

L'alluvione, le alluvioni

Memoria e azione



Seminario diffuso
4 novembre 2016



BARIBOLOGNABRESCIACAGLIARICASSINOCATANIA
COSENZAFIRENZEGENOVAVALATINAMILANO **NAPOLI**PADOVA
PALERMOPERUGIAPOTENZAROMASALERNO **TORINO**TRENTO

Piene fluviali, alluvioni torrentizie: il ruolo del trasporto solido e le colate di detrito#



Aula Croce, Università degli Studi di Napoli Federico II, via Claudio 21, Napoli

La ricorrenza delle alluvioni del 4 novembre 1966 offre un'occasione di memoria e di progettualità per il futuro. La comunità degli ingegneri idraulici italiani ha proposto da tempo che il 4 novembre sia istituita la "Giornata della memoria per le vittime delle alluvioni". In questa prospettiva il Comitato Firenze 2016, il Consorzio Interuniversitario per l'Idrologia (CINID) e il Gruppo Italiano di Idraulica (GII) propongono un seminario diffuso nella giornata del 4 novembre 2016, ossia una serie di seminari e tavole rotonde coordinati, organizzati in contemporanea in diverse sedi universitarie e di enti di ricerca su tutto il territorio nazionale. L'evento di Napoli, curato dal Prof. Ing. Domenico Pianese dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, vedrà l'alternarsi di interventi di esponenti appartenenti sia alla comunità scientifica nazionale e, in particolare, a 4 delle 5 Università campane (la Federico II, la Seconda Università di Napoli, la Parthenope e l'Università del Sannio) e dell'Università del Molise, nonché alle Autorità di Bacino regionali, che affronteranno l'attuale tema del rischio idrogeologico da diverse prospettive. In particolare, il ruolo del trasporto solido nelle alluvioni torrentizie e delle colate di detrito sarà il fulcro della discussione, che spazierà dall'analisi previsionale dell'insorgere di tali fenomeni allo studio della propagazione delle masse instabili e della loro interazione con le strutture siano esse opere di attenuazione e di difesa o fabbricati ad uso civile.



PROGRAMMA DEI LAVORI

- 9.00-9.30 Apertura dei lavori
- 9.30-10.00 Collegamento streaming con Firenze (interventi Comitato) Firenze 2016, #italiasicura, Dip. di Prot. Civ., Consiglio Nazionale degli Ingegneri
- 10.00-10.15 Prof. Avv. L. S. Sorvino, Autorità di Bacino Campania Centrale – *L'evoluzione della normativa nazionale e comunitaria sulla difesa del suolo a seguito dell'alluvione di Firenze del 4 novembre 1966*
- 10.15-10.30 Arch. G. Grimaldi, Vicario del Segretario Generale dell'Autorità di Bacino Regionale Campania Sud, già Commissario Delegato per l'Emergenza Sannio – *L'alluvione nel Sannio: un anno dall'emergenza*
- 10.30-10.40 Dr. Ing. M. Sica, Autorità di Bacino Campania Centrale – *La tutela del territorio dal rischio idraulico: pianificazione e realizzazione di interventi strutturali*
- 10.40-10.50 Geol. A. Guerriero, Autorità di Bacino Campania Centrale – *Aspetti geologici nella pianificazione dell'Autorità di bacino Campania Centrale*
- 10.50-11.00 Ing. S. Iannella, Geol. F. Moretta, Autorità di Bacino Regionale Campania Sud – *Aree a pericolosità e rischio idrogeologico-Piano per l'assetto idrogeologico per il territorio di competenza dell'Autorità di Bacino Campania Sud e Interregionale del Bacino Idrografico del fiume Sele*
- 11.30-11.40 Prof. Ing. M. Giugni, Università degli Studi di Napoli Federico II – *Mitigazione del rischio idraulico nelle aree urbane*
- # 11.40-11.50 Prof. Ing. G. Del Giudice, Università degli Studi di Napoli Federico II – *Sistemi di vasche di laminazione*
- 11.50-12.00 Prof. Ing. B. Molino, Università degli Studi del Molise – *Recupero di capacità di invasi artificiali e laminazione delle piene*
- 12.00-12.10 Prof. Ing. G. Rasulo, Università degli Studi di Napoli Federico II – *Evoluzione della modellistica a seguito dell'alluvione di Firenze*
- 12.10-12.20 Prof. Ing. M. Greco, Università degli Studi di Napoli Federico II – *Modellazione di flussi di acqua e sedimenti*
- 12.20-12.30 Prof. Ing. A. Vacca, Dr. Ing. C. di Cristo, Dr. Ing. M. Iervolino, Seconda Università degli Studi di Napoli – *Applicabilità di modelli approssimati per la propagazione di colate di fango*
- 12:30-12:40 Dr. Ing. L. Cozzolino, Università degli Studi di Napoli Parthenope – *Recenti sviluppi nella modellazione dei fenomeni di allagamento e di interazione tra correnti e strutture*
- 12:40-12:50 Dr. Ing. G. Marini, Prof. N. Fontana, Università degli Studi del Sannio – *Approccio entropico per la determinazione di variabilità e trend delle precipitazioni*
- 12:50-13:30 Dibattito con interventi dal pubblico

INDICAZIONI LOGISTICHE ED ORGANIZZATIVE

L'evento si terrà presso l'aula Croce del Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale, Università degli Studi di Napoli Federico II, via Claudio 21, Edificio C8, Piano Terra.

Per iscrizioni contattare il Dr. Ing. Luigi Cimorelli (luigi.cimorelli@unina.it).

E' previsto coffee break alle ore 11:00.