CONSIGLIERI

Distretto delle Alpi Orientali

Ufficio di Venezia

CONSIGLIO NAZIONALE DEGLI INGEGNERI
13/02/2018 E-rsp/1171/2018

PROT. N. 0000460/D.1.2
FASCICOLO 126
Venezia, 12 FEB. 2018

OGGETTO: **Convegno Internazionale "Citizen Observatories for natural hazards and Water Management COWM" – 27-30 Novembre 2018**

Al presidente del Consiglio Nazionale degli Ingegneri

segreteria@ingpec.eu

Questa Autorità di bacino ha organizzato, nel giugno del 2016, la Conferenza Internazionale COWM, con il patrocinio del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, di DG Research and Innovation della Commissione Europea, di APRE, del Consiglio Nazionale degli Ingegneri, del Consiglio Nazionale dei Geologi e del Consiglio Nazionale dei Geometri e dei Geometri Laureati. Il Convegno COWM 2016 era focalizzato sulla ricerca di nuovi strumenti disponibili nell'ambito della "Citizen Science" da utilizzare nella mitigazione del rischio idraulico, nella difesa del territorio, dell'ambiente, delle infrastrutture e delle risorse idriche dalle calamità naturali ed antropiche per abbattere la condizione di danno potenziale salvaguardando contestualmente anche lo sviluppo economico del territorio.

La prima edizione del Convegno COWM ha rappresentato una importante occasione di incontro e discussione, dibattito e confronto tra specialisti del mondo accademico internazionale, professionisti, amministrazioni pubbliche, imprese e società di ingegneria impegnate nel settore, ed ha visto l'attiva presenza di oltre 15 nazioni. La buona riuscita dell'evento ha confermato l'importanza e lo sviluppo, a livello internazionale, che riscontrano i processi di ingegnerizzazione dei dati, compresi quelli provenienti dai cittadini attraverso il monitoraggio di social network di uso quotidiano.

Tutto ciò premesso, la scrivente Autorità, nell'intento di proseguire il percorso intrapreso di promozione di temi di ricerca applicata d'interesse comune tra Università, Enti di ricerca, Amministrazioni pubbliche territoriali e professionisti del settore, organizzerà anche nel 2018 4 giorni di Convegno Internazionale sul tema dell'Osservatorio dei Cittadini sulla gestione delle acque e dei rischi naturali.

La redazione regionale RAI Veneto ospiterà nella sua sede di Palazzo Labia (Venezia), nelle giornate dal 27 al 30 Novembre 2018 la seconda edizione della Conferenza (di cui all'oggetto).

La conferenza verterà sulle potenzialità della Citizen Science nel panorama europeo dell'innovazione sul tema dell'acqua e della gestione delle catastrofi naturali, ed in particolare nei settori del monitoraggio ambientale e della modellistica, della gestione del rischio da inondazioni e siccità, della gestione e pianificazione dell'uso del suolo.

30121 VENEZIA – Cannaregio, 4314
Tel. 041 714444 – Fax 041 714 313
Sito web: www.adbve.it – e-mail: segreteria@adbve.it
PEC: adbve.segreteria@legalmail.it

38122 TRENTO – Piazza A. Vittoria, 5
Tel. 0461 236000 – Fax 0461 233604
Sito web: www.bacino-adige.it – e-mail: authority@bacino-adige.it
PEC: adb.adige@legalmail.it

Di seguito sono elencate le principali tematiche che verranno presentate a COWM 2018:

- **Gestione ambientale**

Coinvolgimento delle comunità nella gestione ambientale
Nuove sfide nella gestione integrata del ciclo dell'acqua

- **Gestione delle emergenze e resilienza alle catastrofi naturali**

Supporto decisionale in risposta ad eventi climatici estremi
Resilienza e sicurezza territoriale

- **Monitoraggio dell'uso del suolo e della copertura del suolo**

Tecniche di crowdsourcing per il monitoraggio dell'uso del suolo e della copertura del suolo
Coinvolgimento delle comunità nel monitoraggio dei cambiamenti del territorio

- **Metodi e tecnologie a servizio della gestione delle risorse idriche e delle calamità naturali**

I sensori del 2018: nuovi approcci per l'acquisizione dei dati
Osservazione della terra per la gestione dell'acqua e dei rischi naturali
Piattaforme e servizi elettronici per l'interoperabilità dei dati
Tecniche di integrazione ed assimilazione dei dati, modellazione all'avanguardia nel campo delle risorse idriche

- **Gli Osservatori dei Cittadini e la loro dimensione sociale**

Osservatori cittadini: motivazioni e impatti degli stakeholder
Meccanismi di partecipazione pubblica

Stante il ruolo fondamentale che il Consiglio nazionale degli Ingegneri riveste nell'ambito delle tematiche sopra richiamate, si chiede il patrocinio nonché di dare la massima divulgazione dell'evento in oggetto.

Nel rinnovare l'importanza dell'appuntamento, si ringrazia per la disponibilità e si rimane a disposizione per eventuali chiarimenti.

Cordiali saluti.

IL SEGRETARIO GENERALE
Ing. Francesco Baruffi

Responsabile del procedimento
Michele Ferri mail michele.ferri@adbve.it - 041.3096006
Responsabile dell'istruttoria
Martina Monego mail martina.monego@adbve.it - 041.3090209

MM/richiesta_patrocinio_COWM2018

30121 VENEZIA – Cannaregio, 4314
Tel. 041 714444 – Fax 041 714 313
Sito web: www.adbve.it – e-mail: segreteria@adbve.it
PEC: adbve.segreteria@legalmail.it

38122 TRENTO – Piazza A. Vittoria, 5
Tel. 0461 236000 – Fax 0461 233604
Sito web: www.bacino-adige.it – e-mail: authority@bacino-adige.it
PEC: adb.adige@legalmail.it

Da "adbve.segreteria@legalmail.it" <adbve.segreteria@legalmail.it>
A "segreteria@ingpec.eu" <segreteria@ingpec.eu>
Data lunedì 12 febbraio 2018 - 17:53

prot. 0000460/424 - Convegno Internazionale 27-30 Novembre 2018

La Segreteria del Distretto delle Alpi Orientali
Cannaregio, 4314 - Calle del Duca
30121 VENEZIA
Tel: 041/714444 - Fax 041/714313
pec: adbve.segreteria@legalmail.it
e-mail: segreteria@adbve.it
www.adbve.it

Allegato(i)

2018_02_12_17_38_37.pdf (696 Kb)
BodyPart.html (3 Kb)