



Ricorrono, nel novembre 2014, venti anni dalla tragica alluvione che nel 1994 colpì gran parte del territorio piemontese, causando ingenti danni in termini di vite umane, di beni mobili ed immobili.

Sul piano delle conseguenze indotte, l'evento costituì un momento storico cruciale nel campo della pianificazione territoriale, previsione, prevenzione e gestione della pericolosità e rischio geologico-idraulico, suscitando doverose riflessioni a livello regionale e nazionale e l'attivazione propositiva di risorse umane e materiali che si tradusse in dettami normativi, per l'epoca avanzati e lungimiranti e in gran parte di indubbia efficacia e validità ancora oggi.

L'evento del 1994 consentì contestualmente ai professionisti ed ai funzionari deputati per *cursus studiorum* e consolidata prassi alla trattazione operativa della materia di ottenere la dovuta valorizzazione e il coinvolgimento nelle fasi di pianificazione, gestione e risoluzione delle problematiche relative alle condizioni di pericolosità geomorfologica ed idraulica del territorio, con risvolti fondamentali nel campo della protezione civile. Vent'anni dopo 'la grande alluvione' è sembrato pertanto di sicuro interesse e utilità fare il punto della situazione, sia al fine di programmare nuove azioni, sia per correggere indirizzi mostratisi nel tempo perfettibili.

Con queste finalità, la Regione Piemonte, l'Ordine dei Geologi del Piemonte, il CNR (Istituto di Ricerca per la Protezione Idrogeologica UOS di Torino) e l'Associazione Georisorse e Ambiente GEAM hanno inteso organizzare un convegno coinvolgendo tutti i Soggetti a diverso titolo competenti in materia. Gli argomenti dei lavori proposti, con respiro ed approfondimento diverso, spaziano in diversi settori della prevenzione dei rischi, mitigazione della pericolosità e pianificazione territoriale.

Enti Organizzatori

Regione Piemonte

Direzione Opere Pubbliche, Difesa del Suolo, Economia Montana e Foreste, Protezione Civile
Direttore: Vincenzo Coccolo
Corso Bolzano, 44 - 10121 Torino, Tel. 011 4321398
DirezioneB14@regione.piemonte.it
www.regione.piemonte.it

ORGP – Ordine Regionale Geologi del Piemonte

Presidente: Silvano Cremasco
Via Peyron, 13 – Torino, Tel. 011 4374215
www.geologi piemonte.it

CNR-IRPI Istituto di Ricerca per la protezione Idrogeologica

Direttore CNR-IRPI: Fausto Guzzetti
Responsabile CNR-IRPI UOS Torino: Fabio Luino
Strada delle Cacce, 73 - 10135 Torino, Tel. 011 3977811
www.irpi.to.cnr.it

GEAM – Associazione Georisorse e Ambiente

c/o DIATI – Politecnico di Torino
C.so Duca degli Abruzzi, 24 - 10129 Torino, Tel. 011 0907681
www.geam.org

Comitato scientifico

Piercarlo Bocca	Ordine Regionale dei Geologi
Cristiano Freilone	Ordine Regionale dei Geologi
Gian Paolo Giani	GEAM
Antonia Impedovo	Regione Piemonte
Fabio Luino	CNR-IRPI UOS Torino
Daniele Peila	Politecnico di Torino e GEAM
Andrea Piano	Ordine Regionale dei Geologi
Sergio Sordo	FIOPA
Paolo Tonanzi	Regione Piemonte
Carlo Troisi	Regione Piemonte
Domenico Tropeano	CNR-IRPI UOS Torino
Laura Turconi	CNR-IRPI UOS Torino

Segreteria Organizzativa del Convegno

Regione Piemonte Settore Relazioni Esterne e Cerimoniale
Piazza Castello, 165 - 10124 Torino
Tel. 011 4323430 - Fax 011 4323728
e-mail: relazioni.esterne@regione.piemonte.it

Foto: Archivio Regione Piemonte - Fiume Tanaro verso l'abitato di Clavesana 11/11/1994



Convegno

L'ALLUVIONE DEL 5-6 NOVEMBRE 1994 IN PIEMONTE

Venti anni di attività nella previsione e prevenzione
in ambito geo-idrologico



TORINO
28-29 ottobre 2014
Centro Incontri della Regione Piemonte
Corso Stati Uniti, 23



PRIMA GIORNATA

9.30 - 10.00: Saluti delle Autorità e del comitato organizzatore; apertura dei lavori.

Sergio Chiamparino, Presidente della Regione Piemonte
Franco Gabrielli, Capo Dipartimento della Protezione Civile Nazionale
Silvano Cremasco, Presidente Ordine Regionale dei Geologi del Piemonte
Fausto Guzzetti, Direttore CNR-IRPI
Giampaolo Giani, Presidente GEAM

10.00 - 10.30: Introduzione: il 1994 come momento di svolta

Vincenzo Cocco, Direttore della Direzione Opere Pubbliche,
Difesa del Suolo, Economia Montana e Foreste, Protezione Civile
della Regione Piemonte

SESSIONE 1

10.30 - 13.00: Previsione e gestione dell'emergenza

Chairman: Stefano Bovo Regione Piemonte, Responsabile Settore
Protezione Civile e Sistema Antincendi Boschivi (A.I.B.)

10.30	Elvezio Galanti	Università di Firenze	La costruzione del sistema nazionale di protezione civile
10.50	Bernardo De Bernardinis	ISPRA	La funzione tecnico/scientifica negli scenari operativi di Protezione Civile
11.10	Angelo Robotto	Arpa Piemonte	Nuovi scenari di rischio nel quadro dei cambiamenti climatici
11.30	Luigi d'Angelo	Dipartimento Nazionale della Protezione Civile	Il sistema europeo di protezione civile
11.50	Daniele Caffarengo	Regione Piemonte	La Colonna Mobile regionale: un esempio di specializzazione operativa
12.10	Marco Giardino	Università di Torino	La comunicazione dei rischi naturali: strategie per un miglioramento
12.30	Laura Campigotto	Ordine Geologi Comune di Alba	La gestione delle emergenze a livello comunale: un'esperienza
12.50			Discussione

SESSIONE 2

14.00 - 17.00: Interventi di mitigazione e recupero

Chairman: Claudio Scavia, Direttore del Dip. di Ingegneria
Strutturale Politecnico di Torino

14.00	Andrea Tealdi	Regione Piemonte	L'attività di ricostruzione di competenza regionale
14.20	Giovanni Ercole	Regione Piemonte	Accertamento dei danni e realizzazione degli interventi
14.40	Claudia Chicca	AIPO	1994/2014 - Vent'anni di opere idrauliche in Piemonte
15.00	Paolo Sassone	Ordine Geologi	Una proposta alternativa ai canali scolmatori: il bacino azzurro di Montanaro (TO)

15.20	Giovanni Ghione	Ordine Geologi	Esperienze e considerazioni idrogeologiche ed agronomiche inerenti al contenimento dell'erosione e del dilavamento in terreni con colture legnose specializzate
15.40	Bartolomeo Vigna	Politecnico di Torino	Studi sulle frane planari nel settore delle Langhe
16.00	Carlo Troisi	Regione Piemonte	Alcune problematiche legate agli interventi di sistemazione dei movimenti franosi
16.20	Sergio Sordo	Ordine ingegneri della Provincia di Cuneo	Dinamica alluvionale del 5-6 novembre 1994 della zona ovest della città di Alba e opere di minimizzazione del rischio idraulico
16.40			Discussione

SECONDA GIORNATA

SESSIONE 3

09.00 - 12.45: Pianificazione e difesa del suolo

Chairman: Francesco Puma, Segretario Generale dell'Autorità di
Bacino del Fiume Po

9.00	Cinzia Meri	Autorità di Bacino del Fiume Po	Dalla pianificazione di emergenza al piano per la gestione delle alluvioni
9.20	Fabio Luino	CNR-IRPI Torino	L'evento del novembre 1994 nella valle del Tanaro: fu un evento eccezionale?
9.40	Antonia Impedovo	Regione Piemonte	La pianificazione in Piemonte dal PSFF alla Direttiva Alluvioni
10.00	Luca Franzì	Regione Piemonte	La valutazione quantitativa del rischio: back-analysis
10.20	Ippolito Ostellino	Parco del Po e della Collina Torinese	Pianificazione e manutenzione della fasce fluviali: il ruolo e gli strumenti nell'esperienza delle aree protette
10.40	Massimo Calafiore	Ordine Geologi	Manutenzione ordinaria del territorio. Una proposta disattesa?
11.00	Claudio Riccabone	Ordine Geologi	Verifica delle condizioni di rischio delle aree in classe IIIb, in seguito agli interventi di difesa idraulica realizzati dopo l'evento alluvionale del novembre '94: l'esempio del comune di S. Stefano Belbo
11.20	Paolo Tonanzi	Regione Piemonte	Messa in sicurezza del territorio e prevenzione del rischio geologico: tra utopia e realtà
11.40	Franco De Giglio	Regione Piemonte	L'esperienza piemontese nella pianificazione di Protezione Civile
12.00	Carlo Alberto Barbieri	Ordine architetti	Nuova pianificazione urbanistica e difesa del suolo
12.20			Discussione

SESSIONE 4

14.00 - 17.00: Interventi non strutturali di prevenzione

Chairman: Silvano Cremasco, Presidente Ordine Regionale dei Geologi

14.00	Chiara Silvestro	Regione Piemonte	Conoscenza, pianificazione, difesa del suolo, riqualificazione fluviale: il ruolo dei PGS nella gestione dei corsi d'acqua
14.20	Elio Dotta	Ordine agronomi/forestali	Boschi e torrenti: una sintesi storica
14.40	Nicoletta Negro	Regione Piemonte	Nascita e sviluppo di un sistema regionale per il monitoraggio dei movimenti franosi
15.00	Luca Lanteri	Arpa Piemonte	La Banca Dati Geologica di ARPA Piemonte, l'evoluzione delle conoscenze sul territorio piemontese dal 1994 ad oggi
15.20	Daniele Giordan	CNR-IRPI Torino	Sistemi tecnologicamente avanzati per lo studio e il monitoraggio di fenomeni di dissesti geo-idrologici
15.40	Carlo Piccini Stefano Rinaldi	Regione Piemonte	I dati storici d'archivio: un sussidio ancora necessario per una consapevole prevenzione del rischio geologico
16.00	Giuseppe Galliano	Ordine Geologi	Novembre '94: una delle "prediche inutili"?
16.20	Riccardo Conte Mariella Monticone	Regione Piemonte	Prevenzione, manutenzione del territorio, divulgazione: l'esperienza delle esercitazioni
16.40			Discussione

SCHEDA DI PARTECIPAZIONE

COMPILA i campi sottostanti e allega questo documento

via mail a: relazioni.esterne@regione.piemonte.it

indicando come oggetto: Partecipazione convegno 28-29 ottobre

NOME: _____

COGNOME: _____

ENTE: _____

E-MAIL: _____

PARTECIPERÒ ALLA:

PRIMA GIORNATA SECONDA GIORNATA ENTRAMBE

Iscrizioni, fino ad esaurimento posti, entro il 20 ottobre.