



CONFERENZA SIS-DAT

**SISTEMA PER LA
SIMULAZIONE DEI DANNI DA
TERREMOTO.
APPLICAZIONE AL CASO
STUDIO DI RIETI.**

**DALLA MICROZONAZIONE PER LA
RICOSTRUZIONE AGLI SCENARI DI
DANNO DA TERREMOTO E
MITIGAZIONE IN PROSPETTIVA
FUTURA.**



14 Settembre 2023

10:00 AM - 13:00PM

Rieti, Palazzo Aluffi -Aula 1



REGIONE
LAZIO



CITTÀ DI RIETI
CENTRO D'ITALIA



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA



CONFERENZA SIS-DAT

**SISTEMA PER LA SIMULAZIONE
DEI DANNI DA TERREMOTO.
APPLICAZIONE AL CASO
STUDIO DI RIETI.**



14 Settembre 2023

10:00 AM - 13:00PM

Rieti, Palazzo Aluffi -Aula 1



INTERVENTI

SALUTI ISTITUZIONALI

IL PROGETTO SIS-DAT

ANALISI QUANTITATIVE DI RISPOSTA SISMICA LOCALE FUNZIONALI
ALLA RICOSTRUZIONE DI SCENARI DI DANNEGGIAMENTO PER LA
CITTA' DI RIETI

VALUTAZIONE DELLA VULNERABILITÀ ALLA SCALA TERRITORIALE:
DALLA MACROSISMICA AL DETTAGLIO SECONDO NORMATIVA.
APPLICAZIONE ALLA CITTÀ DI RIETI

MODELLI PARAMETRICI E ANALITICO-MECCANICI DI
VULNERABILITÀ PER LE VALUTAZIONI DI RISCHIO SISMICO DEL
COSTRUITO DELLA CITTÀ DI RIETI

STUDIO ESPLORATIVO SULL'APPLICABILITÀ DEI SISTEMI A MASSE
ACCORDATE A TORRI E CAMPANILI: IL CASO STUDIO DELLA
CATTEDRALE DI SANTA MARIA ASSUNTA A RIETI

STRUTTURE DATI E PROCEDURE DI ANALISI PER LA STIMA DELLE
DISTRIBUZIONI DI DANNO IN RELAZIONE AI LIVELLI DI
APPROFONDIMENTO DEI DATI DI INPUT DISPONIBILI

PIATTAFORMA SOFTWARE SIS-DAT PER L'ELABORAZIONE E LA
PRESENTAZIONE DEI DATI E DEI RISULTATI (GIS)

DIMOSTRAZIONE ON-LINE DELLE FUNZIONALITÀ DELLA
PIATTAFORMA SIS-DAT

RELATORI

Francesca Bozzano

Sapienza Università di Roma, DST

Salvatore Martino

Sapienza Università di Roma, DST

Giacomo Buffarini

ENEA, TERIN-SEN-APIC

Domenico Liberatore

Sapienza Università di Roma, DSDRA

Maurizio De Angelis

Sapienza Università di Roma, DISG

Guido Martini, Alessandro Peloso

ENEA, SSPT-MET-DISPREV

Roberto Filippone

ALMA SISTEMI

Andrea Di Iorio

ALMA SISTEMI

CONTATTI: Patrizia Caprari - patrizia.caprari@uniroma1.it