

# DIAGNOSTICA, SPERIMENTAZIONE E COLLAUDO DELLE STRUTTURE: *esempi concreti nell'opera di Antonio Migliacci*

venerdì 14 febbraio 2025

c/o sala CISE, Piazza Leonardo Da Vinci, 32 - 20133 Milano

Organizzato da CIAS, Centro Internazionale di Aggiornamento Sperimentale-Scientifico in collaborazione con Consorzio CISE con il Patrocinio dell'Ordine Ingegneri della Provincia di Milano

## OBIETTIVI E CONTENUTI

È ormai assiomatico l'impiego di diagnostica e sperimentazione, negli interventi di ripristino, adeguamento o rafforzamento dell'esistente, come strumenti fondamentali per la corretta interpretazione del funzionamento dell'organismo strutturale, finalizzata alle conseguenti decisioni progettuali.

Altrettanto importante, come ci ha insegnato Pier Luigi Nervi, è l'utilizzo della sperimentazione come guida per la verifica della concezione strutturale delle nuove costruzioni (quello che oggi chiamiamo "concept design"), sia in fase di progetto che di collaudo.

È proprio nell'ambito della concezione strutturale che Antonio Migliacci, del quale in questa giornata vogliamo ricordare la figura ad un anno dalla scomparsa, è stato Maestro con l'esempio, con la docenza, con la formazione continua e con gli scritti. Quale ingegnere non consulta i suoi famosi libri di Progetto di Strutture (i più vecchi di noi ancora nell'edizione Tamburini)?

Collegi, collaboratori ed allievi di Antonio Migliacci, anche attingendo dal vasto repertorio delle sue opere, intendono presentare in questa giornata di studio ed aggiornamento il ruolo della sperimentazione e dell'indagine (sia fisica che numerica) nello sviluppo concettuale della progettazione e del collaudo.

**MEMBRI ONORARI CIAS:** Prof. A. Di Tommaso, Prof. B. Schrefler, Prof. T. Tassios

**COMITATO:** Prof. F. Colleselli, Prof. S. Castellaro, Prof. L. Jurina, Prof. G. Mancini, Prof. E. Siviero, Prof. S. Tattoni, Ing. S. Martinello



Si ringrazia per la preziosa collaborazione la Prof.ssa Paola Ronca

Per informazioni: CIAS Ets, Associazione Culturale Riconosciuta e Provider Autorizzato CNI con delibera del 23/03/15, via L. Zuegg 20 - 39100 Bolzano Tel 0471 543100 PI/CF 02765100215 [cias.italia@gmail.com](mailto:cias.italia@gmail.com) [www.cias-italia.it](http://www.cias-italia.it)

- 9.00 RegISTRAZIONI
- 9.30 Saluti: Prof. Alberto Franchi - Direttore CISE  
Prof. Sergio Tattoni - Coordinatore  
Ing. Bruno Finzi - Presidente Commissione Strutture Ord. Ing. Milano  
Ing. Settimo Martinello - Presidente CIAS
- 9.45 **LA FIGURA E L'OPERA DI ANTONIO MIGLIACCI NELL'INGEGNERIA STRUTTURALE**  
Prof. Pietro Gambarova - Prof.ssa Paola Ronca - Prof. Alberto Franchi, CISE
- 10.25 **PROGETTO DELL'AULA LITURGICA DI PADRE PIO A SAN GIOVANNI ROTONDO LA COPERTURA DELLA NUOVA FIERA DI RIMINI** - Ing. Maurizio Milan, Milan Ingegneria SpA
- 11.05 **VALUTAZIONE DELLA VULNERABILITÀ SISMICA DEL BACINO DI CARENAGGIO DEL PORTO MILITARE DI MESSINA** - Prof. Marco Zucca, Università degli Studi di Cagliari
- 11.45 break
- 12.00 **SPERIMENTAZIONE IN GALLERIA DEL VENTO PER GLI ALTI EDIFICI DI MILANO SITI IN PORTA NUOVA E CITY LIFE** - Prof. Pietro Crespi - Polimi, Prof. Nicola Longarini - CISE
- 12.40 pausa pranzo
- 14.10 **SICUREZZA AL VENTO DELLE TERRAZZE CON PIANTE A FUSTO DELLE TORRI DEL BOSCO VERTICALE** - Prof. Nicola Longarini - CISE, Prof. Pietro Crespi - Polimi
- 14.50 **FRAMMENTI DI VITA PROFESSIONALE**  
Ing. Danilo Campagna e Ing. Sergio Levati, MSC Associati
- 15.30 break
- 15.45 **PONTI: VERIFICA LIVELLO 4 SECONDO LINEE GUIDA**  
Ing. Maurizio Bruson, Ispettore Ponti 3° Liv.
- 16.25 **CONTROLLO PASSIVO MEDIANTE DISPOSITIVI DI DISSIPAZIONE DI ENERGIA: TECNOLOGIE E APPLICAZIONI ESISTENTI** - Prof.ssa Eleonora Bruschi, Polimi
- 17.05 Dibattito conclusivo  
Ricordo del Prof. Antonio Migliacci - Ing. Settimo Martinello, Presidente Cias

**Quota di partecipazione comprensiva di pranzo 60 €**

- **5 CFP** richiesti per ingegneri
- Iscrizioni dal sito [www.cias-italia.it](http://www.cias-italia.it) "Seminari"
- Pagamento quota tramite bonifico bancario o carta di credito. Verrà emessa ricevuta
- I dipendenti di ENTI PUBBLICI dovranno provvedere sia all'iscrizione online, che all'invio a [cias.italia@gmail.com](mailto:cias.italia@gmail.com) dell'impegno di spesa con i dati per la fattura elettronica

Possibilità d'iscrizione gratuita per studenti e neolaureati (pranzo e CFP esclusi) entro il 19.01.25 dal sito Cias