

Pordenone,
15-16 Giugno 2012

associazione ingegneri e architetti
della provincia di pordenone

piazzetta Ado Furlan 2 | 8
33170 pordenone
t. 0434 550250 | f. 0434 551229
associazione@ordineingegneri.pn.it



In collaborazione con:



Galleria San Marco 4
33170 Pordenone
Tel. 0434 28465
Fax 0434 28466
E-mail info@csi-italia.eu
http://www.csi-italia.eu

Vi invita al seminario:

Tecniche per una corretta modellazione strutturale agli elementi finiti

Relatore:

Ing. Massimo Brunetta
Ing. Leonardo Bandini

(CSI Italia)
(CSI Italia)

■ Venerdì 15 Giugno

Ore 15:00 -18:00

Introduzione alla teoria degli elementi
finiti

Vincoli interni ed esterni

Diaframmi di piano rigidi e flessibili

Analisi modale ragionata:

Numero di modi

Analisi agli autovalori ed analisi ai
vettori di Ritz

Strutture con forti variazioni di rigidezza

Controllo delle reazioni alla base

Problemi di perdita di accuratezza della
soluzione

Equilibrio delle forze

■ Sabato 16 Giugno

Ore 09:00 -12:00

Problemi di mal condizionamento della
matrice di rigidezza

Giudizio motivato di accettabilità dei
risultati

Interazione terreno struttura

Scaling of results

Esempi di modellazione

Effetto Drilling

Stress Averaging

La partecipazione al seminario è gratuita.
Per consentire una migliore organizzazione si
prega gli interessati di consegnare la scheda di
partecipazione sottostante alla segreteria
dell'ordine

a mezzo fax: 0434 551229

o mail: info@ordineingegneri.pn.it

Cognome: _____ Nome: _____

Tel: _____ Fax: _____

Mail: _____

Parteciperà al seminario:

“Tecniche per una corretta modellazione
strutturale agli elementi finiti”

Autorizzazione al trattamento dei dati personali ai sensi della legge
196/2003.

Data: _____ Firma: _____