



#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

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