



**ORDINE REGIONALE  
GEOLOGI LIGURIA**



Consiglio Nazionale  
delle Ricerche



Istituto di Ricerca per la Protezione Idrogeologica

# **EVENTI DI PIENA E FRANA IN ITALIA SETTENTRIONALE NEL PERIODO 2005-2016**

**Genova, 15 gennaio 2018**

**Auditorium Banca Carige S.p.a. (g.c.) - Via D. Chiossone 3**

- Ore 8:30      Registrazione partecipanti
- Ore 9:30      Saluti  
**Carlo Civelli**, Presidente dell'Ordine Regione Liguria  
**Rosella Bertolotto**, ARPAL Direzione Scientifica-UTCR  
**Giacomo Raul Giampedrone**, Assessore Infrastrutture Ambiente LL.PP. Regione Liguria
- Ore 10:00     **Fabio Luino** (CNR IRPI): presentazione del volume: "Eventi di piena e frana in Italia Settentrionale: 2005-2016".
- Ore 10:20     **Laura Turconi** (CNR IRPI): "Il quadro ottenuto per il 2005-2016".
- Ore 10:40     **Elisabetta Trovatore** (ARPAL): "Il rischio geo-idrologico in Liguria e gli eventi alluvionali del 2011 e 2014".
- Ore 11:00     **Flavio Poggi** (Regione Liguria)
- Ore 11:20     **Giorgio Grassano** (Comune di Genova): "La progettazione di interventi di stabilizzazione idrogeologica inquadrati in un'ottica di recupero, riqualificazione e valorizzazione delle vallate genovesi"
- Ore 11:40     **Alessandro Sacchini**: "Il clima della Liguria e le tendenze climatiche nell'ottica dell'adattamento al climatic change"
- Ore 12:00     **Guido Paliaga** (CNR IRPI): "Variazione nel tempo dell'esposizione alla pericolosità geo-idrologica nel bacino del Bisagno"
- Ore 12:20     **Anna Roccati** (CNR IRPI): "Evoluzione morfologica e attività antropica delle piane alluvionali costiere della Liguria"
- Ore 12:40     Discussione conclusiva con interventi da parte del pubblico
- Ore 13:00     Chiusura Workshop e distribuzione gratuita del volume ai partecipanti.

In Italia settentrionale ogni anno frane, colate detritiche torrentizie, valanghe, piene ed inondazioni causano gravi danni a strutture, infrastrutture e spesso purtroppo anche vittime.

Seguendo una consuetudine iniziata nel 1972, tali processi d'instabilità naturale sono documentati dal personale del CNR IRPI di Torino e dai suoi collaboratori esterni. Gli effetti al suolo di tali eventi sono talora osservati in corso di evento o mediante tempestivi e speditivi sopralluoghi effettuati nei giorni seguenti.

Il presente volume riassume i principali eventi documentati per il periodo 2005-2016, facendo quindi seguito ai tre volumi pubblicati in passato.

Il quadro che ne è derivato non comprende tutti i processi avvenuti, ma solamente quelli che hanno avuto effetti dannosi.

Essendo vasto il territorio ed ampio il lasso di tempo esaminato, per la stesura della presente monografia di oltre 500 pagine e corredato da oltre 800 fra immagini, grafici e tabelle, l'IRPI ha richiesto ed ottenuto la collaborazione di molti Enti territoriali del Nord Italia.

E' stato così possibile inserire validi contributi prodotti in questi anni da Università, da Amministrazioni regionali (Servizi Geologici, Agenzie Ambientali per l'Ambiente, Protezioni Civili), da alcune Amministrazioni provinciali e da altri Enti operanti sul territorio. Sono stati inseriti anche alcuni contributi forniti gentilmente da liberi professionisti del settore contattati tramite gli Ordini regionali dei Geologi.

