



Spedit. abb. post. - art. 1, comma 1
Legge 27-02-2004, n. 46 - Filiale di Roma

Ordine Regionale Geologi Sicilia

Le Norme Tecniche per le costruzioni 2018

GAZZETTA UFFICIALE

e
la Circolare del 21 gennaio 2019
- Aspetti tecnici e procedure applicative -

DELLA REPUBBLICA ITALIANA

Agrigento, 24 e 25 maggio 2019

Polo Universitario di Agrigento

PARTE PRIMA

Roma - 17 gennaio 2018

SI PUBBLICA TUTTI I
GIORNI NON FESTIVI

DIREZIONE E REDAZIONE PRESSO IL MINISTERO DELLA GIUSTIZIA - UFFICIO PUBBLICAZIONE LEGGI E DECRETI - VIA ARENULA, 70 - 00186 ROMA
AMMINISTRAZIONE PRESSO L'ISTITUTO POLIGRAFICO E ZECCA DELLO STATO - VIA MARGONIA, 891 - 00138 ROMA - CENTRALINO 06-85081 - LIBRERIA DELLO STATO
PIAZZA G. VERDI, 1 - 00198 ROMA

PROGRAMMA

Venerdì 24 maggio

ore 8.30 - Registrazione partecipanti

ore 8.45 - Saluti istituzionali

Geol. Giuseppe Collura, Presidente ORGS

Dott. Giovanni Di Maida, Presidente Polo Universitario di Agrigento

Arch. Salvatore Rino La Mendola, Direttore dell'Ufficio del Genio Civile di Agrigento

Arch. Alfonso Cimino, Presidente Ordine degli Architetti della Prov. Ag.

Ing. Alberto Avenia, Presidente Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali della Prov. Ag.

Agr. Maria Giovanna Mangione, Presidente Ordine degli Architetti della Prov. Ag.

Geom. Silvio Santangelo, Presidente Collegio dei Geometri e dei Geometri Laureati della Prov. Ag.

Per. Agr. Francesco Ciaccio, Presidente Collegio dei Periti Agrari della Prov. Ag.

N. 8

ore 9.10 - Introduzione alle tematiche del Corso

ore 9.30 - **Prof. E. Cascone**, Università di Messina

Il comportamento dei terreni sottoposti a carichi ciclici e caratterizzazione geotecnica di laboratorio.

Stabilità del sito secondo le Norme Tecniche delle Costruzioni del 2018 e

la Circolare applicativa del 21.01.2019

ore 13.00 - Pausa pranzo

ore 14.00 - **Prof. E. Cascone**, Università di Messina

Liquefazione di depositi sabbiosi saturi

Stabilità dei pendii in condizioni sismiche

Casi di studio

ore 17.00 Conclusioni

Sabato 25 maggio

ore 8.30 - Registrazione partecipanti

ore 9.00 - **Prof. D. Albarello**, Università di Siena

Obiettivi delle analisi di Risposta Sismica Locale secondo le NTC2018

e la Circolare applicativa del 21/01/2019, Spettri di Fourier e Spettri di Risposta,

pericolosità sismica (spettri di riferimento e disaggregazione)

Modellazione numerica: propagazione delle fasi SH nel modello lineare, effetti di non linearità,

modellazione numerica lineare equivalente 1D e cenni sulla modellazione 2D.

Il codice STRATA: parametrizzazione del modello numerico e gestione dei risultati

ore 13.00 - Pausa pranzo

ore 14.00 - **Prof. D. Albarello**, Università di Siena

Moto sismico di riferimento: metodo RVT (Random Vibration Theory), accelerogrammi artificiali,

accelerogrammi naturali e relative procedure di selezione

Gestione delle incertezze

Casi di studio

ore 17.00 Conclusioni

