

Seminario Formativo

LA CONOSCENZA DELLE PIOGGE QUALE STRUMENTO PER LA MITIGAZIONE DEGLI EFFETTI DI UN CLIMA IN EVOLUZIONE

Polo di Ingegneria- Aula Magna - Via Duranti, 93

Perugia, 28 Giugno 2019

OBIETTIVO

Nell'ultimo decennio si è assistito ad una intensificazione dei fenomeni meteorologici estremi, con alternanza di alluvioni e siccità in grado di mettere in crisi le attività, con gravi perdite economiche e disagi per le popolazioni colpite. La Regione dell'Umbria cura la gestione della rete di monitoraggio idro-pluviometrica dal 1984 e ad oggi conta circa 140 stazioni tra strumenti in telemisura e a registrazione. I dati raccolti costituiscono il fondamento per la conoscenza di come il così detto "cambiamento climatico" impatta sull'ambiente.

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

Evento a pagamento

PROGRAMMA

- ore 14, 30** Registrazione dei partecipanti
- ore 15:00** Saluto dell'Assessore Agricoltura, Cultura e Ambiente della Regione Umbria, *Fernanda Cecchini*
Saluto dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia, *Dott. Ing. Stefano Mancini*
- ore 15:20** Apertura lavori
Angelo Viterbo Servizio Risorse Idriche e Rischio Idraulico Regione Umbria
- ore 15:40** Gli effetti dei cambiamenti climatici nella gestione della risorsa idrica in Umbria
Tommaso Moramarco – CNR IRPI Perugia
- ore 16:00** La pianificazione del rischio idrogeologico nel bacino del F. Tevere
Carlo Ferranti – Autorità Distretto Appennino Centrale
- ore 16:20** L'uso dei dati di pioggia nella ricerca scientifica e nella libera professione
Renato Morbidelli – Dipartimento Ing. Civile e Ambientale
- ore 16:40** Revisione della Regionalizzazione delle piogge intense in Umbria
Carla Saltalippi – Dipartimento di Ing. Civile e Ambientale
- ore 17:00** Il sito del Servizio Idrografico della Regione Umbria: piattaforma WEB-GIS per la consultazione delle piogge intense
Marco Stelluti – Regione Umbria
- ore 17:00** La progettazione di opere idrauliche, utilizzo delle piogge intense
Paolo Angeloni – Regione Umbria
- ore 17:40** Il contributo dell'informazione alla percezione del cambiamento climatico –
Ivano Porfiri - Giornalista divulgatore scientifico
- ore 18:00** Il modello idrologico nazionale distribuito per la previsione negli U.S.A.
Francesca Viterbo – video conferenza con il NOAA ESRL Boulder Colorado U.S.A.
- ore 18:20** Conclusioni