



WORKSHOP

## SISTEMI INNOVATIVI PER L'IRRIGAZIONE TRA RISPARMIO D'ACQUA ED ENERGIA PULITA

24 Marzo 2014  
ore 9.30-13.30

SOCIETÀ GEOGRAFICA ITALIANA  
Palazzetto Mattei, Villa Celimontana  
Via della Navicella, 12 – 00184 Roma

L'Assemblea generale delle Nazioni Unite nel 1993 ha dichiarato il 22 marzo Giornata mondiale dell'Acqua, al fine di aumentare la conoscenza e la consapevolezza sui problemi legati alle risorse idriche e mantenere alta l'attenzione sull'importanza della gestione sostenibile delle risorse idriche. Ogni anno la Giornata viene celebrata con iniziative a livello locale, nazionale e internazionale su uno o più aspetti specifici relativi all'acqua.

In base agli obiettivi che l'UNESCO ha individuato per il 2014, la giornata quest'anno sarà dedicata al tema Acqua ed Energia. L'Istituto nazionale di economia agraria, data la propria lunga esperienza nel settore delle risorse idriche, ha ritenuto quanto mai opportuno anche questo anno partecipare alle iniziative previste attraverso la organizzazione di un workshop per affrontare temi di grande interesse e attualità relativi al rapporto tra acqua ed energia in agricoltura.

L'evento sarà l'occasione per presentare il contributo che la ricerca, l'innovazione e le tecnologie nel campo della conoscenza dei processi fisici presenti in un sistema irriguo possono dare in termini di risparmio idrico in agricoltura e il ruolo dell'irrigazione nella produzione di energie rinnovabili, con un focus particolare sul micro e mini-idroelettrico che rappresenta già una realtà in molti consorzi irrigui e che sta vivendo un momento di intenso sviluppo.



## 9.30 ISCRIZIONE PARTECIPANTI

### 10.00 SALUTI:

**Sergio Conti**, PRESIDENTE DELLA SOCIETÀ GEOGRAFICA ITALIANA

**Giovanni Cannata**, COMMISSARIO STRAORDINARIO INEA

### INTRODUZIONE AI LAVORI:

**Raffaella Zucaro** e **Stefania Luzzi Conti**, INEA

*Moderatore:*

**Filippo Bencardino**, VICE PRESIDENTE DELLA SOCIETÀ GEOGRAFICA ITALIANA

### 10.20 I SESSIONE > *Sistemi innovativi e risparmio idrico*

*Introduce:* **Massimo Gargano**, PRESIDENTE ANBI

### 10.30 *L'iniziativa EU "Monitoraggio Globale per l'Ambiente e la Sicurezza" GMES/Copernico.*

*Un caso applicativo: il progetto SIRIUS*

**Anna Osann**, UNIVERSITÀ CASTILLA LA MANCHA, ALBACETE - SPAGNA

### 10.50 *Innovazioni tecnologiche per il risparmio idrico. Il progetto IRRISAT*

**Guido D'Urso**, **Carlo De Michele**, ARIESPACE SRL, SPIN OFF UNIVERSITÀ FEDERICO II DI NAPOLI

### 11.10 *Innovazioni gestionali con il consiglio irriguo.*

*Il progetto IRRIFRAME*

**Paolo Mannini**, **Roberto Genovesi**, CER - CONSORZIO PER IL CANALE EMILIANO ROMAGNOLO

### 11.30 II SESSIONE > *Opportunità per la produzione di energie rinnovabili*

*Introduce:* **Roberto Iodice**, COMMISSARIO EX AGENSUD

### 11.40 *Conciliare la tutela delle acque e la produzione idroelettrica: strategie ed approcci comunitari*

**Giorgio Pineschi**, MATTM

### 12.00 *Le fonti rinnovabili a sostegno delle necessità idrico energetiche delle aziende agricole*

**Nicola Colonna**, ENEA

### 12.20 *Le potenzialità nel settore del micro e mini idroelettrico nell'ambito degli schemi irrigui, per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile*

**Pasquale Nino**, INEA

### 12.50 CONCLUSIONI:

**Giuseppe Blasi**, CAPO DIPARTIMENTO MIPAAF

### COORDINAMENTO INEA:

STEFANIA LUZZI CONTI  
PASQUALE NINO

### SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

MARIA OGGIANU  
segr\_4@inea.it  
www.inea.it

*Il workshop è organizzato in collaborazione con il GRUSI (Gruppo Studi Irrigazione), la Società Geografica Italiana Onlus e con il patrocinio del Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali*