

# Modellazione, analisi e verifiche di strutture in muratura nella pratica professionale: le scelte e gli strumenti del Progettista

11 Luglio 2018

Aula S.1.6 – Edificio 3 Campus Leonardo  
Politecnico di Milano  
Piazza Leonardo da Vinci 32  
20133 Milano

## Programma

8:30	Registrazione partecipanti	
8:30-9:00	Ing. L. <b>Izzo</b> - InarSind (Responsabile scientifico)	Obiettivi del corso: le scelte del Progettista nella modellazione, nell'analisi, nelle verifiche e gli strumenti disponibili.
9:00-9:30	Prof. Ing. G. <b>Milani</b> (POLIMI)	Il calcolo assistito per l'analisi di strutture nuove ed esistenti in muratura
9:30-10:30	Ing. L. <b>Griggio</b> (CSPFEA) Prof. Ing. F. <b>Clementi</b> (UNIVPM) Ing. P. <b>Sattamino</b> Ing. A. <b>Zirpoli</b> (Harpaceas)	Calcolo assistito di murature nuove e esistenti con la suite di software MIDAS
10:00-10:30		
10:30-11:00	Coffee break	
11:00-12:00	Ing. G. <b>Venturini</b>	Calcolo assistito di murature nuove e esistenti con l'approccio teorico ed operativo di PRO-SAP
12:00-13:00	Ing. A. <b>Castagnone</b> Ing. L. <b>Borgesa</b>	L'approccio a macro-elementi per l'analisi non-lineare di strutture complesse in muratura con Tremuri
13:00-14:00	Pausa pranzo	
14:00-15:00	Prof. Ing. L. <b>Jurina</b> (POLIMI)	Il consolidamento degli edifici esistenti: il ruolo del calcolo assistito

15:00-16:00	Ing. D. <b>Rapicavoli</b>	Modellazione a masse e molle per l'analisi nel e fuori dal piano di intere pareti in muratura con l'approccio di 3DMacro
16:00-16:30	Coffee break	
16:30-17:30	Ing. L. <b>Rossati</b> Ing. E. <b>Noro</b> Ing. L. <b>Nulli</b>	Calcolo assistito di murature nuove e esistenti con l'approccio teorico ed operativo di Sismicad
17:30-18:30	Prof. Ing. G. <b>Brandonisio</b> (UNINA)	La valutazione della sismica degli edifici esistenti in muratura secondo le NTC2018
18:30-19:00	Prof. Ing. G. <b>Brandonisio</b> Prof. Ing. F. <b>Clementi</b> Prof. Ing. L. <b>Jurina</b> Prof. Ing. G. <b>Milani</b>  Coordina: Ing. L. <b>Izzo</b>	Question time

## NOTE

- Evento organizzato in collaborazione con Inarsind sezione di Bergamo <http://inarsind.bergamo.it>
- 6 CFP già assegnati per ingegneri e 6 in assegnazione per architetti iscritti ai rispettivi albi professionali.
- Quota di iscrizione € 30,00+IVA a partecipante (nella quota sono compresi coffee break e pranzo).
- Numero di partecipanti: minimo 25, massimo 100.
- Piattaforma elettronica di iscrizione disponibile su <http://inarsind.bergamo.it/ITA/Default.aspx?PAG=39&MOD=IASCRS&COD=51>