

Open Science
Open Data



#watermanifesto
#wateropenday

DIGITAL MAPPING & ACTIVE CITIZENSHIP

NEW FRONTIERS IN WATER RESEARCH

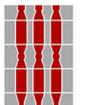
ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY AND SCIENTIFIC DISSEMINATION



Perugia, 15 marzo 2017
Palazzo Gallenga, Sala Goldoniana
Piazza Fortebraccio n.4

in collaborazione con

con la partecipazione di



Regione Umbria



WARREDOC@UNISTRAPG 2017 events #watermanifesto #wateropenday



DIGITAL MAPPING & ACTIVE CITIZENSHIP

New frontiers in water research, environmental sustainability and scientific dissemination

PERUGIA, MERCOLEDÌ 15.03.2017

PROGRAMMA DEL MATTINO

Moderano

Fernando Nardi, WARREDOC @Unistrapg - Filippo Maria Soccodato, AGI/Alta Scuola

- ORE 11.00 SALUTI DI BENVENUTO
Giovanni Paciullo, Università per Stranieri di Perugia
Erasmus D'Angelis/Mauro Grassi, Struttura di missione del governo #Italiasicura
Diego Zurli, Regione Umbria
Stefan Uhlenbrook/Michela Miletto, UNESCO World Water Assessment Program
- ORE 11.20 PRESENTAZIONE DELL'EVENTO
Fernando Nardi, WARREDOC dell'Università per Stranieri di Perugia
- ORE 11.30 ROUND TABLE: BEST POLICY AND MANAGEMENT
Intervengono
Alessandro Bruni, INU Sezione Umbria
Armando Zambrano, Consiglio Nazionale degli Ingegneri
Francesco A. Violo, Consiglio Nazionale dei Geologi
Massimo Gargano, ANBI
Andrea Sisti, World Association of Agronomists / CONAF
Endro Martini, Alta Scuola
Maria Elena Santagati, Comitato Giovani Commissione Nazionale Italiana Unesco
Silvia Paparella, RemTech Esonda Expo
- ORE 12.15 ROUND TABLE: RESEARCH AND TECHNOLOGIES
Moderano
Chiara Biscarini, Unesco Chair Water Resources Management & Culture @Unistrapg
Filippo Maria Soccodato, AGI - Alta Scuola
Intervengono
Massimo Bastiani, EIP Water AG422 Smart Rivers Network
Armando Brath, Associazione Idrotecnica Italiana
Paolo Carafa, Sapienza Università di Roma
Fabio Castelli, Università di Firenze, UNESCO - Gruppo Italiano di Idraulica
Corrado Cencetti, Università di Perugia, Dipartimento di Fisica e Geologia
Pietro Coffaro, ESRI Italia
Simone Frigerio, Sezione di Geoscienze e Tecnologie Informatiche della SGI
Massimo Mariani, Consiglio Nazionale degli ingegneri
Giuseppina Monacelli, ISPRA
Tommaso Moramarco, IRPI CNR - Società Idrologica Italiana
Flavia Tauro/Salvatore Grimaldi Università degli Studi della Tuscia - MOXXI IAHS
Francesco Tei, Università di Perugia
Laurens Thuy/Lucilla Minelli, UNESCO WWAP
Angelo Viterbo, Regione Umbria
Ordini ed Associazioni professionali e scientifiche
- ORE 13.00 DISCUSSIONE APERTA A TUTTI I PARTECIPANTI E FINALIZZAZIONE DEL WATER MANIFESTO
- ORE 13.30 NETWORKING COCKTAIL

TENTATIVE PROGRAM

Open Science
Open Data



#watermanifesto
#wateropenday

DIGITAL MAPPING & ACTIVE CITIZENSHIP

New frontiers in water research, environmental sustainability and scientific dissemination

PERUGIA, MERCOLEDÌ 15.03.2017

PROGRAMMA DEL POMERIGGIO

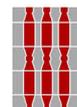
Moderano

Fernando Nardi, WARREDOC @Unistrapg - Filippo Maria Soccodato, AGI/Alta Scuola

- ORE 14.30 SEMINARIO GIS E DIGITAL MAPPING NELL'ERA DEGLI OPEN DATA
Introducono:
Fabrizio Focolari, Ufficio Relazioni Internazionali
Rosanna Aldieri, Ufficio Orientamento, dell'Università per Stranieri di Perugia
Interviene:
Paolo Gull, Università del Salento e Responsabile Scientifico ESRI Italia
- ORE 15.30 CONCLUSIONI
Lancio del Corso di Formazione gratuito GIS "Digital Mapping, Open Data e Active Citizenship"
Lancio della 2017 Digital Crowdmapping Competition
- ORE 16.00 CHIUSURA DEI LAVORI

in collaborazione con

con la partecipazione di





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

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 2^a 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.

Obiettivo finale dell'evento è la condivisione e presentazione del Water Manifesto 2017 che sintetizzerà i temi e contenuti principali chiave e che verrà diffuso il 22 marzo in occasione delle celebrazioni della giornata mondiale dell'acqua – anche con una campagna sui social #watermanifesto2017 #wateropenday – fornendo gli spunti di lavoro degli eventi programmati nel 2017.



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

**Il coinvolgimento dei cittadini ed il ruolo degli Open Data e dell'Open Science
per la sostenibilità ambientale, la salute ed il benessere**

2017 PRELIMINARY ROADMAP

- 15 MARZO 2017
SEMINARIO “WATER MANIFESTO 2017” IN PREPARAZIONE DELLA GIORNATA MONDIALE DELL’ACQUA (ORE 11-13)
- 15 MARZO 2017
SEMINARIO DI ORIENTAMENTO GIS E DIGITAL MAPPING NELL’ERA DEGLI OPEN DATA: LE OPPORTUNITÀ LAVORATIVE (ORE 14-16)
- 22 MARZO 2017
GIORNATA MONDIALE DELL’ACQUA
PARTECIPAZIONE EVENTI E CAMPAGNA SOCIAL
#WATERMANIFESTO2017 #WATEROPENDAY
- 4-5 APRILE 2017
CORSO DI FORMAZIONE GRATUITO GIS “DIGITAL MAPPING, OPEN DATA E ACTIVE CITIZENSHIP”
- 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

Open Science
Open Data



#watermanifesto
#wateropenday

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

Il coinvolgimento dei cittadini ed il ruolo degli Open Data e dell'Open Science per la sostenibilità ambientale, la salute ed il benessere

SOSTENITORI





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

**Il coinvolgimento dei cittadini ed il ruolo degli Open Data e dell'Open Science
per la sostenibilità ambientale, la salute ed il benessere**

SOSTENITORI

WARREDOC

UNESCO WWAP, World Water Assessment Program

UNESCO Chair Water Resources Management & Culture

UNESCO Chair Prevention And Sustainable Management of Geo-Hydrological Hazards

UNESCO Commissione Nazionale Italiana Unesco Comitato Giovani

#Italiassicura, Struttura di missione della Presidenza del Consiglio dei Ministri

INU, Istituto Nazionale di Urbanistica

CNR IRPI, Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Ricerca per la Protezione Idrogeologica

ISPRA, Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Regione Umbria

ARPA Umbria

CONAF, Consiglio Nazionale dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali

World Association of Agronomists

CNG, Consiglio Nazionale dei Geologi

CNGeGL, Consiglio Nazionale dei Geometri e Geometri Laureati

CNI, Consiglio Nazionale degli ingegneri

Rete delle Professioni Tecniche

Università per Stranieri di Perugia

INN LABS

Università di Perugia

Sapienza Università di Roma

Università del Salento

Università degli Studi della Tuscia

IAHS MOXXI, International Association of Hydrological Sciences, Working Group Measurements and Observations in the 21st century

Università di Firenze

Alta Scuola

ANBI, Associazione Nazionale Consorzi di gestione e tutela del territorio e acque irrigue

EIP Water, European Innovation Partnerships, Action Group 422 Smart Rivers Network

Tavolo nazionale Contratti di Fiume

AGI, Associazione Geotecnica Italiana

AIGA, Associazione Italiana di Geologia Applicata ed Ambientale

AI, Associazione Idrotecnica Italiana

GII, Gruppo Italiano di Idraulica

SGI, Società Geologica Italiana - Sezione di Geoscienze e Tecnologie Informatiche

APRE, Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea

SII, Società Idrologica Italiana

ESRI Italia

RemTech Esonda Expo