

Settembre 1996

“Evento alluvionale del novembre 1994 nel bacino del Tanaro. Dinamica dell’esondazione del torrente Bobore nel Comune di Asti “

Autori: C. Cavallo, M. Rosso, E. Buffa, M. Schiara e P. Arnaud

Convegno Internazionale sullo studio e prevenzione dei rischi idrogeologici, organizzato al Alba (CN) dal Consiglio Nazionali delle Ricerche - I.R.P.I. di Torino.

Marzo 2001

“Colata detritica del T. Bioley (15 Ottobre 2000 – Fenis, Valle d’Aosta). Analisi idrologica e geomorfologia”

Autori: C. Cavallo, L. Turconi, con la collaborazione di F. Godone e M. Rosso.

GEAM -n.1, 21-31, 2001.

Ottobre 2001

“Alluvione del 13-17 ottobre 2000: analisi idrologica. Il caso di Rosone, Valle Orco”

Autori: G. Nascono, C. Cavallo, M. Rosso

NIMBUS – Speciale Alluvione 2000, n.21-22

Gennaio 2003

“Debris Flow induced by dam break phenomena in alpine zones”

Autori: C. Cavallo, A. Berra, G. Bottino, M. Rosso,

Sorrento

Maggio 2003

“Modellazione numerica di un debris flow finalizzata alla progettazione di opere di difesa in ambiente alpino”

Autori: M. Rosso, C. Cavallo, R. Sesenna

GEAM n.4, 61-69, 2003.

Settembre 2003

“The 15 October, 2000 Debris flow in the Bioley torrent, Fenis, Aosta valley, Italy – damage and processes”

Autori: D. Tropeano, L. Turconi, M. Rosso, C. Cavallo

3° Convegno Internazionale di Davos (Svizzera) *“DEBRIS-FLOW HAZARDS MITIGATION, DAVOS 2003”*.

Maggio 2005

“Modelli e metodi per la simulazione numerica delle colate di fango e detrito in ambiente alpino: il caso di Pollein (Valle d’Aosta)”

Autori: M. Rosso, C. Cavallo, R. Sesenna, C. Amore

Convegno Nazionale di Napoli titolato *“LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO DA COLATE DI FANGO”* organizzato dal Commissariato di Governo per l'emergenza idrogeologica in Campania e patrocinato dal Dipartimento Nazionale della Protezione Civile.

Settembre 2005

“Il potenziale idroelettrico degli acquedotti comunali della provincia di Torino”

Autori: N. Brizzo, C. Cavallo

Convegno *“Il sistema energetico della provincia di Torino verso gli obiettivi di Kyoto?”* organizzato dalla Provincia di Torino.

Novembre 2005

“Modelli di simulazione idraulica e analisi storica, per lo studio degli effetti dell’antropizzazione sulla pericolosità dei corsi d’acqua liguri. Il caso di Genova Voltri (GE)”

Autori: Sesenna, C. Cavallo, M. Rosso.

Settembre 2006

“Applicazione di modellistica bidimensionale per lo studio della dinamica di esondazione nei corsi d’acqua a pendenza elevata. Il caso del torrente Argentina ad Arma di Taggia (Imperia)”

Autori: M. Rosso, P. Cavallero, C. Cavallo, R. Sesenna

GEAM n.3, 17-24, 2006.

Ottobre 2009

“Smaltimento delle acque di piattaforma per asfalti drenanti”

Autori: C. Cavallo, M. Rosso, R. Sesenna, L. Magni

Convegno Acqua&Citta '09 - Milano 6-9 Ottobre 2009.

Febbraio 2011

“Il cuore artificiale: una storia di medici ed ingegneri. Una collaborazione consolidata e proficua”

Autori. G.M. Actis Dato, R. Lorusso, C. Cavallo

Periodico IngegneriTorino, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino, N.2/2011

Maggio 2014

“Modellazione idrologica-idraulica dell’evento alluvionale del novembre 1994 tramite il modello previsionale denominato “IDROPREV®”

Autori. P. Arnaud, C. Cavallo, D. Rivella

Convegno L’alluvione del 5-6 Novembre 1994 in Piemonte: venti anni di attività nella previsione e prevenzione in ambito geologico-idraulico (Torino, 3 - 4 novembre 2014).

Maggio 2014

“Studio di fattibilità per la realizzazione di casse di laminazione sul torrente Versa per la mitigazione della pericolosità idraulica, nei comuni di Tonco e Castell’Alfero, in provincia di Asti”

Autori. M. Albergucci, P. Arnaud, G. Bianco, I. Colombo, G. Ricca, C. Cavallo

Convegno L’alluvione del 5-6 Novembre 1994 in Piemonte: venti anni di attività nella previsione e prevenzione in ambito geologico-idraulico (Torino, 3 - 4 novembre 2014).

Giugno 2015

“Metodologia di valutazione sismica di grandi insediamenti industriali e DVR Sismico”

Autori. P. Arnaud, F. Barpi, C. Cavallo, L. Di Carlo, A. Mita, D. Rivella

Rivista INGENIO-WEB.IT <http://www.ingenio-web.it/> Dossier Vulnerabilità Sismica (15 giugno 2015).