

Coordinamento ed organizzazione del seminario

Ing. Sergio Burattini
Arch. Flavia Fascia
Prof. Ing. Renato Iovino
Ing. Vincenzo Landi
Ing. Salvatore Landolfi

Commissione Beni Culturali Edilizia
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli

Coordinatore: Ing. Salvatore Landolfi

Componenti:

Baratta Alessandro
Burattini Sergio
Cosenza Edoardo
D'Agostino Vanessa
Fascia Flavia
Gionti Carmen
Iovino Renato
Landi Vincenzo
Lizza Andrea
Marone Paola
Marotta Maria Elena
Orabona Ferdinando
Pagano Rosario
Poulet Giorgio
Santanastasio Rosario
Seletchi Gabriella Monica
Vitale Miriam

L'Evento è organizzato con la partecipazione di:

Strago Srl

80078 - Pozzuoli (Na) Via Campana, 233
Tel: 081-5240611- Fax: 081-5264583
www.strago.it

Boviar Srl

80026 - Casoria (Na) Via G. Puccini, 12/A
Tel: 081-7583566 Fax. 081-7587857
www.boviar.com



SEMINARIO TECNICO

“METODI DI INDAGINE PER LA DIAGNOSI STRUTTURALE DEGLI EDIFICI IN MURATURA”

**ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI NAPOLI**

**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI
FEDERICO II**



14 novembre 2007 ore 9,00

AULA SCIPIONE BOBBIO

Facoltà di Ingegneria

Università degli Studi di Napoli Federico II

PROGRAMMA

I° sessione: Metodi di indagine per la Diagnosi strutturale

Moderatore: Prof..Ing. Alessandro Baratta

9.00 – 9.30

Registrazione

9.30 – 10.00

Saluti delle Autorità Accademiche e degli Ordini Professionali:

Prof. Ing. Edoardo Cosenza

Preside della Facoltà di Ingegneria
Università degli studi di Napoli Federico II

Dott. Ing. Luigi Vinci

Presidente Ordine Ingegneri della Provincia di Napoli

Introduzione al Convegno

Prof.Ing. Alessandro Baratta

“ Sorveglianza, Monitoraggio e Diagnosi”

10.00 – 11.40

➤**Prof. Ing. Edoardo Cosenza**

“Monitoraggio dinamico delle strutture: Il caso della Torre della Facoltà di Ingegneria”

➤**Prof. Ing. Gaetano Manfredi**

“Conoscenza strutturale e criteri di valutazione”

➤**Prof. Ing. Mario Pasquino**

“Risultati sperimentali su modello scala 1:2 di edificio in muratura soggetto a sollecitazione dinamica”

➤**Prof. Ing. Nicola Augenti**

“Diagnosi nei crolli di strutture in muratura”

11,40 – 12,00

Coffee break

II° sessione: Riscontri e affidabilità dei risultati

Moderatore: Prof. Ing. Alessandro Baratta

12,00 – 13.30

➤**Prof. Ing. Michele Brigante**

“Metodi, protocolli ed attrezzature per l’indagine e la diagnosi strutturale”

➤**Prof. Ing. Francesca Romana d’Ambrosio**

“Il degrado degli edifici dovuto all’umidità”

➤**Dott. Ing. Giovanni Mannara**

Vice Presidente Strago Srl
“Sensori e tecnologia MEMS per l’individuazione e il monitoraggio di fessure in strutture in muratura”

➤**Dott.Ing.Giuseppe Bovio**

Amm.re Boviar Srl
“Il valore e l’attendibilità della misura nelle prove non distruttive”

➤**Dott. Ing. Salvatore Landolfi**

Coordinatore commissione Beni Culturali Edilizia
Conclusioni