

Convegno 04

L'UTILIZZO DEL SOFTWARE ERIKUS A SUPPORTO DELLA VALUTAZIONE DEL DANNO SISMICO

Quando e dove

Sabato 5 maggio 2018, dalle ore 13.00 alle ore 18.00

Sala Regione – Autodromo nazionale di Monza, via Vedano 5 – Monza

Regione Piemonte ed Arpa Piemonte, in occasione dell'evento sismico del 2016 nell'Italia centrale e del 2017 a Ischia, hanno messo a disposizione al Dipartimento di Protezione Civile ed ai comuni interessati, l'applicativo ERIKUS, testato nell'esercitazione nazionale "Magnitudo 5.5", svoltasi nel Pinerolese dal 14 al 16 giugno 2016. Basato sul software libero QGIS, ERIKUS è uno strumento finalizzato alla gestione delle richieste di sopralluogo presentate dai cittadini ai Centri operativi comunali (Coc) per poter dare una rapida risposta sulla situazione delle loro abitazioni. Il programma consente di predisporre in modo relativamente rapido tutta la documentazione necessaria allo svolgimento della campagna di rilevamento dei danni, permettendo una veloce catalogazione e georeferenziazione degli edifici ispezionati. Il rilevamento avviene con la consegna ai tecnici di un fascicolo informativo comprendente sia tutte le informazioni sulle costruzioni oggetto di sopralluogo già disponibili o desumibili dalla richiesta stessa, sia l'individuazione del fabbricato su un'adeguata base cartografica. L'archiviazione dei risultati dei sopralluoghi (compresa la eventuale documentazione fotografica georiferita associata all'edificio esaminato) consente di creare e stampare mappe e modelli riepilogativi indispensabili per la programmazione della campagna di rilevamento dei danni ed il monitoraggio degli stessi.

Destinatari

Tecnici Comunali, Amministratori, Appartenenti agli ordini professionali

Interventi

Moderatore: **Michele Specchio**

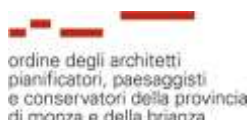
Presidente del Collegio Geometri e Geometri laureati di Monza e Brianza

Federico Arena, <i>Assessore alla sicurezza del Comune di Monza</i>	Saluti ed apertura dei lavori
<i>Dipartimento Nazionale della Protezione Civile</i>	La valutazione post sisma ed il sistema di analisi del danno con le schede AEDES
Giuseppe Merlino <i>Presidente Associazione AGEPro</i>	L'esperienza dei Volontari di AGEPro nella gestione post sisma

<p>Ing. Patrizia Angeli <i>Presidente Nazionale IPE (Ingegneri Per l'Emergenza)</i></p>	<p>Il contributo degli ingegneri per le verifiche di agibilità nella gestione tecnica dell'emergenza sismica</p>
<p>Ing. Erika Ceriana Mayneri <i>Servizio Sismico - Regione Piemonte</i></p>	<p>Erikus - uno strumento geografico per la raccolta e gestione del rilevamento dei danni sismici e della vulnerabilità degli edifici Regione Piemonte - Arpa Piemonte - Gruppo Erikus</p>

Il corso è realizzato in collaborazione con l'Ordine degli Ingegneri (4CFP) e degli Architetti (5CFP) della Provincia di Monza e Brianza, con l'Ordine dei Geologi della Lombardia (NO CFP), con il Collegio dei Geometri e dei Geometri laureati della Provincia di Monza (2CFP) e con la Federazione Regionale degli Ordini dei Dottori Agronomi e Forestali della Regione Lombardia (0,5 CFP).

Organizzato in collaborazione con:



Informativa ordine degli ingegneri:

INGEGNERI: Iscrizione solo on line: <http://www.ordineingegneri.mb.it>
(da area eventi del sito previa registrazione).
CFP: *4 CFP 50 POSTI DISPONIBILI

*Il riconoscimento dei crediti è subordinato alla presenza all'intero evento, si invitano pertanto i partecipanti al rispetto degli orari previsti, che saranno accertati con la firma in entrata e in uscita.

Responsabile scientifico per l'Ordine Ingegneri:
Ing. Mario Stevanin - Commissione Protezione Civile Ordine