



Università per Stranieri di Perugia



#ItaliaSicura  
Presidenza del Consiglio dei Ministri

INU  
Istituto Nazionale di Urbanistica

# DIGITAL MAPPING & ACTIVE CITIZENSHIP

## New Frontiers in Water Research Environmental Sustainability and Scientific Dissemination

PERUGIA, 15 MARZO 2017

Università per Stranieri di Perugia  
Palazzo Gallenga | Sala Goldoniana

CON LA PARTECIPAZIONE DI



ISPRA  
Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale



SPONSORED BY

22 MARCH 2017 | WORLD WATER DAY  
#WaterManifesto #WaterOpenDay

Social Media Campaign



## DIGITAL MAPPING & ACTIVE CITIZENSHIP

New frontiers in water research, Environmental sustainability and scientific dissemination

## IL DIGITALE E LA CITTADINANZA ATTIVA

Nuove frontiere per la ricerca, la sostenibilità ambientale e la comunicazione nel settore dell'acqua

**PERUGIA | 15.03.2017**

### WATER MANIFESTO 2017 | Seminario in preparazione della Giornata Mondiale dell'Acqua

- 11.00 SALUTI DI BENVENUTO  
**Giuliana Grego Bolli**, Università per Stranieri di Perugia  
**Erasmo D'Angelis/Mauro Grassi**, Struttura di missione del governo #Italiasicura  
**Diego Zurli**, Regione Umbria  
**Michela Miletto**, UNESCO World Water Assessment Program (WWAP)
- 11.15 PRESENTAZIONE DELL'EVENTO  
**Fernando Nardi**, WARREDOC Università per Stranieri di Perugia
- 11.20 ROUND TABLE: BEST POLICY AND MANAGEMENT  
Modera:  
**Filippo Maria Soccodato**, AGI/Alta Scuola  
Intervengono:  
**Massimo Bastiani**, EIP Water AG422 Smart Rivers Network  
**Alessandra Biserna**, Consiglio Nazionale dei Geologi  
**Alessandro Bruni**, INU Sezione Umbria  
**Massimo Gargano**, Associazione Nazionale Bonifiche e Irrigazione ANBI  
**Endro Martini**, Alta Scuola  
**Silvia Paparella**, RemTech - Esonda Expo  
**Maria Elena Santagati**, Comitato Giovani Commissione Nazionale Italiana Unesco  
**Andrea Sisti**, World Association of Agronomists / CONAF  
**Armando Zambrano**, Consiglio Nazionale degli Ingegneri
- 12.00 ROUND TABLE: RESEARCH AND TECHNOLOGIES  
Modera:  
**Chiara Biscarini**, Unesco Chair Water Resources Management & Culture - Università per Stranieri di Perugia  
Intervengono con flash presentation di 5 minuti:  
**Paolo Carafa**, Università degli Studi di Roma "La Sapienza"  
**Fabio Castelli**, Università degli Studi di Firenze - Gruppo Italiano di Idraulica  
**Corrado Cencetti**, Università degli Studi di Perugia, Dipartimento di Fisica e Geologia  
**Pietro Coffaro**, ESRI Italia  
**Simone Frigerio**, Sezione di Geoscienze e Tecnologie Informatiche della SGI  
**Alberto Giuliani**, CONAF Dipartimento Cambiamenti Climatici  
**Massimo Mariani**, Consiglio Nazionale degli Ingegneri  
**Giuseppina Monacelli**, ISPRA  
**Tommaso Moramarco**, IRPI CNR - Società Idrologica Italiana  
**Paolo Stranieri**, ARPA Umbria  
**Flavia Tauro**, Università degli Studi della Tuscia - MOXXI IAHS  
**Francesco Tei**, Università degli Studi di Perugia
- 13.15 Discussione aperta a tutti i partecipanti e finalizzazione del Water Manifesto
- 13.30 Networking Cocktail

### GIS e Digital Mapping nell'era degli OPEN DATA: le opportunità lavorative | Seminario di orientamento

- 14.30 Introducono:  
**Fabrizio Focolari**, Area Relazioni Internazionali, Biblioteca e Promozione - Università per Stranieri di Perugia  
**Rosanna Aldieri**, Servizio Orientamento - Università per Stranieri di Perugia  
Interviene:  
**Paolo Gull**, Università del Salento e Responsabile Scientifico ESRI Italia SpA
- 16.00 Concludono:  
**Fernando Nardi e Filippo Maria Soccodato**  
Presentazione del Corso di formazione gratuito GIS "Digital Mapping, Open Data e Active Citizenship"  
Presentazione della "2017 Digital Crowdmapping Competition"
- 16.30 Chiusura dei Lavori

## IL COINVOLGIMENTO DEI CITTADINI ED IL RUOLO DEGLI OPEN DATA E DELL'OPEN SCIENCE PER LA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE, LA SALUTE ED IL BENESSERE

In vista delle celebrazioni della **Giornata Mondiale dell'Acqua** del **22 marzo** il WARREDOC, Alta Scuola, la struttura di missione del governo #Italiasicura e l'Istituto Nazionale di Urbanistica (INU) organizzano il 15 marzo un breve seminario di 2 ore per presentare e dare avvio ad una serie di iniziative incentrate sul tema **"Digital Mapping & Active Citizenship"**.

Nel corso del 2017 seminari, giornate di studio, corsi di formazione brevi ed open day coinvolgeranno esperti del mondo accademico e professionale, studenti universitari e delle scuole superiori in confronti aperti ed informali con la partecipazione di enti governativi, pubbliche amministrazioni ed associazioni di categoria con l'obiettivo di condividere e discutere sulle nuove frontiere nella ricerca scientifica, la sostenibilità ambientale e la comunicazione per il settore dell'acqua.

Questa seconda edizione ha per tema centrale l'importanza delle scienze dell'acqua e del coinvolgimento dei cittadini per la consapevolezza e sostenibilità ambientale con particolare riguardo all'importanza e l'impatto degli Open Data e dell'Open Science per la tutela e lo sviluppo del patrimonio naturale e culturale.

Numerosi relatori di diverse discipline scientifico-professionali, a coprire tutti i settori di conoscenza, alterneranno brevissime presentazioni ad interventi mirati ad ampie discussioni con un diversificato gruppo di partecipanti – tra addetti ai lavori, giovani professionisti e studenti – per analizzare punti di forza e problematiche chiave delle nuove frontiere ed opportunità offerte dal digitale e dal progresso tecnologico per la sostenibilità e la salute dell'ambiente, della popolazione e dell'economia.

Gli esiti della giornata di lavoro saranno disseminati proprio il 22 marzo in occasione della Giornata mondiale dell'acqua, quando verrà lanciata una campagna di comunicazione sui social network, facebook e twitter, con la diffusione del **#WATERMANIFESTO**, un compendio di tweet e brevi comunicazioni sul tema, redatto congiuntamente dall'estesa compagine degli enti aderenti all'iniziativa per alimentare dal basso e coinvolgere il mondo della rete a contribuire con ulteriori pensieri su cosa voglia dire partecipazione dei cittadini per innovare e cosa implichi l'innovazione per risolvere i problemi sociali ed economici della nostra generazione, ma soprattutto delle generazioni future.

## 2017 PRELIMINARY ROADMAP

**15 marzo 2017**

### **WATER MANIFESTO 2017**

Seminario in preparazione della Giornata Mondiale dell'Acqua (ore 11-13)

**15 marzo 2017**

### **GIS e Digital Mapping nell'era degli OPEN DATA: le opportunità lavorative**

Seminario di orientamento (ore 14 -16)

**22 marzo 2017**

### **Giornata Mondiale dell'Acqua**

Partecipazione ad eventi

Campagna social

#WATERMANIFESTO

#WATEROPENDAY

**4-5 aprile 2017**

### **Digital Mapping, Open Data e Active Citizenship**

Corso di formazione gratuito GIS

**5 aprile 2017**

Lancio della Digital Crowdmapping

Competition con categorie:

**Smart Rivers Award** con premiazione in occasione di Remtech-Esonda Expo 2017 (**Ferrara, 20-22 settembre 2017**)

**Unesco Water and Heritage Award** con premiazione in occasione del lancio italiano del WWDR 2017 (**Perugia, ottobre 2017**)

**22 settembre 2017**

### **Smart Rivers International Conference, Ferrara Remtech-Esonda Expo**

## CON L'ADESIONE DI



CONAF, Consiglio Ordine Nazionale Dottori Agronomi Dottori Forestali

WAA, World Association of Agronomist

CNG, Consiglio Nazionale dei Geologi

CNGeGL, Consiglio Nazionale dei Geometri e Geometri Laureati

CNI, Consiglio Nazionale degli Ingegneri

GII, Gruppo Italiano di Idraulica

SII, Società Idrologica Italiana

Rete delle Professioni Tecniche - Sezione di Geoscienze e Tecnologie Informatiche, Società Geologica Italiana

IAHS, International Association of Hydrological Sciences

AGI, Associazione Geotecnica Italiana

AI, Associazione Idrotecnica Italiana

ADISU, Agenzia per il Diritto allo Studio Universitario

INNLABS Università per Stranieri di Perugia

Università degli Studi di Perugia

Università degli Studi di Roma 'La Sapienza'

Università del Salento

Università degli Studi della Tuscia

Università degli Studi di Firenze

## CONTACT INFO

WATER RESOURCES RESEARCH AND DOCUMENTATION CENTER | WARREDOC

WARREDOC.UNISTRAPG.IT  
warredoc@unistrapg.it