

## ATTIVITÀ DEL LABORATORIO DELLE TAVOLE VIBRANTI ENEA NELL'AMBITO DEL DTC LAZIO

Relatore: Ivan Rosselli (ENEA)

Il gruppo di ricerca della hall sismica del Centro Ricerche ENEA Casaccia di Roma studia la risposta alle vibrazioni di oggetti e strutture. Tramite impianti di prova, quali le tavole vibranti, strumentazioni e metodi di misura all'avanguardia sia in laboratorio che in campo è stato dato un contributo in varie attività svolte nell'ambito del DTC Lazio. Esse si focalizzano principalmente sullo studio sperimentale di nuovi metodi di rinforzo antisismico per la muratura storica e su metodi di protezione di oggetti museali, nonché sulla caratterizzazione dinamica e il monitoraggio delle strutture storiche presenti sul territorio.