## L'INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO E LE NUOVE SFIDE DELLA SOSTENIBILITA'



DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, CHIMICA, AMBIENTALE E DEI MATERIALI

## Lunedì 14 settembre 2015 Ore 9:00-13:00

Aula Magna "Enrico Mattei" Scuola di Ingegneria ed Architettura Viale del Risorgimento 2, Bologna

8:30 | Registrazione dei partecipanti 09:00 | Inizio dei lavori Modera | **Jacopo Giliberto**, Sole 24 ore

# Università diventato autorità fornire soluzioni PISOTSE valorizzazione economica erosioni infrastrutture popolazione infrastrutture emergenze specifiche eccellenza suolo professionali ultimi serra attività laureati cava conseguenze terreni maggiore acqua Ministero realizzazione direttiva spazi gas ripresa civili energia economiche Bologna naturali Ingegneri idrogeologici interessi utilità idrocarburi Italia acque attenzione sviluppo centrale confrontarsi sostegno Tutela rinnovabili cambiamenti formazione miniera mercato climatici competenze sostenibile contaminazione problematiche industriali Territorio

### Saluti introduttivi

Prof. **Ivano Dionigi**, Magnifico Rettore dell'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

Prof. Ing. **Pier Paolo Diotallevi**, Presidente della Scuola di Ingegneria e Architettura

Prof. Ing. **Alberto Montanari**, Direttore del Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica Ambientale e dei Materiali

Ing. **Armando Zambrano**, Presidente del Consiglio Nazionale degli Ingegneri

### Introduzione

Prof. **Stefano Gandolfi**, Coordinatore del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio | Il ruolo dell'Ingegnere per l'Ambiente e il Territorio nel contesto nazionale: competenze e prospettive.

### Intervento di apertura

On. **Gianluca Galletti**, Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare | Le politiche ambientali, dai cambiamenti climatici globali, agli interventi locali.

### Prima sessione

Ing. **Gaetano Maccaferri**, vicepresidente Confindustria con delega ambiente e SECI Energia | Innovazione tecnologica per l'ambiente: il caso di un gruppo industriale bolognese.

Dr. **Davide Tabarelli**, Dr. **Alessandro Bianchi**, NE Nomisma Energia | Verso Parigi 2015: le politiche italiane ed europee per i cambiamenti climatici. 11:15-11:30 | Coffee break

### Seconda Sessione

Ing. **Sergio Baroni**, Direttore servizi operativi HERAmbiente | Il ruolo e le competenze dell'Ingegneria Ambientale nel settore della gestione dei rifiuti e del ciclo idrico.

Dr. Franco **Zinoni**, Direttore Generale ARPA Emilia Romagna | Il ruolo di ARPA per il monitoraggio e la protezione dell'Ambiente e del Territorio.

Prof. Federico **Testa**, ENEA, Commissario | Il centro riceca ENEA a Bologna e in Italia per l'ambiente e la sostenibilità.

Ing. **Giovanni Milani**, Amministratore Delegato Syndial | Il ripristino dei siti contaminati e figure professionali: il caso dell'Emilia Romagna.

Avv. **Federico Di Petrillo**, Manager assistenza legale penale divisione R&M Eni S.p.A e penale ambientale Eni S.p.A | La tutela penale dell'ambiente: l'importanza della prevenzione e delle attività di ripristino e bonifica dei siti contaminati alla luce della recente modifica in materia di delitti ambientali.

### Conclusioni

Prof. **Ezio Mesini**, Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali

13:00 | Fine dei lavori