



BORGO VAL DI TARO (PR)  
Palazzo Tardiani (p.zza XI Febbraio)  
25 maggio 2018 ore 9.30



# L'origine dell'attuale catena appenninica, in chiave moderna: esperienze a confronto sulla montagna ligure-emiliana, sue criticità e risorse

Nel corso della mattinata verranno presentate esperienze di studio che riguardano le Valli del Taro e del Ceno e, più in generale, la montagna emiliana occidentale. Il filo conduttore è dato dalla pratica della Geologia di terreno, partendo dall'interpretazione in chiave moderna sull'origine e composizione delle montagne che osserviamo. Questo dato è il fondamento per comprendere il comportamento di rocce e versanti, ad esempio in relazione alla dinamica dell'acqua, che ha nel clima il suo principale motore. Tale delicato equilibrio permette la nostra sopravvivenza; il suo mantenimento garantisce la nostra sicurezza entro gli estremi rappresentati dalle alluvioni improvvise e dalle siccità ricorrenti.

BORGO VAL DI TARO (PR)  
Palazzo Tardiani (p.zza XI Febbraio)  
25 maggio 2018 ore 9.30



L'origine dell'attuale catena appenninica, in chiave moderna: esperienze a confronto sulla montagna ligure-emiliana, sue criticità e risorse

## PROGRAMMA

Saluto del Sindaco di Borgo Val di Taro

**Diego Rossi**

presentazione della giornata

**Emiliano Mutti**

Socio onorario della Società Geologica Italiana  
Intelligenza artificiale: tecnologia e l'utilità del pensiero geologico

**Kei Ogata**

Vrije Universiteit, Amsterdam

La montagna-laboratorio: ricerca e educazione in Appennino settentrionale

**Stefano Segadelli, Federico Grazzini**

Regione Emilia-Romagna, Serv. Geologico, Sismico, Suoli; ARPAE, Servizio Idro-Meteo-Clima

Studiare gli effetti delle precipitazioni intense attraverso le torbiere e possibili conseguenze sugli acquiferi montani.

**Gabriele Alifracò**

Regione Emilia-Romagna, Responsabile Servizio coordinamento interventi urgenti e messa in sicurezza

Riflessioni sugli interventi da attivare a seguito dei fenomeni di siccità verificatesi negli ultimi 20 anni.

**Andrea Pelosio, Maria Teresa De Nardo**

Regione Emilia-Romagna. Serv. coordinamento interventi urgenti e messa in sicurezza; Serv. Geologico, Sismico e dei Suoli : La siccità 2017, in chiave geologica: riflessioni e proposte.

**Emilio Guidetti**

direttore del Gestore Montagna 2000 S.p.A.  
Disponibilità e gestione della risorsa idrica nelle Valli del Taro e del Ceno : qualità , elementi di criticità gestionale ed economica

Dibattito

Chiusura lavori 12.30-13.00

Coordina il Direttore Generale Cura del Territorio ed Ambiente Regione Emilia-Romagna

**Paolo Ferrecchi**

Conclusioni **Paola Gazzolo** , Assessore Regionale all'Ambiente, Montagna e Protezione Civile