

ORGANIZZANO

SEMINARIO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE (A.P.C.)

Quota di partecipazione Euro 10,00

Iscrizioni sul sito www.ageocl.it

Versamento quota iscrizione tramite bonifico bancario
o in sede il giorno del seminario

NISCEMI 30 NOVEMBRE 2013 MICROZONAZIONE SISMICA E PIANIFICAZIONE TERRITORIALE AI VARI LIVELLI

sede del seminario: Centro Socio Culturale *Totò Liardo*, Niscemi

Docenti del Seminario:

- Dott. Geol. Federico Calvi (ARTA - Dipartimento Ambiente - Ass. Reg. Territorio ed Ambiente - Regione Sicilia)
- Prof. Dario Luzio (Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare - Università degli Studi di Palermo)
- Dott. Geol. Antonino D'Alessandro (Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia)
- Dott. Geol. Antonio Torrisi (Dipartimento Regionale Protezione Civile)
- Prof. Arch. Giuseppe Trombino (Dipartimento di Architettura - Facoltà di Ingegneria - Università degli Studi di Palermo)
- Dott. Arch. Rosario Cultrone (Dipartimento Regionale Protezione Civile)
- Dott. Arch. Chiara Pagano Mariano (Dipartimento Regionale Protezione Civile)
- Dott. Arch. Rigels Pirgu (Dipartimento Regionale Protezione Civile)
- Prof. Ing. Guido Umiltà (Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare - Università degli Studi di Palermo)
- Prof. Geo. Vincenzo Liguori (Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, Aerospaziale, dei Materiali - Università degli Studi di Palermo - DICAM)
- Dott. Ing. Antonio Castiglione (Dipartimento Infrastrutture - Ass. Infrastrutture - Regione Sicilia)

CON IL PATROCINIO DI

REPUBBLICA ITALIANA



Regione Sicilia

Assessorato Regionale
del Territorio e dell'Ambiente

INU
Istituto Nazionale
di Urbanistica
Sezione Sicilia



Ordine Regionale
dei Geologi di Sicilia

COLLEGIO GEOMETRI E GEOMETRI LAUREATI



Ordine degli Ingegneri di Caltanissetta



PROGRAMMA

La "pianificazione" territoriale a qualsiasi livello e ogni suo collegamento con le modificazioni di insediamento antropico quanto più possibile equilibrato non possono non tenere conto della conduzione di un'attenta e mirata indagine geologica. Niscemi e tutta la parte meridionale della Sicilia centro-occidentale, "subiscono" una classificazione sismica medio-alta sul rischio temuto.

Questi territori, infatti, sono stati colpiti in maniera sensibile dal tremendo terremoto del 1693. Altri rischi di natura "idrogeologica" nel loro collegamento di evento alluvionale, acuito da manomissioni accentuate negli ultimi decenni, pongono questi territori su un livello di attenzione che non può essere trascurato da chi ne ha la responsabilità di governo e chi è preposto ad esaminarne le cause, gli effetti e gli interventi dal punto di vista scientifico e tecnico-professionale. Presupposto essenziale riconosciuto oltre che dalla prassi infrastrutturale anche da norme, linee guida ed indicazioni. Ultima in ordine di tempo la circolare ARTA 15/10/2012, prot. n. 57027 «*Studi geologici per la redazione di strumenti urbanistici*». Tale circolare, nel premettere che il legislatore riconosce alle discipline geologiche un ruolo importante nei processi di pianificazione, programmazione ed adeguamento degli strumenti urbanistici del territorio regionale, ribadisce l'importanza dell'acquisizione di tutti quei parametri geologico-ambientali che possono influenzare le trasformazioni antropiche e, sulla loro base, pianificare uno sviluppo coerente e consapevole dei limiti imposti da fattori naturali quali l'assetto geologico, geomorfologico, idrogeologico e sismico. Nella circolare viene posta particolare attenzione alla «riduzione del rischio sismico» ai fini di individuare "il fattore pericolosità sismica locale che rappresenta il primo passo per la riduzione del rischio sismico". In Sicilia la classificazione sismica è riferita all'addebiatura di Giunta Regionale n. 408 del 19/12/2003. Diverse Ordinanze di Protezione Civile successive, legata alla definizione della pericolosità, ne indicano criteri di individuazione poi consolidati con l'emanazione delle N.T.C. (D.M. 14/01/2008) con il riferimento, per ogni costruzione, «ad una accelerazione di riferimento "propria" individuata sulla base delle coordinate geografiche dell'area di progetto ed infunzione della vita nominale dell'opera». La Regione ha definito la priorità dei comuni sulla base della classificazione «stabilendo, altresì, le condizioni minime necessarie per l'esecuzione degli studi». Ha recepito gli «Indirizzi e criteri per la *microzonazione sismica*» approvati dalla Conferenza delle Regioni e delle Province autonome ed emanate dal D.P.C. Niscemi è l'unico comune della Provincia di Caltanissetta posto in fascia prioritaria. Tali indirizzi indicano come la *microzonazione sismica* (MS) ha lo scopo di riconoscere, ad una scala sufficientemente grande (comunale o subcomunale), le condizioni locali che possono modificare sensibilmente le caratteristiche del moto sismico atteso e/o produrre deformazioni permanenti rilevanti per le costruzioni e le infrastrutture. Nella pianificazione territoriale, in funzione delle varie scale e dei vari livelli di intervento, gli studi di MS saranno condotti su quelle aree per le quali le condizioni normative consentono, o prevedono, l'uso a scopo edificatorio o per infrastrutture, o la loro potenziale trasformazione a tali fini, o prevedono l'uso ai fini di protezione civile. Nella pianificazione d'emergenza, in particolare, sia di livello comunale che provinciale, gli studi di MS consentono una migliore e consapevole individuazione degli elementi strategici di un piano di emergenza e in generale delle risorse di protezione civile. La necessità, quindi, di confronti alla luce delle ricerche scientifiche, sulle metodologie di indagine e sulle «risposte» da dare in termini di risultati nella giusta valutazione delle risorse disponibili e da investire anche per le realtà territoriali considerate a «medio e/o basso» rischio, diventa corollario propedeutico necessario. L'incontro che si propone costituisce, quindi, un ulteriore tassello di attenzione alla problematica.

Ore 8.30 - 9.00 REGISTRAZIONE PARTECIPANTI

Ore 9.00 INTERVENTI DI APERTURA

APERTURA DEI LAVORI:

DR. GEOL. FABIO TORTORICI - Presidente Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia

BREVI SALUTI DELLE AUTORITÀ:

FRANCESCO LA ROSA - SINDACO DEL COMUNE DI NISCEMI

DOTT. ARCH. PINO CINCOTTA – DIRIGENTE SETTORE URBANISTICA E PROTEZIONE CIVILE COMUNE NISCEMI

DOTT. ING. CALOGERO FOTI - DIRIGENTE GENERALE PROTEZIONE CIVILE REGIONALE

DOTT. ING. SERGIO MORGANA - DIRIGENTE DEL SERVIZIO DI PROTEZIONE CIVILE DI CALTANISSETTA

DOTT. GEOL. GIUSEPPE COLLURA - CONSIGLIERE O.R.G.S.

DOTT. GEOL. SALVATORE MARIA SAIA - PRESIDENTE ASSOCIAZIONE DEI GEOLOGI DELLA PROVINCIA DI CALTANISSETTA

DOTT. GEOL. CARMELO IUDICA - PRESIDENTE ASSOCIAZIONE Thòlos Tecnici di Niscemi

SESSIONE MATTINA

MODERATORE: PROF. GEOL. VINCENZO LIGUORI (Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare - Università degli Studi di Palermo)

ORE 10.00 - 10.45 DOCT. GEOL. FEDERICO CALVI

"UNA NUOVA PROPOSTA PER UNA PIANIFICAZIONE TERRITORIALE DI AREA VASTA A SUPPORTO DEI P.R.G."

ORE 10.45 - 11.00 PAUSA

ORE 11.00 - 11.45 PROF. DARIO LUZIO - DR. GEOL. ANTONINO D'ALESSANDRO

"PERICOLOSITÀ SISMICA ED EFFETTI DI SITO"

ORE 11.45 - 12.30 DOCT. GEOL. ANTONIO TORRISI

"MICROZONAZIONE SISMICA -CASO STUDIO"

CONSEGNA BENEMERENZE AI VOLONTARI DELLA PROTEZIONE CIVILE

PER LA PARTECIPAZIONE ALL'EMERGENZA

"TERREMOTO IN ABRUZZO DEL 2009"

SESSIONE POMERIGGIO

MODERATORE: DOCT. GEOL. GIUSEPPE COLLURA - CONSIGLIERE O.R.G.S.

ORE 15.00 - 15.45 PROF. ARCH. GIUSEPPE TROMBINO

"RIORDINO URBANISTICO, ACQUISIZIONE STUDI PROPEDEUTICI NEL COORDINAMENTO TECNICO-SCIENTIFICO ED ARMONIZZAZIONE VINCOLISTICA"

ORE 15.45 - 16.30 DOCT. ARCH. ROSARIO CULTRONE - DR. ARCH. CHIARA PAGANO MARIANO - DR. ARCH. RIGELS PIRGU

"IL RISCHIO E LA PIANIFICAZIONE NEL PROCESSO DI RIGENERAZIONE URBANA ATTRAVERSO ALCUNI CASI DI STUDIO"

ORE 16.30 - 16.45 PAUSA

ORE 16.45 - 17.30 PROF. ING. GUIDO UMITLA'

"LA GEOTECNICA NELLE N.T.C."

ORE 17.30 - 18.15 DOCT. ING. ANTONIO CASTIGLIONE

"LA FRANA DI NISCEMI - INTERVENTI PROGRAMMATI E REALIZZATI"

ORE 18.15 - 19.00 INTERVENTI



Presidente: Dott. Geol. Salvatore M. Saia - tel 3356989357
Vicepresidente: Dott. Geol. Carmelo Orlando - tel 3286593561
Consigliere O.R.G.S.: Dott. Geol. Giuseppe Collura - tel 3478196075
Dr. Geol. Roberto Prisco - tel 3384217843

E-MAIL: info@ageocl.it

Thòlos_Associazione Tecnici Niscemi

Presidente: Dott. Geol. Carmelo Iudica - tel 3382359681
Vicepresidente: Dott. Arch. Rossella Militello - tel 3895135902
Segretario: Dott. Arch. Valeria Spadaro - tel 3347772141

E-MAIL: thòlosassociazioneniscemi@gmail.com

COMUNE DI NISCEMI

Assessore all'Ambiente: Dott. Massimiliano Ficicchia
Capo Ripartizione Area Urbanistica:
Arch. Pino Cincotta - tel 3284206144