CONSIGLIO NAZIONALE DEI GEOLOGI

FORUM TECNOLOGIE COSTRUZIONI

MADE expo edilportale

Ordine dei Geologi della Lombardia

Made Expo 2013 Mostra-Convegno

"Le emergenze del territorio edificato: rischio sismico ed idrogeologico"

Workshop nell'ambito di Forum Tecnologie Costruzioni

RHO, FIERA DI MILANO - ORE 10.00-14.00, mercoledì 2 ottobre 2013

Ente Organizzatore Consiglio Nazionale dei Geologi in collaborazione con l'Ordine dei Geologi della Regione Lombardia

10.00-10.30 APERTURA LAVORI

Coordina Amedeo DORDI, Segretario Ordine Geologi Regione Lombardia

Vincenzo GIOVINE, Presidente Ordine Geologi Regione Lombardia

Paride ANTOLINI, Consigliere Consiglio Nazionale dei Geologi

10.30-14.00 INTERVENTI TECNICI

Dott. Geol. Michele ORIFICI, Coordinatore Commissione Protezione Civile del CNG

"L'azione dei geologi nell'ambito di alcune emergenze idrogeologiche e sismiche nel territorio italiano (Sicilia, Liguria, Emilia)"

Nell'ambito delle emergenze idrogeologiche e sismiche che hanno colpito la Sicilia (2009, 2010, 2011), la Liguria (2011) e l'Emilia (2012) i geologi hanno svolto una proficua azione di supporto alla Protezione Civile. I presidi territoriali idrogeologici, previsti dalla DPCM 27/02/2004, hanno rappresentato l'elemento cardine per avviare in Sicilia una proficua collaborazione fra l'Ordine dei Geologi e il Dipartimento Regionale della Protezione Civile. Gli ottimi risultati ottenuti nel corso delle attività dei geologi, svolte a margine di una minuziosa pianificazione, hanno convinto la Regione Sicilia e l'Ordine dei Geologi a stipulare una convenzione per assicurare da una parte il necessario supporto professionale in situazioni emergenziali dall'altra un riconoscimento economico ai geologi impegnati in queste importanti e delicate attività. L'attività di presidio territoriale idrogeologico, già testata in Sicilia, è stata replicata in Liguria a seguito degli eventi che nel mese di novembre 2011 hanno colpito le Cinque Terre. I geologi hanno supportato la Protezione Civile svolgendo attività di ricognizione e mappatura degli effetti derivanti dagli eventi geomorfologici e idraulici, valutazioni sul rischio residuo, monitoraggio speditivo sulla possibile evoluzione di alcune frane. A seguito del terremoto in Emilia, i geologi hanno collaborato con la Protezione Civile occupandosi prevalentemente della mappatura delle numerose aree oggetto di fenomeni di liquefazione sismica. Tali azioni, svolte nelle immediate fasi post-sisma, hanno permesso di acquisire con la massima tempestività un utile bagaglio di informazioni per garantire la migliore gestione emergenziale. Nel corso dell'esposizione saranno rappresentate documentazioni fotografiche e cartografiche relative alle esperienze suddette nonché sarà dedicata una breve parte alle iniziative avviate nell'ambito di un Accordo di Collaborazione stipulato nel 2011 fra il CNG e il Dipartimento della Protezione Civile.

Dott. Geol. Carlo TOFFALONI, Regione Lombardia D. G. Sicurezza, Protezione Civile e Immigrazione

"Il rischio idrogeologico in Lombardia: stato delle conoscenze e prospettive in un'ottica di prevenzione"

Verrà illustrato un quadro aggiornato delle conoscenze del rischio idrogeologico in Lombardia, considerando anche alcuni esempi tratti dalla recente pubblicazione dell'atlante "Frane di Lombardia". Sarà quindi affrontato l'aspetto riguardante la prospettiva di implementazione di tali conoscenze, grazie anche alle nuove tecnologie, con alcune considerazioni generali sulla prevenzione del rischio e gli strumenti per affrontarlo

Dott. Geol. Lamberto GRIFFINI, Ordine Geologi Lombardia

"NTC e Rischio Sismico"

Sarà introdotto il concetto di rischio sismico come somma della pericolosità sismica di base e degli effetti di amplificazione locale, entrando nel merito delle NTC.

Dott. Geol. Giovanni CANTONE, Regione Lombardia D. G. Sicurezza, Protezione Civile e Immigrazione

"Attività di prevenzione del rischio sismico in Regione Lombardia"

Si tratta di una carrellata sulle attività svolte in Regione Lombardia, con particolare riguardo a quelle svolte all'interno della DG Sicurezza, Protezione Civile e Immigrazione, l'intervento sarà incentrato sul "Programma pluriennale di prevenzione del rischio sismico di cui all'OPCM 3907 e successive". Riclassificazione sismica del territorio lombardo.

Dott. Geol. Silvio DE ANDREA / Dott. Geol. Marina CREDALI, Regione Lombardia - D.G. Territorio, Urbanistica e Difesa del Suolo

"La prevenzione del rischio sismico in Lombardia. Riflessioni dopo il terremoto nel Mantovano"

Arch. Ferruccio AGAZZI, Regione Lombardia D. G. Sicurezza, Protezione Civile e Immigrazione

"La pianificazione d'emergenza nel sistema di protezione civile"

Con le nuove disposizioni e le modifiche alla legge 225/1992 la Pianificazione di Emergenza Comunale (PEC) in materia di Protezione Civile è diventata obbligatoria. L'intervento illustrerà cosa sono i Piani di Emergenza e a quali domande deve rispondere il Piano di Emergenza per essere efficace.