research of Texas A&M University System, **organizza** la prima edizione di *"SWAT International Workshop in Sardinia"*, una serie di **workshop** in lingua inglese volti a presentare il **modello idrologico SWAT (Soil & Water Assessment Tool)** utilizzato oggi anche a livello internazionale per la **valutazione della qualità e quantità della risorsa idrica e per la pianificazione del suo sfruttamento**. L'iniziativa è supportata dall'Istituto di Ricerca sulle Acque del CNR (IRSA), dalla Facoltà di Ingegneria ed Architettura dell'Università di Cagliari e da Sardegna Ricerche.

Lo scopo del workshop è quello di fornire una formazione pratica sull'utilizzo del modello SWAT per lo studio del **ciclo dell'acqua**, dei **sedimenti** e dei **nutrienti a scala di bacino**. I partecipanti, nazionali e internazionali (questi ultimi provenienti da Algeria, Egitto, Svizzera, Polonia, Gran Bretagna e Germania) sono principalmente studenti di dottorato, professori e ricercatori dell'ambito idrologico e funzionari pubblici che si occupano di gestione delle acque.

Ad oggi il CRS4 vanta una stretta collaborazione con la Direzione generale dell'Agenzia regionale del distretto idrografico della Sardegna, per l'utilizzo del software SWAT per valutare lo stato delle risorse idriche in Sardegna.

Ulteriori informazioni sui workshop: <http://www.crs4.it/isw-2013>

Greca Meloni  
Resp. ufficio stampa CRS4  
Tel. 070/9250450 – Cell. 3472152650  
[greca.meloni@crs4.it](mailto:greca.meloni@crs4.it)