



Ordine dei Geologi dell'Emilia-Romagna

Comune di Crevalcore

L'ORDINE DEI GEOLOGI DELL'EMILIA-ROMAGNA
con il patrocinio del COMUNE DI CREVALCORE
organizza

"TERRE, TERRENI E TERREMOTI"

Il ruolo del Geologo nella modellazione geologica, geotecnica e sismica

6 ottobre 2017

presso: **Auditorium I Maggio** – Via Caduti di via Fani, 300 – Zona centro sportivo **Crevalcore (BO)**

Mattina 10.00 - 12.00: Incontri a titolo divulgativo sui contenuti della professione del geologo e sul rischio sismico per gli studenti delle scuole medie inferiori.

Carla Tomassetti (Geologo) - "Gli occhiali del geologo. Il geologo studia il paesaggio, conosce il sottosuolo, capisce il passato... ipotizza il futuro"

Silvia Pondrelli (INGV) - "Terremoti, cosa sappiamo e come difenderci"

Pomeriggio 14.30 - 18.30

14.30 – Registrazione

14.30 – 14.45 - Saluti e introduzione: **Claudio Brogna** – Sindaco di Crevalcore e **Paride Antolini** - Presidente Ordine dei Geologi dell'Emilia-Romagna

Relatori:

14.45 – 15.15 - Mario Mambrini (Geologo Libero Professionista) - "La liquefazione delle sabbie, un problema di attualità"

15.15 – 15.45 - Filippo Barbieri (Geologo Libero Professionista) - "Alcune considerazioni sulla sismica da cantiere: MASW – Rifrazione – Down Hole – Cross Hole. Parametri geotecnici derivati"

15.45 – 16.15 - Prof. Dorian Castaldini (UniMoRe) - "I terremoti del 2012 nella pianura emiliana: cause, effetti ambientali e rumors"

Coffee break 16.15 - 16.30

16.30 – 17.00 - Silvia Pondrelli (INGV) - "Sismicità dell'Emilia Romagna"

17.00 – 17.30 - Francesco Malucelli (ARPAE Area Educazione alla sostenibilità) - "Consumo di suolo: perdita di risorse"

17.30 – 18.00 - Fabrizio Finotelli (Geoarcheologo) - "Tombe ipogee a Saqqara (Egitto): una finestra sulle dislocazioni lungo le fratture nelle arenarie calcaree della formazione di Rayan"

18.00 – 18.30 - Tavola rotonda dal titolo "La responsabilità del geologo nelle scelte progettuali"

18.30 – Conclusioni

Apericena 19.00

Per tutti gli iscritti al convegno **buffet offerto dagli sponsor dell'iniziativa e birra artigianale offerta da "GEOLOGI AL PUB"**



Ordine dei Geologi dell'Emilia-Romagna



Comune di Crevalcore

Sera 20.45 – Assemblea Pubblica

“Cosa deve attendersi il cittadino dalla consulenza del Geologo”

Interventi di politici e divulgatori sul tema dello standard professionale relativo alle consulenze dei geologi professionisti in ogni ambito della professione con particolare attenzione al rischio sismico.

Moderatore **Pierluigi Senatore**

Interventi:

Paride Antolini - Presidente Ordine dei Geologi dell'Emilia-Romagna

Claudio Broglia - Sindaco di Crevalcore

Paola Gazzolo - Assessore alla difesa del suolo e della costa, protezione civile e politiche ambientali e della montagna Regione Emilia-Romagna

Carla Ferrari - Architetto Libero Professionista

L'evento è in fase di accreditamento APC. La partecipazione è gratuita, confermare il nominativo e i dati (NOME – COGNOME – ORDINE DI APPARTENENZA E NUMERO - COD. FISCALE) alla Segreteria OGER, e-mail info@geologiemiariomagna.it, per la predisposizione degli attestati da consegnare.

INIZIATIVA RESA POSSIBILE CON IL CONTRIBUTO DI:



GRILLANDA ALDO
PROGETTAZIONE E PERFORAZIONE POZZI

Romagnoli
ELLI SPA
BUONE PATATE ITALIANE



IMPRESA EDILE MONFREDINI
DI MONFREDINI GEOM. CARLO & C. S.A.S.
VIA CAIROLI, 72 - 40014 CREVALCORE (BO)
TEL. 051981212 - FAX 051980362
E.MAIL: AMMINISTRAZIONE@MONFREDINI.NET
WEB: WWW.MONFREDINI.NET

COGEI
costruzioni s.r.l.