

Sessione speciale per la XIV conferenza di Ingegneria Sismica, organizzato da ANIDIS "Associazione Nazionale di Ingegneria Sismica" (Bari, 18-21 Settembre 2011)

Monitoraggio e diagnostica strutturale mediante identificazione dinamica: applicazioni relative a strutture ed infrastrutture

Finalità della sessione speciale

Il monitoraggio e la diagnostica strutturale rivestono un ruolo sempre più rilevante nella gestione del patrimonio edilizio. In particolare, date le implicazioni socio-economiche associate al raggiungimento di possibili stati limite non necessariamente collegati al collasso strutturale e/o alla perdita di vite umane, questo è un tema le cui criticità emergono in modo preponderante nel caso di applicazioni relative ad infrastrutture strategiche (ad esempio ponti, viadotti, gallerie, dighe) e strutture critiche (come edifici governativi, industriali, militari, sportivi, di rilevanza storica e/o architettonica). Questa sessione del convegno – principalmente dedicata alla discussione di applicazioni reali – ha la finalità di raccogliere i contributi sul tema provenienti dalla comunità scientifica, dai professionisti e dagli operatori del settore.

Scadenza invio sommari: 28 febbraio 2011 (per info ed aggiornamenti consultare il sito web dell'evento)



Organizzatori della sessione speciale

Giovanni Fabbrocino

Laboratorio di dinamica strutturale e geotecnica *StreGa*, Dipartimento S.A.V.A.
Università del Molise, via De Sanctis, 86100 Campobasso
E-mail: giovanni.fabbrocino@unimol.it

Giuseppe Carlo Marano

Dipartimento di Ingegneria ambientale e per lo sviluppo sostenibile
Politecnico di Bari, viale del Turismo 8, 74123 Taranto
E-mail: g.marano@poliba.it

Giorgio Monti & Giuseppe Quaranta

Dipartimento di Ingegneria strutturale e geotecnica
Sapienza Università di Roma, via Antonio Gramsci 53, 00197 Roma
E-mail: giorgio.monti@uniroma1.it, giuseppe.quaranta@uniroma1.it

CONTATTI

Giuseppe Carlo Marano

Politecnico di Bari
Dipartimento di Ingegneria
Ambientale e dello Sviluppo
Sostenibile.
Viale del Turismo 8
74123 Taranto

Tel.: +39-099 4733 312

E-mail: g.marano@poliba.it