

ISCRIZIONE AGLI INCONTRI

Per le iscrizioni inviare il seguente modulo a:
CDM DOLMEN e omnia IS srl
e-mail: info@cdmdolmen.it
fax: 011.4348458 - tel 011.4470755

Titolo

Nome

Cognome

Studio

Indirizzo

CAP Città Prov.

Tel

e-mail

Gradita iscrizione entro 13 Settembre 2010 W.CDM.

DESIDERO PARTECIPARE:

CORSO BASE DOLMEN
14/09/2010 - Intera giornata

CORSO GRATIS per utenti che hanno aderito
alla **promozione L'Aquila 10%**

PONTEGGI E STRUTTURE IN ACCIAIO
15/09/2010 Mattino

FONDAZIONI E GEOTECNICA
15/09/2010 Pomeriggio

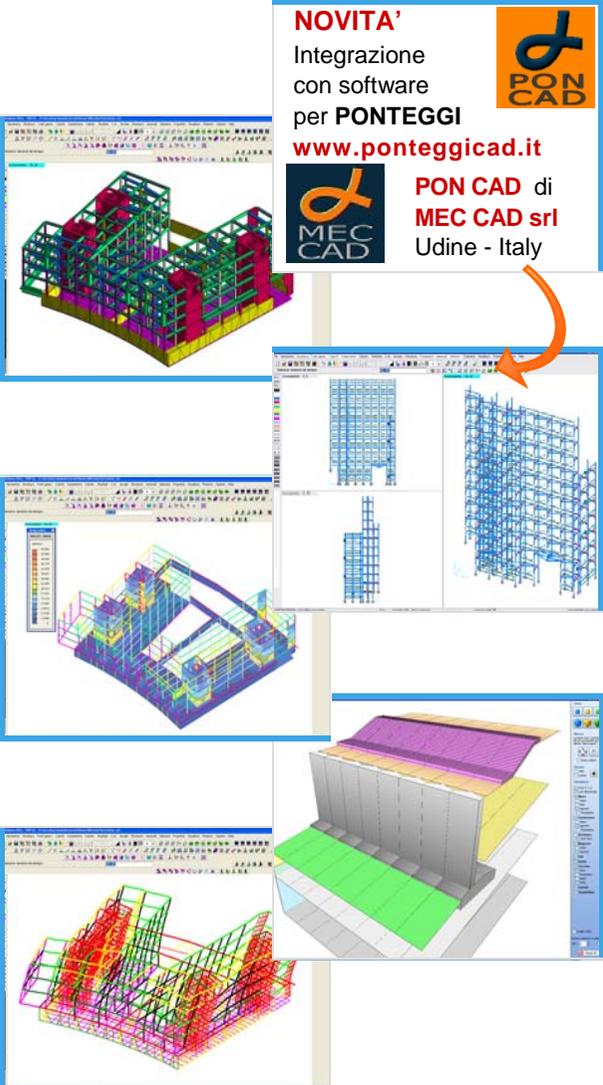
La partecipazione agli incontri è **GRATUITA** e
comprende il materiale didattico ed il dvd contenente
le versioni free-ware del software

Si autorizza il trattamento dei dati per finalità informative (D.lgs 196/2003)

DOLMEN

DOLMEN 10 - POTENTE, VERSATILE, COMPLETO

Dal calcolo delle fondazioni, al progetto della struttura in elevazione, sino alla generazione e gestione degli esecutivi in CAD dedicato, tramite moduli specifici per le varie tipologie strutturali e comprensivo di verifica di resistenza al fuoco.



NOVITA'
Integrazione
con software
per **PONTEGGI**
www.ponteggicad.it

PON CAD di
MEC CAD srl
Udine - Italy

CDM DOLMEN e omnia IS srl

Via Drovetti 9/F 10138 Torino - www.cdmdolmen.it



CDM DOLMEN e omnia IS
Software di calcolo strutturale e geotecnico



CON IL PATROCINIO DI:

**ORDINE
DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA
DELL'AQUILA**



**VI INVITA A PARTECIPARE
AGLI INCONTRI TECNICI DOLMEN:**

Martedì 14 Settembre 2010

Ore 09.30 - 17.30

CORSO BASE DOLMEN

Mercoledì 15 Settembre 2010

Ore 09.15 - 13.30

**SEMINARIO PONTEGGI
E STRUTTURE IN ACCIAIO**



In collaborazione con
MEC CAD srl - Udine

Ore 14.30 - 18.00

**SEMINARIO FONDAZIONI
E GEOTECNICA**

Sede degli incontri:

Ordine degli Ingegneri
della Provincia dell'Aquila
Via Saragat, 32 (Loc. Campo di Pile)
67100 L'Aquila

Martedì 14 Settembre 2010

CORSO EDUCAZIONALE DOLMEN PER UTENTI

PROGRAMMA

Mattino: 9.30 - 13.00

- Installazione del programma ed impostazioni generali.
- Impostazione di un modello di esempio per lo sviluppo del corso.
- Richiami essenziali di modellazione strutturale in tre dimensioni: aste, gusci, nodi.
- Carichi elementari, condizioni di carico e casi di carico.
- Analisi sismica con dinamica modale e applicazione delle NTC 08
- Calcolo delle sollecitazioni e lettura dei risultati (diagrammi e tabulati)

Pomeriggio: 14.00 - 17.30

- Calcolo armature di travi, pilastri; uso del modulo Trave continua.
- Calcolo di armature di gusci e plinti
- Generazione dei disegni esecutivi e gestione delle tavole di progetto.
- Verifica di strutture in muratura portante
- Rinforzo di murature esistenti con materiali compositi

CORSO GRATIS per utenti che hanno aderito alla **promozione L'Aquila 10%**

CDM DOLMEN e omnia IS srl

Via Drovetti 9/F 10138 Torino - www.cdmdolmen.it

Mercoledì 15 Settembre 2010 - Mattino

PONTEGGI E STRUTTURE IN ACCIAIO

In collaborazione con:
MEC CAD srl - Udine

PROGRAMMA

Ore 9.15 - Registrazione partecipanti

Ore 9.30 - Inizio lavori

I ponteggi: La normativa dopo il D.lgs 81/08
A cura dell'Ing. Sairu Claudio

Ore 10.00

Autorizzazione ministeriale, disegno esecutivo, progetto, fasi di montaggio e smontaggio, verifiche prima, durante e dopo il montaggio, il PIMUS requisiti minimi, risoluzione di problemi pratici.

A cura dell'Ing. Sairu Claudio

Ore 10.45 - Pausa

Ore 11.00

Esempi di disegno di ponteggi, relazione di calcolo e redazione di un PIMUS con software dedicato PON CAD + DOLMEN.

A cura di Luciano Donno

Ore 11.30

Dolmen Acciaio: verifiche applicate ai ponteggi
A cura di CDM DOLMEN srl

Ore 12.30

Dolmen Acciaio: verifiche strutture in acciaio
A cura di CDM DOLMEN srl

Ore 13.00

Sessione di domande e risposte e chiusura seminario acciaio.

OBIETTIVI

Il corso è rivolto alle imprese e ai liberi professionisti impegnati nel mondo dei cantieri mobili e temporanei, con lavorazioni inerenti i lavori in quota, il montaggio, l'uso e lo smontaggio di ponteggi.

Mercoledì 15 Settembre 2010 - Pomeriggio

FONDAZIONI SUPERFICIALI E PROFONDE, PROGETTO DI PARATIE, DIAFRAMMI E MURI CONTROTERRA ALLA LUCE DELLE NTC 08

PROGRAMMA

Ore 14.30

Registrazione dei partecipanti

Ore 14.45

Riferimenti normativi: NTC 08
Progettazione geotecnica

Ore 15.15

Studio di opere geotecniche: fondazioni superficiali e profonde, paratie, diaframmi e muri controterra

Ore 16.00

Pausa

Ore 16.15

Utilizzo software: IS Paratie, IS Muri, IS Pali, IS Plinti con esplicitazione del modello numerico utilizzato

Ore 17.15

Esempi reali di progetti realizzati con i software IS Paratie e IS Muri

Ore 17.45

Sessione di domande e risposte e approfondimenti personalizzati

Ore 18.00

Fine lavori

ALTRI INCONTRI IN PROGRAMMA:

Pescara, 16 Settembre 2010

Per info: www.cdmdolmen.it