

# ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI LUCCA

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di LUCCA  
**ORGANIZZA IL CORSO:**

## Un Territorio più resiliente:

Interdisciplinarietà e le frontiere dell'innovazione



**23 Marzo 2018**

**Mattina :9.00 – 13.00 Pomeriggio: 14.30 – 19.00**

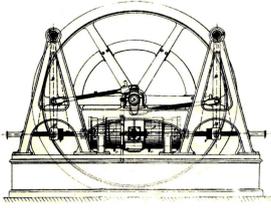
**Sede di svolgimento**

**Scuola Edile Lucchese, Via delle Fornacette, 458 - Lucca -S. Concordio**

---

**Evento riservato agli Ingegneri**

**La partecipazione al Corso consentirà l'acquisizione di n°8 CFP validi per la Formazione Continua Obbligatoria**



# ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI LUCCA

## PROGRAMMA

**8.30** Registrazione partecipanti.

**8.50** Saluti Istituzionali e presentazione

**Dott. Ing. Achille Dall'Aglio** Presidente Ordine Ingegneri di Lucca

**Dott. Ing. Alessandro Donini** Consigliere Ordine Ingegneri di Lucca

**ore 9.00 Difesa dai rischi naturali e antropici**

*Promozione della resilienza delle comunità nel contrasto al rischio idrogeologico in Toscana*

**Ing. Riccardo Gaddi**, Responsabile Settore Protezione Civile Regione Toscana

*Approccio manageriale alla resilienza territoriale*

**Dr. Luigi Di Marco**, Federmanagement

*Il dissesto idrogeologico in Italia*

**Prof. Giovanni Menduni**, Politecnico di Milano

*L' emergency management e la pianificazione strategica territoriale*

**Dr. Giuseppe Coduto**, Presidente Emergency and Disaster Management Studies

**Ore 11:00 Pausa Caffè Presso la Sede della Cassa Edile Lucchese.**

**ore 11.15 Frontiere della conoscenza e dell'innovazione**

*La valutazione dei benefici degli interventi e la gestione del rischio residuo*

**Prof. Luca Ferraris**, Università degli Studi di Genova e Fondazione CIMA

*Cosa abbiamo imparato dalla frane della Liguria*

**Prof. Nicola Casagli**, Università degli Studi di Firenze

*La ricerca scientifica e le frontiere dell'innovazione nell'ambito del monitoraggio geodetico*

**Prof. Fernando Sansò**, Politecnico di Milano

*GeoGuard: monitoraggio geodetico e ambientale di precisione per il controllo di infrastrutture critiche e rischi naturali.*

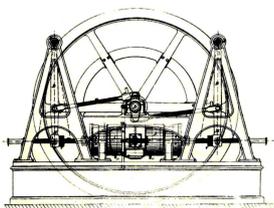
**Dr. Stefano Caldera**, GRoD, spin-off Politecnico di Milano

**Ore 13.00 / 14:00 Buffet – C/o “Ristocaffè Blanco” - Via delle Fornacette n°310 (Di fronte Autolavaggio)**

**Ore 14.15 Il dissesto idrogeologico, le dinamiche di versante**

*Modello conoscitivo/predittivo idrologico-geotecnico (IHG) per analizzare la propensione al dissesto franoso innescato dalle precipitazioni. Esempio: la frana di Mendatica*

**Prof. Roberto Passalacqua, Prof. Bianca Federici**, DICCA – Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica e Ambientale dell'Università degli Studi di Genova.



## ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI LUCCA

### **Ore 15.30 Infrastrutture critiche e edifici di interesse pubblico**

*Infrastrutture critiche ed edifici di interesse pubblico: La prevenzione sismica e le nuove Norme Tecniche per le costruzioni.*

Ing. Franco Gallori, Dirigente Settore Sismica Regione Toscana

Ing. Santo A. Polimeno, Responsabile U.O. Settore Sismica Regione Toscana sedi di Lucca e Massa

*Il rilievo di dettaglio nel monitoraggio globale di una infrastruttura*

Prof. Domenico Sguerso, Ing. Iliaria Ferrando, DICCA – Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica e Ambientale dell'Università degli Studi di Genova.

*Fotogrammetria mediante UAV per il rilievo di strutture in condizioni di emergenza: il caso del terremoto in Centro Italia"*

Ing. Tiziano Cosso, Gter srl – Spin off dell'Università degli Studi di Genova

### **Ore 17.00 Riflessi assicurativi legati ai rischi catastrofali**

Gian Paolo Furini, Responsabile Area Placement ARENA BROKER

### **Ore 17.30 Tavola Rotonda – Conclusioni**

**Ore 18:00 TEST FINALE** Di verifica dell'apprendimento. Correzione Test e Valutazione, con discussione finale per presa coscienza degli eventuali errori commessi.

**Ore 19.00** – Chiusura Corso

### **Modalità di iscrizione**

L'iscrizione è possibile attraverso il Portale Formazione dell'Ordine degli Ingegneri di Lucca all'indirizzo [www.ordineingegneri.lucca.it](http://www.ordineingegneri.lucca.it)

**Quota di partecipazione: € 15,00 (Iva incl.)**

L'iscrizione verrà confermata con il pagamento della quota di partecipazione che dovrà essere effettuata entro 48 dalla registrazione a mezzo bonifico bancario intestato alla **Scuola Edile Lucchese IBAN IT12G0503413704000000352656**. In caso di rinuncia l'iscritto ha l'obbligo di darne comunicazione entro quattro giorni prima dello svolgimento dell'evento. In mancanza di tale comunicazione non verrà restituita la quota di partecipazione e alla successiva iscrizione ad un evento formativo, il partecipante verrà inserito in coda ed ammesso all'evento solo se rimangono posti disponibili. Il numero massimo dei partecipanti è di 100 unità

### **Informazioni generali**

La partecipazione al corso consentirà l'acquisizione di

**8 CFP** (Ai sensi dell'art. 4, comma 3, del Regolamento pubblicato sul Bollettino Ufficiale del Ministero della Giustizia n°13 del 15 luglio 2013

### **RESPONSABILE SCIENTIFICO**

Consigliere Dott. Ing. Alessandro Donini