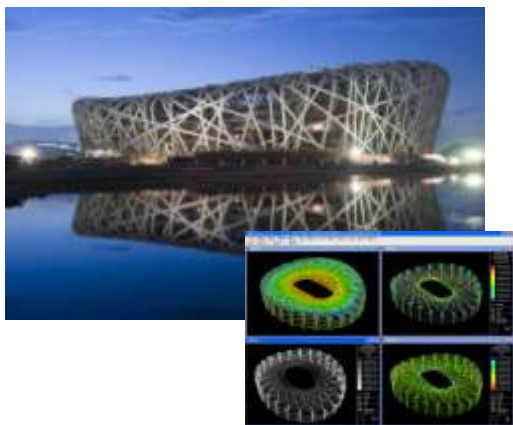




Progetto esecutivo molo "c" ed avamporio  
aeroporto Leonardo da Vinci - Fiumicino  
Studio SB&partners



Beijing Olympic National Stadium

Organizzazione Corso a cura di:  
CSP Academy e CSPFea s.c. distributore  
esclusivo per l'Italia dei prodotti MIDAS



[www.cspfea.net](http://www.cspfea.net)



[www.cspacademy.net](http://www.cspacademy.net)

## OBIETTIVI DEL CORSO

Con le nuove Normative in materia di calcolo strutturale (Norme Tecniche sulle Costruzioni, Eurocodici) si impone la necessità di affidare l'analisi strutturale a codici di calcolo in grado di produrre risultati affidabili e controllabili.

In particolare le strutture esistenti, in CA, acciaio e soprattutto in muratura, necessiteranno di verifiche alla luce dei nuovi carichi sismici e di eventuali adeguamenti. In passato, per strutture miste prevalentemente in muratura, una buona analisi statica equivalente o un metodo POR erano sufficienti, oggi una progettazione di qualità richiede più spesso analisi Pushover o analisi dinamiche non lineari.

Il Corso permetterà di valutare tutte le principali funzioni di MIDAS/Gen, con un percorso guidato passo passo, dalla modellazione alle verifiche.

Sarà fornita gratuitamente a tutti i partecipanti una versione trial per 90gg del software, che permetterà lo svolgimento degli esempi guidati.

**IMPORTANTE:** Ogni partecipante dovrà presentarsi munito di proprio pc portatile.

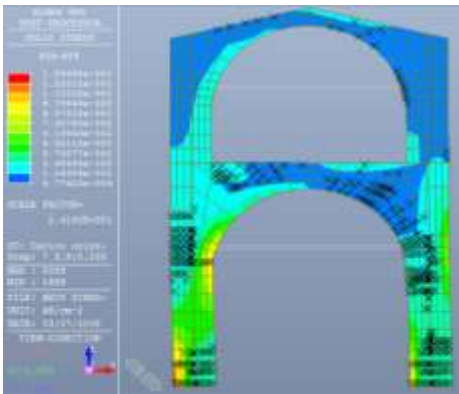


**Corso di aggiornamento NTC2008 ed Eurocodici (EC2, EC3, EC7, EC8):**

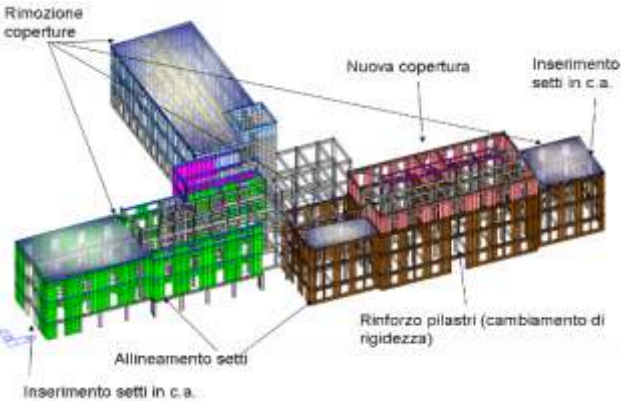
***Progettazione di un edificio in CA ed acciaio con MIDAS/Gen.***



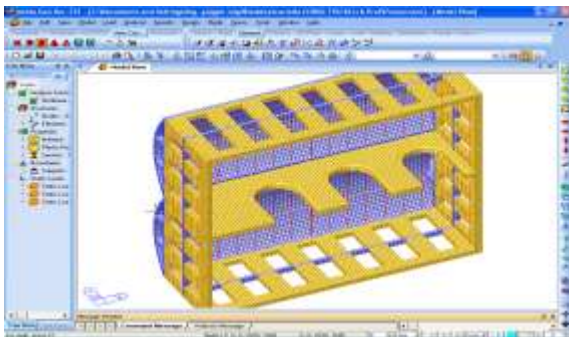
**Venerdì 10 Luglio 2009  
In Via Carlo Pisacane n. 49/h  
IMOLA (BO)**



Prof. Giuriani, Riva et al. et al.



www.asdea.net



Prof. Faella et al. Univ. NA

**Iscrizione :**

**Il corso è gratuito, ed i posti disponibili sono limitati** pertanto è richiesta l'iscrizione inviando il presente modulo ai recapiti:  
 Fax 0429 610021  
 E-mail a [segreteria@cspfea.net](mailto:segreteria@cspfea.net)

**CHIEDO L'ISCRIZIONE AL CORSO DI AGGIORNAMENTO CON MIDAS/Gen IMOLA 10 Luglio 2009**

Cognome .....

Nome .....

Società/Studio.....

E-mail .....

Telefono .....

Indirizzo .....

**Informazioni:**

Segreteria CSPFea s.c.,  
 tel. 0429/602404,  
 fax. 0429/610021  
[segreteria@cspfea.net](mailto:segreteria@cspfea.net)

*Nel rispetto del D. Lgs. 196/2003 e successivi emendamenti a tutela della privacy, i dati forniti saranno utilizzati per la sola gestione del corso. Si desidera ricevere informazioni sugli sviluppi dei software della famiglia MIDAS, sull'organizzazione di futuri Corsi, Eventi e Fiere*

**PROGRAMMA DEL CORSO**

- 14.45 - 15.00 Registrazione partecipanti
- 15.00 - 15.30 Consegna di una licenza del software MIDAS/Gen trial version per 90gg ed installazione su portatile.
- 15.30 - 16.00 Introduzione al software, avvio di un progetto e modellazione geometrica e di materiale di un edificio.
- 16.00 - 16.30 Analisi RSA dello stesso edificio precedentemente modellato e lettura dei risultati.
- 16.30 - 17.00 Coffe break
- 17.00 - 17.30 Design CA secondo EC2
- 17.30 - 18.00 Design acciaio secondo EC3
- 18.00 - 18.30 Dimensionamento fondazioni secondo EC7. Domande e risposte

