INFORMAZIONI

Sede del corso: Sala convegni c/o Collegio internazionale -

Piazza San Filippo, 2 - 61029 Urbino (PU)

Posti disponibili: max. 35

Quota di partecipazione: € 380 + iva

La quota di iscrizione comprende:

- 🕶 pranzi
- coffee break
- 🕶 attestato di frequenza
- 🕶 slide del corso e video degli interventi in modalità FAD



MODALITÀ DI ISCRIZIONE

L'iscrizione andrà effettuata compilando il form sul sito:

www.catastrofieinfrastrutture.it

Contestualmente all'accettazione della domanda di partecipazione da parte della Segreteria organizzativa dovrà essere versata una caparra corrispondente al 50% della quota di partecipazione (ϵ 190 + i.v.a.) mediante bonifico bancario alle seguenti coordinate:

Geo.In.Tech. s.r.l.
Nuova Banca delle Marche
Agenzia di Fermignano
IBAN: IT03A060556828000000009303

Il termine per il versamento della caparra è il 12.05.2017

La caparra è rimborsabile solo in caso di non attivazione del corso.

Il saldo della quota andrà versato entro la data di inizio del corso.

Per ulteriori informazioni rivolgersi alla segreteria organizzativa tramite l'indirizzo di posta elettronica:

segreteria@catastrofieinfrastrutture.it

COME RAGGIUNGERCI

In Auto dalla A14

Da BOLOGNA: uscita Pesaro-Urbino quindi proseguire per Urbino. Da ANCONA: uscita Fano quindi seguire per Roma fino alla deviazione per Urbino.

In Treno

Raggiungere la stazione di Pesaro quindi prendere la linea autobus rapida per Urbino (Linea 46) e scendere a Piazza Borgo Mercatale.

In Autobus da Roma

Partenza da Piazza Tiburtina alle 6:30 e arrivo alle 11:00 (oppure partenza ore 16:00 ed arrivo ore 20:05; corsa unica 17:00-21:30 domenica e festivi) a Urbino in Piazza Borgo Mercatale.



Per info sui costi di pernotto presso struttura convenzionata visita la pagina www.catastrofieinfrastrutture.it/info



CON IL PATROCINIO DI:















Corso di Specializzazione

RISCHI CATASTROFALI

naturali e antropici

mitigazione, scenari, decisioni e assicurabilità dei beni



Urbino dal 25 al 27 maggio 2017



DESCRIZIONE DEL CORSO

In relazione allo stato di dissesto idrogeologico del territorio italiano e alla carta di vulnerabilità sismica nazionale verranno esaminati gli aspetti del rischio naturale e antropico, il loro impatto sulle strutture e infrastrutture del paese (rete viaria, ferroviaria, dighe, servizi e reti sotterranee) e sul contesto economico. Questi aspetti verranno correlati con le problematiche assicurative connesse alla copertura dei rischi catastrofali.

DESTINATARI

Il corso, della durata di 16 ore, è articolato in due moduli di 8 ore ciascuno e si rivolge a funzionari e dirigenti della Pubblica Amministrazione del settore tutela e pianificazione del territorio, ai dirigenti e funzionari delle Autorità di Bacino e dell'Agenzia del Demanio, a dirigenti e funzionari delle compagnie di assicurazione, a Risk Manager e a Broker assicurativi. Il corso è inoltre indirizzato ai professionisti che intendano acquisire uno specifico ed elevato know-how nella gestione del rischio catastrofale naturale o antropico.

MODULO RISCHI AMBIENTALI

Saranno fornite le competenze scientifiche di base necessarie alla valutazione del rischio sismico, idrogeologico e vulcanico. Alcuni casi di studio, con particolare riferimento al territorio italiano, saranno trattati allo scopo di trarre il massimo beneficio per le politiche future di mitigazione del rischio. Sarà inoltre oggetto di questo modulo formativo, il ruolo della Protezione Civile nel miglioramento delle azioni per la prevenzione del rischio.

Direzione scientifica: Prof. Alberto Renzulli

MODULO ANALISI DEI RISCHI E RIASSICURAZIONE

Saranno fornite le competenze necessarie al fine di esaminare l'impatto di un evento naturale e antropico sul territorio, sulle infrastrutture e sul contesto economico. Si affronterà il concetto di probabilità e di quantificazione delle perdite, le problematiche riferite al trasferimento assicurativo e finanziario dei rischi naturali. Particolare attenzione si presterà all'Analisi dei Rischi mediante le Correlazioni ed i Big Data applicati a tale ambito.

Direzione scientifica: Prof. Luigi Pastorelli

PROGRAMMA

Giovedì 25 maggio

10:30 - 11:30 - Accoglienza iscritti

Ore 11:30 - Saluti delle autorità

Ore 12:00 - Presentazione Corso (Proff. Luigi Pastorelli - Alberto Renzulli)

12:15 - 13:15 - **Prof. Stefano Santini,** Analisi dell'evoluzione della sequenza sismica in Italia centrale: eventi del 24 agosto, 26 e 30 ottobre 2016, e del 18 gennaio 2017

Ore 13:15 - Pranzo

14:30 - 15:30 **- Ing. Agostino Goretti,** Miglioramento e adeguamento sismico delle strutture

15:30 - 16:30 **- Dott. Massimo Musacchio,** Salvaguardia degli edifici storici in aree sismiche

Ore 16:30 - Coffee Break

17:00 - 19:00 - **Prof. Luigi Pastorelli,** Rischio catastrofale: scenari definiti mediante l'Analisi delle Correlazioni ed i Big Data

Venerdì 26 maggio

09:00 - 10:00 **- Prof. Alberto Renzulli,** Pericolosità vulcanica e modello globale di

10:00 - 11:00 **- Dott. Francesco Geri,** La business continuity nelle PMI in caso di rischio naturale

Ore 11:00 Coffee Break

11:30 - 12:30 **- Dott. Alessandro De Felice,** L'attività del Risk Manager nelle misure di prevenzione e controllo dei rischi catastrofali

Ore 12:30 - Pranzo

14:00 - 16:00 - **Prof. Luigi Pastorelli,** L'approccio riassicurativo applicato all'analisi dei rischi degli eventi catastrofali naturali e antropici

Ore 16:00 - Coffee Break

16:30 - 17:30 **- Prof. Francesco Silvestri,** Rivalutazione della sicurezza sismica delle dighe in terra

17:30 - 18:30 **- Prof. Riccardo Fanti,** Il monitoraggio delle frane: metodi interferometrici radar da satellite e da terra

Sabato 27 maggio

09:00 - 11:00 - **Prof. Fausto Mignanego,** Cenni di Calcolo delle Probabilità. Modalità di determinazione del premio assicurativo nel Ramo Danni

Ore 11:00 - Coffee Break

11:30 - 12:30 - **Ing. Pierpaolo Prelz,** La loss prevention in ambito assicurativo a supporto dell'analisi dei rischi

Ore 12:30 - Pranzo

14:00 - 15:00 **- Dott. Angelo Corazza,** La mitigazione nel rischio idrogeologico

15:00 - 16:00 **-Dott. Giuseppe Coduto,** La valutazione delle ipotesi di rischio nei sistemi di trasporto

Interventi in modalità FAD

Dott. Sergio Desantis, Criteri e metodologie di quotazione del Premio Assicurativo nel Ramo Danni

Dott.ssa Romina Ronchi, Illustrazione del Mercato Assicurativo Ramo Danni. Principali Studi effettuati dall'ANIA in materia di Rischio Catastrofale

Prof. Luca Anzola, Catastrophe Bond: caratteristiche e finalità

Prof. Enrico Parretta, La Governance ed il suo rapporto con il verificarsi di un evento catastrofale. Responsabilità del Management

DOCENTI

Prof. Luca Anzola

Politecnico di Milano, Docente a contratto in Exchange Rate and International Financial Market presso il Master Business Administration e in Economia dei Mercati e degli Intermediari Finanziari.

Dott. Giuseppe Coduto

Dipartimento della Protezione Civile - Ufficio Rischi idrogeologici ed antropici

Dott. Angelo Corazza

Dipartimento della Protezione Civile - Ufficio Rischi idrogeologici ed antropici

Dott. Alessandro De Felice

Presidente dell'Associazione Nazionale dei Risk Manager e Responsabili Assicurazioni Aziendali (ANRA)

Dott. Sergio Desantis

Responsabile Servizio Attuariato, Statistiche e Analisi Banche Dati - ANIA

Prof. Riccardo Fanti

Università di Firenze, Docente di Idrogeologia applicata

Dott. Francesco Geri

Dipartimento della Protezione Civile - Ufficio Rischi idrogeologici ed antropici

Ing. Agostino Goretti

Dipartimento della Protezione Civile - Ufficio Rischio sismico e vulcanico

Prof. Fausto Mignanego

Università Cattolica del Sacro Cuore sede di Milano, Docente di Metodi Matematici dell'Economia e delle Scienze Attuariali e Finanziarie

Dott. Massimo Musacchio

Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, ricercatore presso il Centro Nazionale Terremoti

Prof. Enrico Parretta

Docente a contratto in Gestione delle Imprese di Assicurazione presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano

Prof. Luigi Pastorelli

Docente di teoria del rischio. Direttore del Big Data Lab di Tor Vergata

Ing. Pierpaolo Prelz

Risk Engineering in ambito assicurativo

Prof. Alberto Renzulli

Università di Urbino, Docente di Rischio vulcanico e Geotermia

Dott.sa Romina Ronchi

Ufficio Property. Servizio Danni. Direzione Centrale - ANIA

Prof. Stefano Santini

Università di Urbino, Docente di Geofisica e Sismologia

Prof. Francesco Silvestri

Università di Napoli Federico II, docente di Dinamica dei terreni e Geotecnica sismica