



Seminario

# ANALISI DELLO SCUOTIMENTO DELLA SEQUENZA TURCA DEL FEBBRAIO 2023

**Lunedì 27 Marzo 2023**

**Ordine Ingegneri Napoli  
Piazza dei Martiri 58, Napoli**

Ai partecipanti verranno riconosciuti  
n.2 CFP

Iscrizioni  
[www.ordineingegnerinapoli.com](http://www.ordineingegnerinapoli.com)

Numero massimo di partecipanti: 70

Programma

15.30 Registrazione partecipanti

16.00 Saluti Istituzionali

**Ing. Gennaro Annunziata**

Presidente Ordine Ingegneri Napoli

16.10 Introduzione

**Prof. Ing. Maria Rosaria Pecce**

Consigliere Ordine Ingegneri Napoli

16.30 Relazione

**Prof. Ing. Iunio Iervolino**

DIST Unnivesità degli Studi di Napoli Federico II

18,10 Conclusioni

---

Nella notte del 6 febbraio 2023 un forte terremoto, la cui magnitudo momento (M) è stata stimata tra 7,7 e 7,8 ha colpito la Turchia e la vicina Siria. Esso ha iniziato una sequenza con centinaia di terremoti di magnitudo maggiore di tre, compreso tre eventi di magnitudo maggiore di sei, di cui uno di magnitudo maggiore di sette. L'area colpita, che si estende su diverse centinaia di chilometri quadrati, si trova nella parte sud-orientale della Turchia ed è considerata una delle più pericolose del Medio Oriente. Il seminario ha lo scopo di illustrare preliminarmente alcune caratteristiche dello scuotimento registrato, ritenute di rilevanza per l'ingegneria sismica. A tal fine, si vedrà prima l'evoluzione della sequenza, per concentrarsi poi sull'evento principale e gli altri di magnitudo maggiore. Sulla base dei dati disponibili, si è riscontrato che lo sviluppo della sequenza e lo scuotimento derivante sono generalmente in accordo con i modelli disponibili. Alcune località potrebbero aver sperimentato accelerazioni di picco al suolo superiori a 1 g, e apparentemente si sono verificati effetti di campo vicino che hanno determinato segnali impulsivi.