



**Tecnostрукture®**

**NPS® SYSTEM**

Dalla collaborazione di Tecnostрукture con le principali software house nasce la possibilità di incontri dedicati per il calcolo assistito di travi miste acciaio-calcestruzzo.

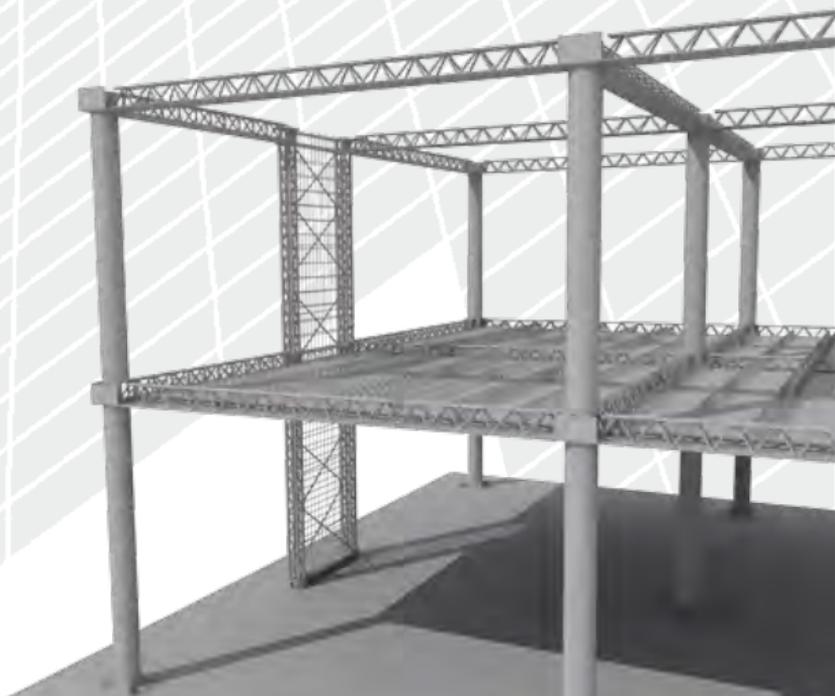
# **NPS® SYSTEM e le applicazioni più avanzate per il calcolo delle travi miste acciaio-calcestruzzo**

**Scopri in occasione  
del MADE Expo  
le applicazioni più avanzate  
per il calcolo.**

Partecipa a un workshop gratuito  
sui principali software di calcolo strutturale  
**MADE Expo > Stand Tecnostрукture  
Pad. 10 stand G33 H28**

# **NPS**® SYSTEM

Grazie ad una sinergica attività tra lo staff di engineering di Tecnostrutture e le principali aziende di software per il calcolo strutturale **MasterSap, Sismicad e MIDAS Gen**, il progettista verrà guidato nel creare modelli di travi miste acciaio calcestruzzo **NPS® SYSTEM** più adatte alle esigenze strutturali del progetto. Gli workshop rappresentano un'occasione unica dove i partecipanti sono introdotti all'uso del software di calcolo selezionato e possono porre le proprie domande ai tecnici messi a disposizione dalle software house e da Tecnostrutture.



Per iscrizioni e informazioni:  
Tecnostrutture srl - Tel 0421 570970  
[info@tecnostrutture.eu](mailto:info@tecnostrutture.eu)



## Mercoledì 2 ottobre

ore 14.30 -15.30

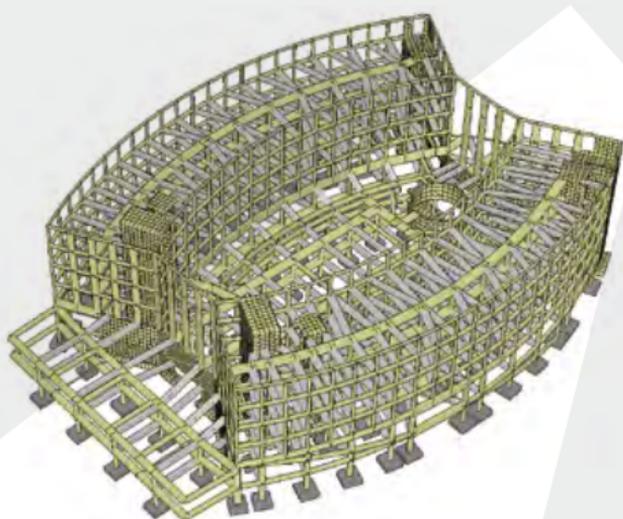
*intervento di: ing. Luciano Migliorini / AMV*

---

### **MasterSap**

Il software di calcolo, già da tempo conforme alle NTC 2008 e agli Eurocodici, permette oggi anche il dimensionamento per fasi delle travi reticolari miste acciaio-calcestruzzo NPS® SYSTEM prodotte da Tecnostrutture.

Operando con MasterSap l'utente, collegandosi al solutore Tecnostrutture, può individuare la trave più adatta alle esigenze strutturali del progetto, con la distinzione dell'analisi di 1<sup>a</sup> e 2<sup>a</sup> fase. L'interfaccia con il solutore Tecnostrutture genera un file che include tutte le informazioni utili per un perfezionamento del progetto riguardante ogni singola trave da poter inoltrare a Tecnostrutture per una validazione finale del calcolo.



Per informazioni: [www.mastersap.it](http://www.mastersap.it)

Per iscriversi: [info@tecnostrutture.eu](mailto:info@tecnostrutture.eu)



The MIDAS logo consists of the word "MIDAS" in a bold, blue, sans-serif font. The letter "M" is stylized with a blue-to-white gradient and a slight shadow effect. The letters "I", "D", "A", and "S" are solid blue.

## Venerdì 4 ottobre

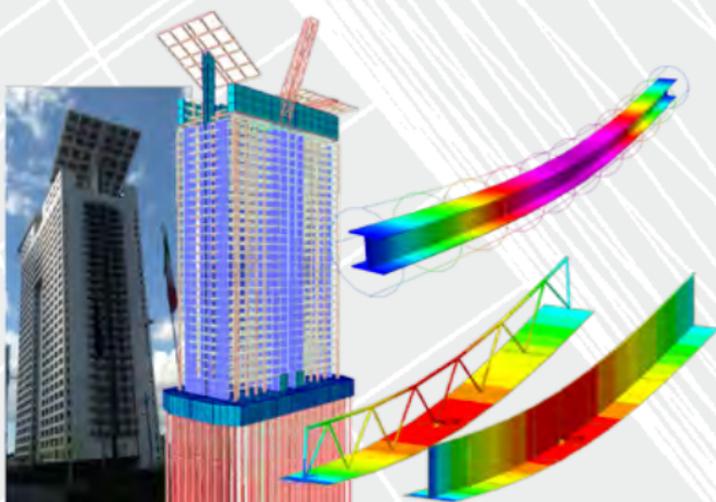
ore 11.30 -12.30

*intervento di: ing. Michele Boatti HARPACEAS*

---

### **MIDAS Gen**

MIDAS Gen è il software ad elementi finiti, che risolve integralmente tutte le problematiche di analisi e progettazione di qualsiasi tipologia strutturale in zona sismica e non con qualsiasi materiale. La peculiarità nell'uso di MIDAS Gen, per le strutture composte, è la possibilità di cogliere esattamente il comportamento strutturale di queste tipologie, mettendo in conto le fasi costruttive successive, in relazione al crono programma lavori. Le sequenze di costruzione permettono di tenere conto del cambiamento della tipologia strutturale sia in elevazione che in orizzontamento e quindi di cogliere esattamente il comportamento reale dell'opera. Con questa metodologia l'ingegnere vede l'evoluzione dello stato tensionale e deformativo passo-passo fino al completamento finale rafforzando la sicurezza del progettista.



Per informazioni: [www.harpaceas.it](http://www.harpaceas.it)

Per iscriversi: [info@tecnostrutture.eu](mailto:info@tecnostrutture.eu)



**Tecnosttructures srl**  
Via Antonio Meucci, 26  
30020 Noventa di Piave (VE)  
Tel. +39 0421 570970  
Fax. +39 0421 570980

E-mail: [com@tecnosttructures.eu](mailto:com@tecnosttructures.eu)  
[www.tecnosttructures.eu](http://www.tecnosttructures.eu)

*Germany and Central Europe  
representative office*  
PO number 19 11  
D-50309 Brühl  
Tel. +49 2232 21 39 700

E-mail: [info@tecnosttructures.eu](mailto:info@tecnosttructures.eu)



Industrie Travi  
Reticolari  
Autoportanti



Member of CIG Federation

**RINA**

ISO 9001:2008  
Sistema Qualità Certificato

