



ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI

INCONTRO - DIBATTITO

COSA NON FUNZIONA NELLA DIFESA DAL RISCHIO IDRO-GEOLOGICO NEL NOSTRO PAESE?

ANALISI E RIMEDI

23 marzo 2012

PROGRAMMA - INVITO

Comitato ordinatore: Enrico ALLEVA, Carlo DOGLIONI, Giuseppe OROMBELLI, Sandro PIGNATTI,
Giovanni SEMINARA (Coordinatore), Guido VISCONTI, Lucio UBERTINI

9.00 Michele CAPUTO (Presidente Commissione Ambiente, Accademia dei Lincei): *Considerazioni introduttive*

Sessione 1: *I FATTI PIÙ RECENTI*

9.15 Nicola CASAGLI (Università di Firenze): *25 ottobre 2011: Magra e Cinque Terre*

9.30 Marco COLOMBINI (Università di Genova): *L'evento del 4 novembre 2011 a Genova*

9.45 Enrico FOTI (Università di Catania): *Da Giampileri a Saponara*

10.00 Intervallo

Sessione 2: *I PROBLEMI DELLA PREVISIONE*

Quesiti: 1 - Siamo in grado di prevedere la localizzazione spaziale, la tempistica e l'intensità di eventi quali quelli verificatisi? 2 - Lo saremo? 3 - Necessità di ricerca? 4 - Mancanza di risorse? 5 - Bisogno di nuove professionalità? 6 - Problemi di gestione? 7 - Problemi di cultura?

10.15 Guido VISCONTI (Accademia dei Lincei): *Prevedibilità di eventi meteo severi: stato dell'arte e della ricerca*

10.35 Stefano TIBALDI (ARPA Emilia-Romagna): *Catena di responsabilità e catena decisionale: problemi irrisolti*

10.55 Pierluigi CLAPS (Politecnico di Torino): *Gli Estremi degli Estremi: eventi eccezionali e piogge di progetto*

11.15 Giorgio V. DAL PIAZ (Accademia dei Lincei): *Cartografia geologica e banca dati, presupposto irrinunciabile per una corretta valutazione dei rischi e la loro mitigazione*

Sessione 3: *I PROBLEMI DELLA PREVENZIONE*

Quesiti: 1 - Quali interventi? 2 - Quali esigenze (risorse, nuove professionalità)? 3 - Quali problemi (perdita di professionalità, confusione normativa, conflitti istituzionali)? 4 - Cosa può fare l'economia per ridurre rischi e danni?

11.30 Aronne ARMANINI (Università di Trento): *Inondazioni montane e colate detritiche: strategie e misure di prevenzione*

11.50 Pietro PIUSSI (Università di Firenze) - Salvatore PUGLISI (Università di Bari): *Copertura forestale e franosità*

12.10 Giuliano DI BALDASSARRE (UNESCO-IHE, Delft): *Prospettive scientifiche sulla gestione degli allagamenti urbani*

12.30 Franco SICCARDI (Fondazione CIMA, Savona): *La gestione del rischio: successi e insuccessi*

12.50 Paolo GARONNA (ANIA, Roma): *Rischio, incertezze, finanziamenti pubblici e privati*

Sessione 4: RIFLESSIONI, DISCUSSIONE E CONCLUSIONI

- 14.30 Franco GABRIELLI (Dipartimento Protezione Civile): *Riflessioni a margine della giornata*
- 15.00 **Discussione**
- Ignazio BECCHI (Università di Firenze): *Il rischio idraulico è un vincolo territoriale?*
- Luigi FORTUNATO (Agenzia Interregionale per il fiume Po): *Il Fiume che abbiamo, il Fiume che vorremmo - degrado, inerzie, aspettative, opportunità e prospettive per il maggior fiume italiano*
- Giorgio GUARISO (Politecnico di Milano): *Il ruolo delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione nelle emergenze*
- Fausto GUZZETTI (IRPI, Perugia): *Rischio geo-idrologico per la popolazione in Italia*
- Goffredo LA LOGGIA (Università di Palermo): *Invarianza idraulica e resilienza alle inondazioni*
- Giovanni MASSINI (Difesa del Suolo, Regione Toscana): *Pianificazione e realizzazione delle opere: dispersione e conflitti di competenze*
- Alberto MONTANARI (Università di Bologna): *Sulla rilevanza di un'efficace comunicazione dell'incertezza di previsioni meteo-idrologiche*
- Jaroslav MYSIAK (Fondazione Eni Enrico Mattei, Euro-Mediterranean Center for Climate Change): *L'impronta economica delle alluvioni: il caso del Po*
- Luigi NATALE (Università di Pavia): *Formazione, aggiornamento e organizzazione dei tecnici della Difesa del Suolo*
- Enio PARIS (Università di Firenze): *La valutazione del rischio connesso al collasso di strutture arginali*
- Fabio ROSSI (Università di Salerno): *Eventi di pioggia straordinari, barriere orografiche e torrenti montani: cosa fare?*
- Domenico GUIDA (Università di Salerno): *La carta delle barriere orografiche d'Italia*
- Paolo VILLANI (CUGRI, Salerno): *Effetti di eventi di pioggia straordinari in torrenti montani antropizzati*
- Renzo ROSSO (Politecnico di Milano): *L'architettura delle alluvioni*
- Massimo VELTRI (Associazione Idrotecnica): *Rischio e sviluppo: due facce della stessa medaglia*
- Dino ZARDI (Università di Trento): *Per imparare dal passato, occorre conoscerlo: la ricostruzione di serie storiche come contributo alla valutazione di cambiamenti climatici*
- 17.00 Giovanni SEMINARA (Accademia dei Lincei), Guido VISCONTI (Accademia dei Lincei), Carlo DOGLIONI (Società Geologica Italiana e Accademia dei Lincei): *Conclusioni*

Il convegno è organizzato con il patrocinio del Dipartimento della Protezione Civile



ROMA

PALAZZO CORSINI - VIA DELLA LUNGARA, 10

Fino alle ore 10 è possibile l'accesso anche da Lungotevere della Farnesina, 10

Segreteria del convegno: piemontese@lincei.it