

Analisi storica delle temperature e delle precipitazioni in Abruzzo: eventi naturali e calamità

Ciclo di Webinar: 4 – 11 – 18 Dicembre 2020
Ore 9,30 – 12,30



La Protezione Civile della Regione Abruzzo, l'Ordine dei Geologi, l'Università dell'Aquila, l'Università di Chieti-Pescara ed il Cetemps insieme per analizzare dati di pioggia e temperatura degli ultimi 100 anni, con lo scopo di mitigare gli effetti al suolo degli eventi naturali e calamitosi nella Regione Abruzzo.

Il primo giorno l'attenzione si focalizzerà sull'evoluzione negli ultimi 100 anni delle variabili principali quali temperature e precipitazioni, volgendo poi lo sguardo all'importanza che riveste il dato osservato sulla previsione meteorologica da una parte e sull'evoluzione del clima dall'altra.

EVENTI NATURALI E CALAMITÀ: GLI EFFETTI AL SUOLO

Il secondo giorno è dedicato allo stato delle risorse idriche del sottosuolo e alla loro evoluzione nel corso degli anni futuri, nonché allo stato di salute del suolo in Abruzzo, su cui incidono non solo i processi naturali ma spesso anche l'azione dell'uomo.

GLI EFFETTI AL SUOLO: RIMEDI E SOLUZIONI

Il terzo giorno è dedicato a tutti gli interventi previsti e in atto per la mitigazione del rischio idraulico e idrogeologico sulla popolazione abruzzese sia di tipo strutturale, sia di tipo non strutturale.



ORDINE DEI GEOLOGI
Regione Abruzzo



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DE L'AQUILA



Università "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara



**VENERDÌ 4 dicembre 2020
PRIMO SEMINARIO**

Analisi storica delle temperature e delle precipitazioni in Abruzzo: l'utilizzo dei dati in meteorologia e climatologia

9.30 Presentazione del ciclo di seminari
N. TULLO (*Presidente OGRA*)

9.40 Saluti delle autorità:

- M. MARSILIO – *Presidente Regione Abruzzo*
- S. CAPUTI – *Rettore UNICH*
- M. CASINGHINI – *Direttore Agenzia Protezione Civile Regione Abruzzo*
- S. LIBERATORE – *Dirigente Protezione Civile Regione Abruzzo*

10.00 Analisi storica delle temperature in Abruzzo – P. DI CARLO (*UNICH*)

10.30 Analisi storica delle precipitazioni in Abruzzo – G. BOSCAINO (*Regione Abruzzo-PC*) e A. MEMMO (*Cetemps*)

11.00 L'importanza del dato meteo: dalla osservazione alla previsione del tempo atmosferico – F.L. ROSSI E I. MAIELLO (*Regione Abruzzo-PC*)

11.30 Cambiamenti climatici ed estremizzazione associata: quali strategie di adattamento adottare? – M. FAZZINI (*UNICH*)

12.00 SPAZIO PER LE DOMANDE

12.30 CHIUSURA LAVORI

**VENERDÌ 11 dicembre 2020
SECONDO SEMINARIO**

Eventi naturali e calamità: gli effetti al suolo
Moderatore: GEOL. CATIA DI NISIO (OGRA)

9.30 Apertura lavori

9.40 Saluti delle autorità:

- M. CASINGHINI – *Direttore Agenzia Protezione Civile Regione Abruzzo*
- S. LIBERATORE – *Dirigente Protezione Civile Regione Abruzzo*
- FRANK MARZANO – (*Direttore Cetemps*)

10.00 Il ruolo della ricarica pluvio-nivale sugli acquiferi appenninici ed alluvionali adriatici – S. RUSI (*UNICH*)

10.30 Le frane pluvio indotte: sviluppo e validazione di un indice di attivazione per la Regione Abruzzo – G. BOSCAINO (*Regione Abruzzo-PC*) e B. TOMASSETTI (*Cetemps*)

11.30 Il ruolo della geomorfologia applicata all'analisi degli effetti di fenomeni meteo-climatici: dalla desertificazione agli eventi meteorici intensi – T. PIACENTINI (*UNICH*)

12.00 SPAZIO PER LE DOMANDE

12.30 CHIUSURA LAVORI

**VENERDÌ 18 dicembre 2020
TERZO SEMINARIO**

Gli effetti al suolo: rimedi e soluzioni
Moderatore: PROF. SERGIO RUSI (UNICH)

9.30 Apertura lavori

9.40 Saluti delle autorità:

- E. ALESSE – *Rettore UNIVAQ*
- S. LIBERATORE- *Dirigente – Protezione Civile Regione Abruzzo*

10.00 Le casse di espansione per il F. Pescara – M. COCCATO (*Beta Studio*)

10.30 Misure di prevenzione non strutturali per la riduzione del rischio idraulico e idrogeologico – M.C. BECCIA E F. MOLINARI (*Regione Abruzzo-PC*)

11.00 Integrazione gerarchica di sistemi di allertamento. Sistemi nazionali, regionali e locali – A. CIPOLLONE (*Regione Abruzzo-PC*)

11.30 La gestione dei processi costruttivi e di trasformazione in ambito urbano per la mitigazione degli effetti al suolo di eventi meteorologici – G. PANARELLI (*UNICH*)

12.00 SPAZIO PER LE DOMANDE

12.30 CONCLUSIONI: M. CASINGHINI – (*Direttore Agenzia Protezione Civile Regione Abruzzo*)

La partecipazione è gratuita con iscrizioni obbligatoria all'indirizzo: <http://www.geologiabruzzo.it/307/elenco-eventi-ogra.html> o sul sito www.geologiabruzzo.it

Ai partecipanti saranno inviate le credenziali per poter accedere al corso.

E' stata avanzata richiesta al C.N.G.di crediti formativi per i Geologi.