



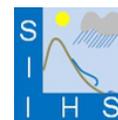
UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO



Le Giornate dell'Idrologia 2017 della Società Idrologica Italiana



EVENTI IDROLOGICI ESTREMI
IN UN AMBIENTE CHE CAMBIA



Ex Tonnara Florio, Favignana (TP)
21 - 24 giugno 2017

Le Giornate dell'Idrologia 2017 della Società Idrologica Italiana

EVENTI IDROLOGICI ESTREMI IN UN AMBIENTE CHE CAMBIA

L'Italia è da sempre considerata un territorio estremamente fragile a causa delle sue caratteristiche morfologiche, geologiche e geofisiche. Questa fragilità è stata amplificata negli ultimi anni dall'abbandono dei terreni montani, che sta portando alla desertificazione socio-economica delle aree interne, da un crescente consumo del suolo, dall'occupazione di zone fluviali e dalla mancata manutenzione dei versanti dei corsi d'acqua.

Secondo #ItaliaSicura, dal 1950 ad oggi abbiamo contato circa 5.500 vittime in oltre 4.000 tra frane e alluvioni. A siccità prolungate talvolta seguono piogge intense e devastanti, spesso associate ai cambiamenti climatici in atto e, mentre molti si impegnano a studiarne le cause, altri preferiscono studiarne gli effetti e le eventuali soluzioni per fronteggiarli.

Nonostante ciò e nonostante dal 1945 l'Italia investa, in media, circa 3,5 miliardi di euro l'anno, stiamo assistendo ad un continuo aumento del gap infrastrutturale tra il nostro Paese e gli altri paesi d'Europa.

In quest'ottica, **Le Giornate dell'Idrologia 2017** si propongono di stabilire un'occasione di incontro tra il mondo della Ricerca Idrologica, della Pubblica Amministrazione e delle Professioni Tecniche al fine di operare sinergicamente per una corretta prevenzione e mitigazione dei rischi naturali (alluvioni, siccità e frane) in un contesto di cambiamenti globali.

In particolare, le Giornate dell'Idrologia 2017 intendono fornire una sintesi dello stato dell'arte sulle tematiche degli eventi estremi per la prevenzione e mitigazione dei rischi naturali e l'adattamento ai cambiamenti globali.

Mercoledì 21 giugno

14.00 - 15.00

Registrazione partecipanti

15.00 - 15.30

Saluti istituzionali e apertura lavori

SESSIONE 1 - *Il ruolo dei processi idrologici nei fenomeni di dissesto geomorfologico*

15.30 - 16.00 **Keynote Lecture - Giuseppe Formetta**
Linking hillslope hydrology and stability: a physically based perspective

16.00 - 17.00 4 contributi

SESSIONE 2 - *Analisi di scenari, gestione e mitigazione del rischio di alluvione*

17.00 - 18.00 4 contributi

Giovedì 22 giugno

SESSIONE 2 - *Analisi di scenari, gestione e mitigazione del rischio di alluvione*

9.30 - 10.00 **Keynote Lecture - Mario Martina**
Dalla pericolosità agli impatti: limiti e

10.00 - 11.00 4 contributi

11.00 - 11.30 **Coffee break**

11.30 - 13.00 6 contributi

13.00 - 14.30 **Pranzo**

14.30 - 16.30 **Tavola rotonda**

Eventi idrologici estremi in un ambiente che cambia: analisi, gestione, impatti

16.30 - 17.00 **Coffee break**

17.00 - 18.00 **Sessione Poster**

20.30 **Cena sociale**

Venerdì 23 giugno

SESSIONE 3 - *Scenari di siccità e gestione delle risorse idriche*

9.30 - 10.00 **Keynote Lecture - Alfonso Senatore**
Preannuncio e gestione del rischio di siccità in un ambiente che cambia

10.00 - 11.00 4 contributi

11.00 - 11.30 **Coffee break**

11.30 - 12.00 2 contributi

12.00 - 13.00 **Consegna premi e conclusione lavori**

13.00 - 15.00 **Pranzo**

15.00 - 16.30 **Assemblea dei soci SII**

Sabato 24 giugno

Visita tecnica - Pedalata idrologica tra le saline di Trapani e Paceco

Comitato organizzatore

Prof. Leonardo V. **Noto**, Università di Palermo
Ing. Dario **Pumo**, Università di Palermo

Prof. Giuseppe T. **Aronica**, Università di Messina
Prof. Antonio **Cancelliere**, Università di Catania
Ing. Brunella **Bonaccorso**, Università di Messina
Ing. David J. **Peres**, Università di Catania

Segreteria organizzativa

Ing. Antonio **Francipane**, Università di Palermo