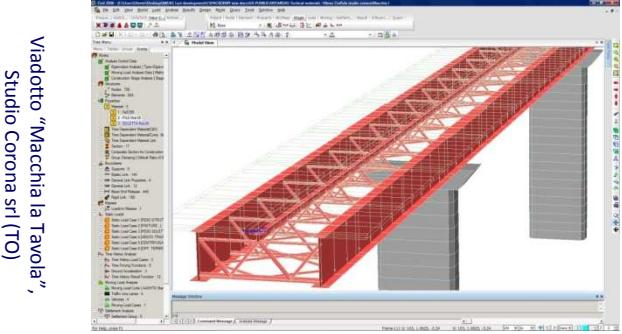
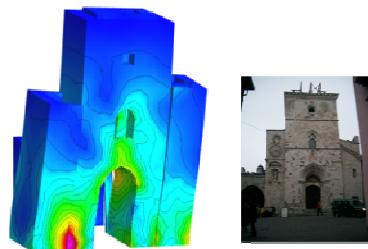


Ponte della Musica, Roma

Studio Ass. Biggi & Guerrini,
Mario Petrangeli & Associati



Viadotto "Macchia la Tavola",
Studio Corona srl (TO)



Torre Guardiagrele (CH)
Prof. E. Spaccone, Ing. G.
Camata, ASDEA srl

Organizzazione a cura di:

CSP Academy e CSPfea s.c. distributore
esclusivo per l'Italia dei prodotti MIDAS



www.cspfea.net



www.cspacademy.net

In frontespizio: Viadotto Stradale e Tramviario in zona sismica,
Ing. R. Cervellini, C&T Engineering srl (TV)

OBIETTIVI DEL SEMINARIO

L'evoluzione delle tipologie strutturali e le richieste di analisi previste dalle nuove normative (Norme Tecniche sulle Costruzioni, Eurocodici) impongono la necessità di affidare l'analisi strutturale a codici di calcolo in grado di produrre risultati affidabili e controllabili.

Sia per le nuove costruzioni (edifici, infrastrutture, ponti), sia per le strutture esistenti sono richieste verifiche e approfondimenti strutturali con specifico riferimento ai nuovi carichi sismici. Ad esempio in passato per le strutture esistenti 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 nonlineari.

Il Seminario intende affrontare in una giornata le tematiche attuali di modellazione di edifici, ponti e viadotti, presentando numerosi esempi pratici ed evidenziando le implicazioni di una buona e corretta procedura operativa.

Sarà anche l'occasione per valutare le potenzialità dei software **MIDAS/Civil** e **MIDAS/Gen** in casi concreti di progettazione quotidiana.



Viadotto sull'Adige (VR)
Lombardi-Reico srl



Con il Patrocinio di:

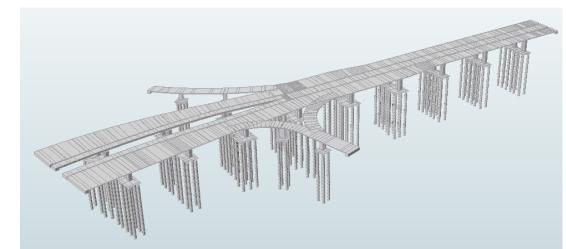


Associazione delle organizzazioni di ingegneria
di architettura e di consulenza tecnico-economica
CONFINDUSTRIA



**Organizza il Seminario:
PONTI ED EDIFICI:
APPLICARE LE ANALISI
PREVISTE
DALLE NUOVE NORMATIVE
TECNICHE (NTC 2008)**

**Giovedì 18 Settembre 2008
Ore 9.15-18.30
"Hotel dei Congressi"
Viale Shakespeare, 29 – Roma
(Zona E.U.R.)**



PROGRAMMA DEL CORSO

Prima parte:

9:15 9:30	Registrazione
9:30 9:40	Saluti e presentazioni iniziali Dott. Ing. A. Devitofranceschi ANAS, Direzione Generale
9:40 11:00	Problematiche attuali della modellazione di ponti e viadotti: Prof. Ing. A. Grimaldi, Università di Roma “Tor Vergata”
11:00 11:15	Coffe Break
11:15 11:30	Presentazione del portale web buildup.it per gli ingegneri strutturisti
11:30 12:30	Analisi nonlineari e modelli costitutivi appropriati di calcestruzzo e muratura nei metodi di calcolo previsti dalle nuove Normative (NTC). Prof. Ing. E. Spacone, Università di Chieti-Pescara.
12:30 13:00	Domande e Risposte
13:00 14:15	Buffet lunch

Seconda parte:

14:15 15:00	Modellazione ingegneristica di un viadotto urbano, complesso, in zona sismica. Ing. R. Cervellini, C&T Engineering srl, Silea (TV)
15:00 15:45	Analisi nonlineari per la valutazione della vulnerabilità sismica del viadotto ANAS di Vasto Marina. Ing. PhD. Guido Camata, Università di Chieti-Pescara.
15:45 16:00	Coffe Break
16:00 17:30	Modellazione di ponti ed edifici esistenti in muratura. Utilizzo del Modello “Strumas” (Structural Masonry, Prof. Pande, Swansea). Ing. Luigi Griggio, CSPfea s.c., Padova
17:30 18:15	Domande e risposte Conclusioni

Iscrizione: Il corso è gratuito,
i posti disponibili sono limitati pertanto
è richiesta l'iscrizione inviando la
presente pagina
via fax al nr. 0429/610021
o via e-mail a segreteria@cspfea.net

Informazioni : Segreteria CSPfea s.c.,
tel. 0429/602404,
fax. 0429/610021
segreteria@cspfea.net

CHIEDO L'ISCRIZIONE AL SEMINARIO EDIFICI E PONTI ESISTENTI
ROMA – 18 SETTEMBRE 2008

Cognome

Nome

Ragione sociale

E-mail

Telefono

Indirizzo

*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*

SI **NO**

Al termine del Seminario verrà rilasciato ai frequentanti registrati un Attestato di frequenza al Corso da parte di CSP Academy e un buono sconto di €50 da utilizzare per la partecipazione ai Corsi di CSP Academy.