

DICEA - Lab GECO

Analisi, previsione e prevenzione nelle grandi strutture dell'ingegneria civile

17 Giugno 2013

Auditorium dell'Ente Cassa di Risparmio di Firenze
Via Folco Portinari 5/r -Firenze

MATTINA:

09.30 Saluti di benvenuto:

- Grazia Tucci
- Gennaro Tampone
- Paolo Della Queva
- Colomba Pecchioli
- Stefano Nicolodi

10.00 La geomatica nella progettazione delle infrastrutture e delle grandi strutture dell'ingegneria civile: inquadramento metodologico

- Luciano Surace -

11.00 Coffee break

11.15 L'azione del vento sulle grandi opere strutturali

- Claudio Borri -

12.00 Analisi dinamica di grandi strutture mediante radar interferometrico

- Massimilino Pieraccini -

12.30 Pausa pranzo

POMERIGGIO:

14.00 Presentazione casi studio: dall'alta velocità FI-BO al Ponte sullo Stretto

- Luciano Surace -

15.00 Realizzazione di grandi opere sotterranee: monitoraggio e analisi degli effetti sul contesto urbano.

- Alessandro Ghinelli -

16.00 Tavola rotonda

17.00 Chiusura dei lavori

Alla tavola rotonda parteciperanno, oltre ai relatori:

- Pietro Capone
- Giovanni Cardinale
- Stefano Nicolodi
- Gennaro Tampone