

DOCENTI DEL CORSO

- Dott. Ing. Mauro Verace¹
- Prof. Geol. Attilio Sulli*
- Prof. Dario Luzio*
- Dott. Geol. Antonino D'Alessandro*
- Dott. Geol. Antonio Torrisi²
- Prof. Ing. Liborio Cavaleri**
- Dott. Arch. Rosario Cultrone²
- Dott. Arch. Chiara Pagano Mariano²
- Dott. Arch. Rigels Pirgu²
- Dott. Geol. Salvatore M. Saia³
- Dott. Ing. Carmelo Alba⁴

* Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare - Università degli Studi di Palermo.

** Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, Aerospaziale, dei Materiali - Università degli Studi di Palermo (DICAM).

*** INGV.

¹ Dipartimento Urbanistica Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente.

² Dipartimento Regionale Protezione Civile.

³ Ufficio Protezione Civile Provincia regionale di Caltanissetta.

⁴ Dirigente Area Tecnica del Comune di Mussomeli.



LA "SCUDERIA" DEL CASTELLO CHIARAMONTANO CHE OSPITERÀ IL CORSO APC

Con il patrocinio di



Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia



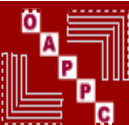
Assessorato Regionale
del Territorio e dell'Ambiente



LABORATORIO GEOTECNICO IN CONCESSIONE
Viale della Croce Rossa, 238 - 90146 Palermo
Tel./Fax 0916703806 - info@geotecsnc.com



Associazione per la tutela e la valorizzazione dei beni culturali e ambientali
- Sede di Mussomeli -



Ordine degli Architetti
planificatori, paesaggisti e conservatori
della provincia di Caltanissetta

A.GEO.CL - info@ageocl.it

INDIRIZZO: c/o I.T.I. "S. MOTTURA" - Viale della Regione n° 71 - 93100 CL
P.IVA: 92051320858

PRESIDENTE: Dr. Geol. Salvatore Maria Saia
VICEPRESIDENTE: Dr. Geol. Carmelo Orlando
CONSIGLIERE O.R.G.S.: Dr. Geol. Giuseppe Collura
COORDINATORE COMITATO TECNICO-SCIENTIFICO: Dr. Geol. Roberto Prisco
ASS.PROT.CIVILE COMUNE MUSSOMELI: Dr. Vincenzo Nucera



Comune di Mussomeli
Assessorato alla Protezione Civile

ORGANIZZANO

Nei giorni 27-28/09/2013
a Mussomeli (CL)

**CORSO
DI AGGIORNAMENTO
PROFESSIONALE (A.P.C.)**

(Quota di partecipazione per accrediti APC: Euro
15,00 per i non soci ed Euro 10,00 per i soci)

SUL TEMA

**MICROZONAZIONE SISMICA
PER GLI STRUMENTI
URBANISTICI**

SEDE DEL CORSO

Il Trecentesco Castello "Chiaramontano" di Mussomeli



Richiesti dall'O.R.G.S. Crediti A.P.C.



PROGRAMMA

La circolare ARTA 15/10/2012, prot. n. 57027 «Studi geologici per la redazione di strumenti urbanistici», 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 alla delibera 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 in funzione 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..

Tali indirizzi indicano come la *microzonazione sismica* (MS) ha lo scopo di riconoscere, ad una scala sufficientemente grande (comunale o sub-comunale), 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, 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.

Programma

VENERDI 27/09/2013

"MOVIMENTI FRANOSI IN FORMAZIONI STRUTTURALMENTE COMPLESSE"

Ore 8.30 - 9.00 REGISTRAZIONE PARTECIPANTI

Ore 9.00 INTERVENTI DI APERTURA

APERTURA DEI LAVORI:

DR. GEOL. ROBERTO PRISCO - Coordinatore Del Comitato Tecnico - Scientifico Dell'A.GEO.CL

BREVI SALUTI DELLE AUTORITÀ:

GEOM. SALVATORE CALÀ - SINDACO DEL COMUNE DI MUSSOMELI

SINDACI E/O FUNZIONARI UFFICI TECNICI COMUNALI

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

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

DR. GEOL. FABIO TORTORICI - PRESIDENTE DELL'ORDINE REGIONALE DEI GEOLOGI DI SICILIA

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

SESSIONE MATTINA

MODERATORE: PROF. GEOL. VINCENZO LIGUORI

Ore 10.00 - 10.30 DR. ING. MAURO VERACE

"CIRCOLARE ARTA 15/10/2012 - STUDI GEOLOGICI PER LA REDAZIONE DI STRUMENTI URBANISTICI"

Ore 10.30 - 11.15 PROF. GEOL. ATTILIO SULLI

"NEOTETTONICA E SISMICITÀ DELLA SICILIA"

Ore 11.15 - 11.30 PAUSA

Ore 11.30 - 12.15 PROF. DARIO LUZIO - DR. GEOL. ANTONINO D'ALESSANDRO

"PERICOLOSITÀ SISMICA ED EFFETTI DI SITO"

Ore 12.15 - 13.00 DR. GEOL. ANTONIO TORRISI

"MICROZONAZIONE SISMICA - CASO STUDIO"

SESSIONE POMERIGGIO

MODERATORE: DR. GEOL. ROBERTO PRISCO

Ore 15.00 - 15.45 PROF. ING. LIBORIO CAVALERI
"LE N.T.C."

Ore 15.45 - 16.30 DR. 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 DR. GEOL. SALVATORE MARIA SAIA
"LA GEOLOGIA NELLE N.T.C."

Ore 17.30 - 18.15 DR. ING. CARMELO ALBA
"LA GEOTECNICA NELLE N.T.C."

Ore 18.15 - 19.00 INTERVENTI

SABATO 28/09/2013

"FASE ESERCITATIVA"

SESSIONE ESERCITATIVA:

Ore 9.00 - 12.00 ESERCITAZIONE PROTEZIONE CIVILE CON VOLONTARI
"PIAZZALE MONGIBELLO - MUSSOMELI"

SESSIONE SCIENTIFICA:

Ore 9.00 - 12.00 ESCURSIONE
"CENTRI STORICI E LORO RIGENERAZIONE URBANA: PERCORSO SCIENTIFICO-CULTURALE CON SICILIA ANTICA A MUSSOMELI"



SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Dr. Geol. Salvatore M. Saia - cellulare 3356989357

Dr. Geol. Carmelo Orlando - cellulare 3286593561

Dr. Geol. Giuseppe Collura - cellulare 3478196075

Dr. Geol. Roberto Prisco - cellulare 3384217843

Dr. Vincenzo Nucera - Assessore Protezione Civile del Comune di Mussomeli - cellulare 3666211462

E-MAIL: INFO@AGEOCL.IT