

Riunione Plenaria SECURE (Progetto Pianeta Dinamico 2023-25), 30 Gennaio 2024, Roma

9:15	Opening	Akinci A.
9:30	WP1. Miglioramenti dei Modelli Esistenti di Velocità della Crosta e Dati Sismici	Resp. De Gori P.
9:30	Modelli di tomografia sismica locale (V_p , V_p/V_s) nelle tre aree studio del progetto SECURE: stato dell'arte e lavori in preparazione.	De Gori P.
9:45	Nuovo catalogo sismico della sequenza dell'Aquila 2009 determinato attraverso l'applicazione di tecniche di Machine Learning.	Fonzetti R.
10:00	Vincoli geologici superficiali e profondi per lo sviluppo dei modelli tomografici nelle tre aree studio del Progetto SECURE.	Burrato P.F.
10:15	Costruzione e analisi di dataset di registrazioni e dati macrosismici per le attività di ricerca del progetto SECURE.	Lanzano G.
10:30	Discussione Q/A	
10:45	Pausa	
11:00	WP2 - Caratteristiche della Sorgente dei Terremoti e Propagazione delle Onde Sismiche nell'Appennino Centrale	Resp. Calderoni G.
11:00	Risultati preliminari del confronto dei parametri di sorgente stimati applicando diversi metodi.	Calderoni G.
11:15	Alcune tecniche per la stima dei parametri di sorgente in Centro Italia	Morasca P.
11:30	Evoluzione temporale dell'attenuazione coda/S waves in funzione della frequenza nell'Appennino Centrale.	Gabrielli et al.
11:45	Variabilità spazio-temporale del parametro di attenuazione in alta frequenza (κ) e parametrizzazione ingegneristica degli effetti di direttività di sorgente.	Colavitti et al.
12:00	Discussione Q/A	
12:15	Invited Talk: Seismic Source Characteristics and Ground-Motion Variability in Central Italy: a bridge between WP2 and WP3.	Bindi D., Picozzi, M., Spallarossa, D.
13:00	PAUSA PRANZO	
14:30	WP3 - Previsioni del Moto del Suolo Utilizzando Approcci Innovativi	Resp. Pacor F.
14:30	Risultati preliminari dell'analisi della variazione spaziale e temporale del moto sismico osservato in Italia.	Pacor F., Sgobba S., Lanzano, G.
14:45	Simulazioni numeriche 3D del moto del suolo per il terremoto di Amatrice e Norcia.	Akinci A.
15:00	Simulazioni basate sul metodo 1D-FK deterministico per i terremoti dell'Appennino centrale.	Artale Harris, P.
15:15	Modelli di attenuazione dell'intensità macrosismica calibrati in Mw per l'Italia.	Gomez-Capera, A.
15:30	Discussione Q/A	
15:45	WP4. Prestazioni dei Modelli di Moto del Suolo e delle Relazioni Empiriche	Resp. Taroni M.
16:00	Caratteristiche dello scuotimento sismico negli Appennini Meridionali	Zimmaro P.
16:15	Nuovi metodi per confrontare e testare i Ground Motion Models: applicazione al caso studio dell'Appennino Centrale in Italia.	Taroni et al.
16:30	Pausa	
17:00	Tavola Rotonda	Tutti Partecipanti