



UNIPOP
UNIVERSITÀ POPOLARE
DI UDINE

Dal 1901, per la diffusione della Cultura

L'EVENTO

Giovedì 10 ottobre 2024 alle ore 18.15

ELISA ARNONE

terrà una conferenza
dal titolo:

***“Il clima cambia:
le nuove sfide per una gestione dell’acqua”****

L'incontro, valido un credito per l'Ordine degli Architetti, si terrà come d'abitudine

presso Palazzo Antonini Stringher, Via Gemona, 1

e sarà visibile in diretta via Zoom solo per i soci e le socie

con il contributo di



CHI FA LA CONFERENZA



Elisa Arnone è Professoressa Associata all'Università degli Studi di Udine, titolare dei corsi di "Costruzioni Idrauliche I" e "Idrologia e Resilienza Idrologica" per i corsi di studio in Ingegneria Civile ed Ingegneria per l'Ambiente, il Territorio e la Protezione Civile (Dipartimento Politecnico di Ingegneria e Architettura, DPIA).

Formatasi presso l'Università degli Studi di Palermo, dove ha conseguito la laurea in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio (2007) e il dottorato di ricerca in Ingegneria Idraulica e Ambientale (2011), Elisa Arnone svolge ricerche interdisciplinari che coinvolgono i campi dell'idrologia, geomorfologia, clima. In particolare, si è occupata di modellazione eco-idrologica fisicamente basata e spazialmente distribuita per l'analisi di fenomeni di dissesto indotti da precipitazioni intense e prolungate; analisi e modellazione idrologica di eventi di precipitazione estrema per l'insorgere di colate detritiche; studio delle precipitazioni estreme e degli effetti dei cambiamenti climatici sulle variabili idrologiche.

Ha svolto ricerche presso la *University of California Irvine* di Irvine (USA, 2009), presso il *Georgia Institute of Technology* di Atlanta (USA, 2013, 2022), con il quale tuttora collabora, avendo stipulato un accordo di ricerca con il DPIA. Prima di stabilirsi a Udine, ha lavorato a Roma (2017-2019) presso una compagnia specializzata nella valutazione del rischio climatico per agenzie assicurative. È autrice di più di 70 pubblicazioni tra riviste scientifiche e *proceedings* di convegni. Ha promosso lo svolgimento e coordinato il comitato organizzatore delle ultime Giornate dell'Idrologia della Società Idrologica Italiana che si sono svolte a Udine (2024), dal titolo "La gestione delle acque in condizioni di emergenze climatiche: la risposta della comunità idrologica al territorio".

LA CONFERENZA



Gli anni 2021 ed il 2022 sono stati caratterizzati da un deficit di precipitazione rispetto alle medie di lungo termine, alla scala regionale, con conseguenze gravi sulla ricarica delle risorse idriche normalmente utilizzate. Ciò ha indotto la Regione Friuli Venezia Giulia a dichiarare lo stato di sofferenza idrica nell'ottobre 2022.

La disponibilità di risorsa idrica è frutto dell'interazione di molteplici processi idrologici, il cui equilibrio è fortemente influenzato dalle possibili variazioni climatiche, che a loro volta inducono cambiamenti sulle variabili idrologiche. Tale fotografia attuale rappresenta una sfida non semplice per gli enti gestori della risorsa, che devono dotarsi di nuove strategie per una gestione più resiliente delle acque disponibili.

ISCRIVITI E SOSTIENICI!

Sono aperte le iscrizioni per l'anno **2024!**

La forza di un'associazione dipende anche dal numero dei suoi associati: iscriversi è un gesto di solidarietà verso l'associazione e verso gli altri.

Cosa aspetti? Diventa socio/a anche tu!

Sostieni la cultura e cogli l'occasione di seguire i suoi protagonisti con incontri dedicati, anche da casa, ora riservati esclusivamente ai soci e alle socie

Socio/a giovane 10,00€

Socio/a ordinario/a 30,00€

Socio/a sostenitore 50,00€

Socio/a benemerito/a 80,00€

È possibile associarsi di persona alle conferenze o effettuare un bonifico al seguente **IBAN:**

IT68A0871512304000000733552

presso la Banca di Udine, filiale P.zza Belloni, Udine

SAVE THE DATE!

Arrivederci a giovedì 24 ottobre 2024 alle ore 18.15 quando

Giovanni Poggeschi

presso Palazzo Antonini Stringher, Via Gemona, 1

terrà una conferenza dal titolo:

“Diritto ambientale e del cambiamento climatico: una sfida globale molto locale”

CONTATTI

unipopudine@gmail.com

Visita il nostro sito internet www.unipopudine.it, il nostro canale YouTube

e seguici sui social networks!

