

Convegno Formativo

IL CALCOLO DELLE PIOGGE DI PROGETTO IN UMBRIA in un contesto climatico che evolve

UNIPG – POLO DI INGENERIA – Aula 3 (Pg)

2 Dicembre 2022

OBIETTIVO

L'incontro, realizzato in collaborazione con la Commissione Idraulica dell'Ordine Ingegneri Perugia, vuole presentare un inedito risultato tecnico-scientifico ottenuto da un gruppo di lavoro guidato dagli idrologi del Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale, riguardante i fattori di riduzione areale delle piogge registrate in Umbria. Con l'occasione, si ripercorre anche l'attività che lo stesso gruppo di lavoro ha recentemente svolto con l'obiettivo di determinare una pioggia di progetto

Riconosciuti n° 3 CFP per gli Iscritti all' Ordine degli Ingegneri (Apprendimento non formale – Convegno)

PROGRAMMA

ore 14:45

Saluti Istituzionali e introduzione al seminario

Responsabile Scientifico per l'Ordine *ing. Vittorio Vincenti*

ore 15.00 – 18:00

- Dal "Quaderno 7" al fattore di ragguglio areale delle piogge. Dieci anni di analisi utili alla progettazione delle opere idrauliche"

Relatore: *Prof. Renato Morbidelli – Dipartimento di Ingegneria Civile Ambientale*

- Ragguglio areale delle precipitazioni intense in Umbria

Relatore: *Prof.ssa Alessia Flammini – Dipartimento di Ingegneria Civile Ambientale*

- L'effetto del cambiamento climatico sulle precipitazioni in Umbria

Relatore: *Ing. Jacopo Dari – Dipartimento di Ingegneria Civile Ambientale – CNR- IRPI*

- Open Data Regione Umbria: Il Servizio Idrografico Regionale

Relatore: *Ing. Marco Stelluti – Regione Umbria*

-