



ROMA, 06 GIUGNO 2017







#Watermanifesto

NUOVE FRONTIERE PER LA RICERCA, LA SOSTENIBILITÀ

AMBIENTALE E LA COMUNICAZIONE NEL SETTORE DELL'ACQUA

CON L'ADESIONE DI





















SAPIENZA

POLITECNICO













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 AII, 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 http://warredoc.unistrapg.it/watermanifesto o www.altascuola.org

CON LA PARTECIPAZIONE DI













Sala Polifunzionale

via Santa Maria in Via, 37/A





















Presidenza del Consiglio dei Ministri



























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)

Erasmo 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

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

Giuseppina Monacelli, ISPRA
Candia Marcucci. Consorzio Bonificazione Umbra

Stefano Fait, Provincia Autonoma di Trento

Raffaella Zucaro, CREA

Michele Ferri, Distretto Idrografico Alpi Orientali

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 scientificoprofessionali, 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