



# #Watermanifesto

CON L'ADESIONE DI



- CONAF, Consiglio Ordine Nazionale Dottori Agronomie 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
- SII, Società Idrologica Italiana
- GIT, Geosciences and Information Technologies
- AGI, Associazione Geotecnica Italiana
- Società Geologica Italiana
- IAHS, International Association of Hydrological Sciences
- GII, Gruppo Italiano di Idraulica
- IBAF, Istituto di Biologia Agroambientale e Forestale
- All, Associazione Idrotecnica Italiana
- INNLABS Università per Stranieri di Perugia
- Università degli Studi di Perugia
- Università di Bologna
- Sapienza Università degli Studi di Roma
- Università del Salento
- Università degli Studi della Tuscia
- Università degli Studi di Firenze
- Politecnico di Milano
- Università degli Studi di Napoli Federico II
- Università degli Studi Roma Tre

Il seminario è accreditato dagli Ordini ai fini della Formazione Professionale con i seguenti crediti: Agronomi e Forestali (0.68), Geologi (6), Geometri (3) ed Ingegneri (3)

Per iscriversi compilare il form su <https://goo.gl/forms/OT068MtuxHA2U8w83>

## NUOVE FRONTIERE PER LA RICERCA, LA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE E LA COMUNICAZIONE NEL SETTORE DELL'ACQUA

### ROMA, 06 GIUGNO 2017

Sala Polifunzionale  
Presidenza del Consiglio dei Ministri

CON LA PARTECIPAZIONE DI



[warredoc.unistrapg.it](http://warredoc.unistrapg.it)

[remtechexpo.com](http://remtechexpo.com)

CONTACT INFO  
WATER RESOURCES RESEARCH AND DOCUMENTATION CENTER | WARREDOC  
WARREDOC.UNISTRAPG.IT  
warredoc@unistrapg.it

REMTECH EXPO | ESONDA 2017  
secreteriat@remtechexpo.com



Smart Rivers 2017  
International Conference

# NUOVE FRONTIERE PER LA RICERCA, LA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE E LA COMUNICAZIONE NEL SETTORE DELL'ACQUA

ROMA | 06.06.2017

Sala Polifunzionale, Presidenza del Consiglio dei Ministri

- 09.30 INTRODUZIONE AI LAVORI E SALUTI ISTITUZIONALI  
**Chiara Braga**, Commissione Ambiente, territorio e lavori pubblici della Camera dei Deputati  
**Stefan Uhlenbrook**, UNESCO World Water Assessment Program (WWAP)  
**Erasmus D'Angelis**, Struttura di missione del governo #Italiasicura  
**Nicola Zingaretti**, Regione Lazio  
**Catiuscia Marini**, Regione Umbria  
**Giovanni Paciullo**, Università per Stranieri di Perugia
- 10.15 PRESENTAZIONE DELL'EVENTO e del #WATERMANIFESTO  
**Fernando Nardi**, WARREDOC Università per Stranieri di Perugia  
**Filippo Maria Soccodato**, AGI / Alta Scuola
- 10.30 ACQUA E CITTADINI  
**Mauro Grassi**, Struttura di missione del governo #Italiasicura  
**Mauro Lasagna**, Regione Lazio  
**Sandro Costantini**, Regione Umbria  
**Silvia Viviani**, Istituto Nazionale di Urbanistica  
**Massimo Gargano**, ANBI
- 11.15 ACQUA E CULTURA AL TEMPO DI INDUSTRIA 4.0  
**Michela Miletto**, UNESCO WWAP "Rapporto Mondiale Acque WWDR 2017: WASTEWATER The Untapped Resource"  
**Anna Kubelik**, "An (in)finite world" and short movie produced with WWAP"  
**Bruno Ratti**, ESRI Italia "The Science of Where"
- 12.00 BEST POLICY E SOSTENIBILITÀ  
Modera:  
**Endro Martini**, Alta Scuola  
Intervengono:  
**Cristina Collettini**, MiBACT  
**Francesco Peduto**, CNG  
**Armando Zambrano**, CNI  
**Andrea Sisti**, CONAF / WAA  
**Pasquale Salvatore**, CNGeGL  
**Alessandro Bruni**, INU  
**Giulio Tufarelli**, ANBI  
**Giorgio Cesari**, Autorità di Bacino del Fiume Tevere
- 13.15 Pausa Pranzo
- 14.15 DIGITAL MAPPING & ACTIVE CITIZENSHIP  
Moderano:  
**Fernando Nardi / Filippo Soccodato**  
Intervengono:  
**Tommaso Moramarco**, CNR IRPI / SII  
**Armando Brath**, All - Università di Bologna  
**Fabio Castelli**, Università degli Studi di Firenze / GII  
**Francesco Arcangelo Violo**, Consiglio Nazionale dei Geologi  
**Giovanni Menduni**, Politecnico di Milano  
**Giuseppina Monacelli**, ISPRA  
**Candia Marcucci**, Consorzio Bonificazione Umbra  
**Stefano Fait**, Provincia Autonoma di Trento  
**Raffaella Zucaro**, CREA  
**Michele Ferri**, Distretto Idrografico Alpi Orientali
- 15.45 RICERCA, TECNOLOGIA E COMUNICAZIONE SCIENTIFICA  
Modera:  
**Salvatore Grimaldi**, Università degli Studi della Tuscia  
Intervengono:  
**Maria Cristina Rulli**, Politecnico di Milano  
**Aldo Fiori**, Università degli Studi di Roma Tre  
**Nunzio Romano**, Università degli Studi di Napoli Federico II  
**Corrado Cencetti**, Università degli Studi di Perugia  
**Francesco Napolitano**, Sapienza Università di Roma  
**Simone Sterlacchini**, GIT SGI  
**Angelica Catalano**, MIT / ITCOLD  
**Guido Gottardi**, AGI  
**Paolo Stranieri**, ARPA Umbria  
**Marco Lauteri**, CNR IBAF  
**Massimo Bastiani**, EIP Water / Contratti di Fiume  
**Lorenzo Vergni**, Università degli Studi di Perugia  
**Antonio Geracitano**, Comitato Giovani UNESCO  
**Silvia Paparella**, RemTech Expo
- 17.15 Relazioni dal Comitato RemTech EXPO  
17:45 Presentazione della **2017 Digital Crowdmapping Competition** e del Premio **SMART RIVERS 2017**  
18.00 Chiusura dei lavori

Il seminario è accreditato dagli Ordini ai fini della Formazione Professionale con i seguenti crediti:  
Agronomi e Forestali (0.68), Geologi (6), Geometri (3) ed Ingegneri (3)

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

Il WARREDOC, Alta Scuola, la Struttura di Missione del Governo #Italiasicura e l'Istituto Nazionale di Urbanistica (INU) organizzano il 06 giugno un seminario per presentare una serie di iniziative incentrate sul tema "Nuove frontiere per la ricerca, la sostenibilità ambientale e la comunicazione nel settore dell'ACQUA".

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 iniziative di lavoro saranno disseminati anche mediante 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 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 maggio 2017**  
**Corso di Digital Mapping ed. 2017**  
Corso di formazione gratuito GIS organizzato dal WARREDOC presso Università per Stranieri di Perugia e Live Mapping Tweet Competition

**11 maggio 2017**  
**Sessione speciale "Digital mapping, open geo data ed il coinvolgimento dei cittadini per lo sviluppo sostenibile" nella ESRI Conferenza Nazionale, Roma**

**16 maggio 2017**  
**Lancio del Geosmartcampus SMART WATER al WARREDOC dell'Università per Stranieri di Perugia**

Lancio della **Digital Crowdmapping Competition:**

**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)

**06 giugno 2017**  
Nuove frontiere per la ricerca, la sostenibilità ambientale e la comunicazione nel settore dell'ACQUA, Roma, Presidenza del Consiglio dei Ministri

**22 settembre 2017**  
Smart Rivers International Conference, Ferrara Remtech-Esonda Expo