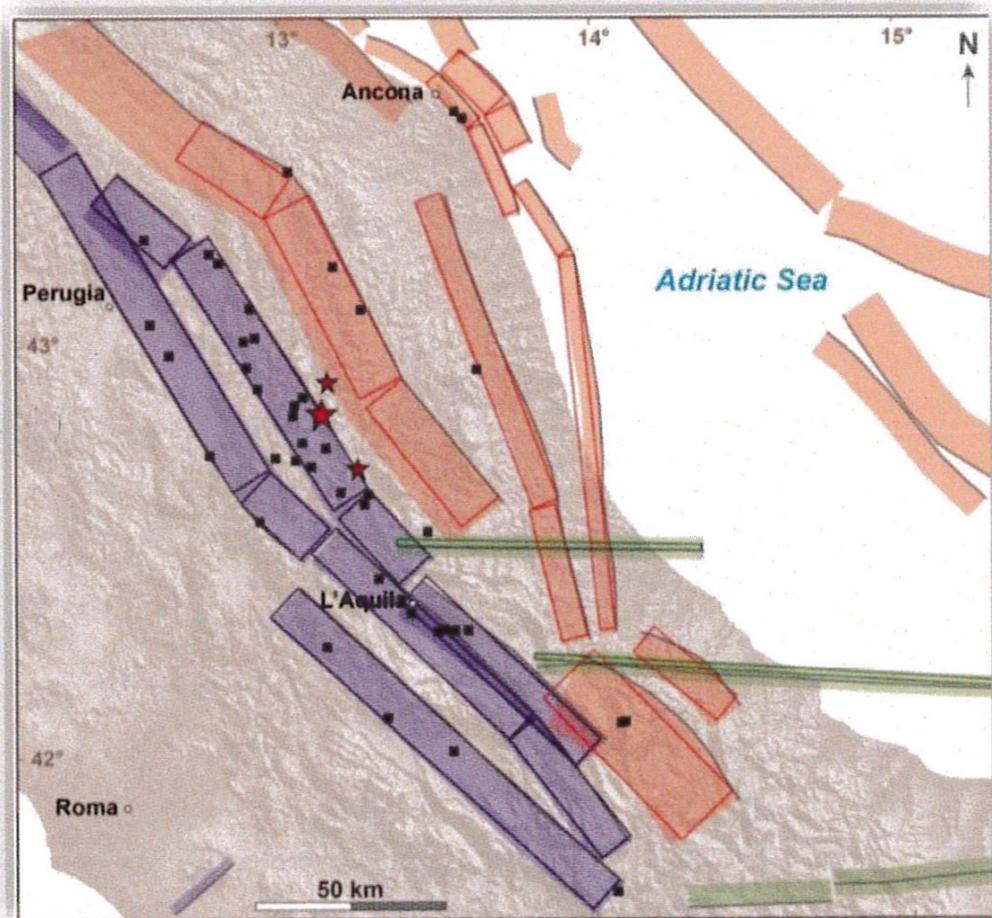


RODOLFO CONSOLE

Simulatori di Terremoti Applicati alle Valutazioni della Pericolosità Sismica in Calabria e nell'Appennino Centrale



Organismo Scientifico di diritto pubblico per lo sviluppo socio-economico e lo studio dei rischi naturali, fondato sotto l'egida dell'UNESCO e della Regione Basilicata

I risultati degli studi descritti mostrano chiaramente, per due vaste aree dell'Italia, che le metodologie innovative possono utilmente affiancare quelle tradizionali nella stima della pericolosità sismica. Tali studi sono stati presentati in convegni internazionali durante il 2016 (European Geosciences Union, Vienna, 17-22 aprile 2016; Geological Society of Greece, Salonicco, 25-27 maggio 2016; European Seismological Commission, Trieste, 4-11 settembre 2016; American Geophysical Union, San Francisco, 12-16 dicembre 2016) e sono l'oggetto di articoli pubblicati o in corso di pubblicazione su riviste internazionali specializzate.

Il Dr. Rodolfo Console è **Presidente** del **CGIAM** dal Luglio 2012.

Dopo la Laurea in **Fisica** nel 1967, presso l'Università degli Studi di Roma, ricopre l'incarico di ricercatore presso l'**Istituto Nazionale di Geofisica** (ING) dal 1968 al 1980.

Successivamente, dal 1981 al 1983, presso lo stesso ING, ricopre prima l'incarico di Dirigente del Reparto Sismico e poi di Dirigente di Ricerca. Dal 1990 al 1999, ricopre tale ruolo nell'**Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia** (INGV), dopo l'istituzione di questo Ente, fino al 2004, anno del suo collocamento in pensione.

Durante l'attività professionale si dedica a studi nel campo **sismologico**, con particolare riferimento alla **sismologia osservazionale**, al meccanismo delle **sorgenti sismiche** e alla **sismologia statistica**.

E' stato coordinatore del rinnovamento tecnologico della **Rete Sismica Nazionale** negli anni '70 -'80 ed ha sviluppato il sistema di **analisi automatica** dei dati della **Rete Sismica Nazionale Centralizzata** dell'ING negli anni '80.

Ha contribuito con continuità alle attività riguardanti la partecipazione italiana al sistema di verifica del "**Trattato di Proibizione Totale degli Esperimenti Nucleari**", nell'ambito dei rapporti dell'INGV con il **Ministero per gli Affari Esteri** dal 1976 alla data odierna.

Ha svolto per oltre un decennio il corso di **Sismologia** nel ruolo di Professore a contratto presso l'Università "**Roma Tre**" ed il corso di dottorato in **Geofisica** presso l'**Università degli Studi di Bologna**.

Ha svolto numerosi periodi di studio presso enti di ricerca sismologici in **Giappone**.

È autore di oltre 100 articoli e pubblicazioni su riviste specializzate internazionali.