

## Convention ACCA 2009

### Il programma completo dei convegni

#### Mercoledì 28 ottobre 2009

- 10:00 - 11:30  
*Corso su PriMus UNICO - Modalità operative di base per redigere l'Elenco Prezzi, l'Analisi dei Prezzi, il Computo e la Contabilità Lavori*  
Relatore: Felice Chiaradonna - ACCA software
- 11:30 - 13:00  
*Corso su CerTus UNICO (Versione Testo Unico aggiornato con D.Lgs. 106/2009) - L'analisi specialistica della fase di lavoro - La programmazione dei lavori e l'analisi dei rischi - L'analisi dei rischi interferenti*  
Relatore: Patrizio Volpe - ACCA software
- 13:00 - 14:30  
*Corso su TerMus - Certificazione (ACE) e Prestazioni Energetiche degli edifici secondo le Linee Guida Nazionali (D.M. 26 giugno 2009) e il D.P.R. 59/2009 con il primo software italiano certificato dal CTI alle UNI/TS 11300*  
Relatore: Claudio Manzo - ACCA software

#### **SPECIALE Norme Tecniche per le Costruzioni**

- 14:30 - 15:45  
*Novità introdotte dal Testo Unico per le Costruzioni - Le combinazioni dei carichi - La verifica allo stato limite ultimo per tensioni normali - La verifica allo stato limite ultimo per taglio*  
Relatore: Antonello Chiaradonna - ACCA software
- 15:45 - 17:00  
*Azione sismica e definizione dello spettro elastico - Cenni sui vari tipi di analisi: statica lineare, dinamica modale, statica non lineare - Irregolarità strutturali - Duttilità strutturale*  
Relatore: Antonio Di Leo - ACCA software

#### Giovedì 29 ottobre 2009

- 10:00 - 10:45  
*Bioarchitettura e fonti rinnovabili: contributi al risparmio energetico ed implicazioni per la certificazione degli edifici (Linee Guida - D.M. 26 giugno 2009)*  
Relatore: Ing. Giuseppina Alcamo - Docente del Master ABITA presso l'Università degli Studi di Firenze
- 10:45 - 11:30  
*Il verde, l'acqua e i materiali per l'architettura sostenibile* Relatore: Arch. Lucia Ceccherini Nelli - Docente del Master ABITA presso l'Università degli Studi di Firenze
- 11:30 - 12:30  
*Abitare mediterraneo: nuove sfide per la sostenibilità* Relatore: Prof. Arch. Marco Sala - Responsabile del Master ABITA presso l'Università degli Studi di Firenze
- 12:30 - 13:30

*Principi generali per la progettazione di un impianto fotovoltaico e solare termico - Presentazione di CamPus Solare Fotovoltaico e CamPus Solare Termico e applicazioni con i software Solarius-PV e Solarius-TRelatori: Ing. Marco Buoni e Ing. Andrea Presciutti - Centro Studi Galileo; Alessandro Marsico - ACCA software*

□ 13:30 - 14:30

*Uso razionale dell'energia degli edifici: dall'efficienza dell'involucro all'innovazione tecnologica degli impianti. Particolari riferimenti all'utilizzo del terreno come sorgente termica*Relatore: Prof. Roberto Zecchin - Università degli studi di Padova (Dipartimento di Fisica Tecnica) - Dott. Angelo Zarrella - Università degli studi di Padova (Dipartimento di Fisica Tecnica)

### **SPECIALE Norme Tecniche per le Costruzioni**

□ 14:30 - 16:00

*Modellazione e calcolo di un edificio in cemento armato - Analisi dei risultati - Verifica a presso flessione e taglio di travi e pilastri - Dettagli costruttivi*

Relatore: Fabio Della Sala - ACCA software

□ 16:00 - 17:30

*Elementi innovativi nelle verifiche geotecniche - Analisi di fondazioni superficiali e profonde - Modellazione e calcolo*

Relatore: Emiliano Manfra - ACCA software

### **Venerdì 30 ottobre 2009**

□ 10:00 - 11:00

*Nuove Linee Guida per la certificazione energetica (D.M. 26 giugno 2009): inquadramento e problematiche generali*

Relatore: Prof. Ing. Anna Magrini - Ordinario di Fisica Tecnica presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pavia

□ 11:00 - 12:00

*Nuove Linee Guida per la certificazione energetica (D.M. 26 giugno 2009): metodologie di calcolo (UNI/TS 11300) e certificazione dei software*

Relatore: Prof. Ing. Vincenzo Corrado - Professore Associato di Fisica Tecnica Ambientale presso il Politecnico di Torino

□ 12:00 - 13:00

*D.Lgs. 106/09 Correttivo al Testo Unico sulla Sicurezza - Novità per le aziende*

Relatore: Prof. Ing. Francesco Colangelo - Direttore del Master in Ingegneria della Sicurezza - Università degli Studi di Napoli 'Parthenope'

□ 13:00 - 14:00

*Patente a punti per le imprese sicure, incentivi economici e sistemi di gestione per la sicurezza - Novità del D.Lgs. 106/09 Correttivo al Testo Unico sulla Sicurezza*

Relatore: Dott. Raffaele d'Angelo - Coordinatore CONTARP (Consulenza Tecnica Accertamento Rischi e Prevenzione) INAIL Direzione Regionale Campania

### **SPECIALE Norme Tecniche per le Costruzioni**

□ 14:00 - 15:30

*NTC 08: problematiche generali e progetto di elementi strutturali in c.a.*

Relatore: Prof. Ing. Aurelio Ghersi - Ordinario di Tecniche per le Costruzioni presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Catania

□ 15:30 - 17:00

*NTC 08: Adeguamento sismico di strutture esistenti in cemento armato - Analisi sismica delle strutture in muratura*

Relatore: Prof. Ing. Ciro Faella - Ordinario di Tecnica delle Costruzioni presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Salerno

□ 17:00 - 18:00

*Esempio di modellazione e calcolo di struttura in muratura in analisi lineare e non lineare - Verifiche globali e verifiche locali*

Relatori: Emilio Di Leo - ACCA software; Ing. Mario Dessì - Progettista del solutore ad elementi finiti MicroSAP

Eccezionalmente a disposizione per chiarimenti e confronti sul solutore di calcolo durante lo Speciale Norme Tecniche per le Costruzioni

Ing. Mario Dessì - Progettista del solutore ad elementi finiti MicroSAP

### Sabato 31 ottobre 2009

□ 10:00 - 11:00

*La valutazione dei rischi generici e specifici nella redazione del D.V.R., con particolare attenzione alla movimentazione manuale dei carichi e al rischio chimico - Applicazione con CerTus-LdL (Sicurezza nei Luoghi di Lavoro)*

Relatore: Patrizio Volpe - ACCA software

□ 11:00 - 12:00

*D.Lgs. 106/09 Correttivo al Testo Unico sulla Sicurezza- Novità introdotte nella redazione del D.V.R. (Documento di Valutazione dei Rischi)*

Relatore: Dott. Raffaele d'Angelo - Coordinatore CONTARP (Consulenza Tecnica Accertamento Rischi e Prevenzione) INAIL Direzione Regionale Campania

□ 12:00 - 13:00

*D.Lgs. 106/09 Correttivo al Testo Unico sulla Sicurezza- Novità per i cantieri temporanei e mobili*

Relatore: Prof. Ing. Francesco Colangelo - Direttore del Master in Ingegneria della Sicurezza - Università degli Studi di Napoli 'Parthenope'

□ 13:00 - 14:00

*Certificazione ACE e Prestazioni Energetiche degli edifici: norme nazionali e regionali. Indirizzi, metodiche e nuovi obblighi per i professionisti e l'evoluzione di TerMus (v. 15.00), primo software italiano certificato dal CTI alle UNI/TS 11300*

Relatore: Claudio Manzo - ACCA software

### SPECIALE Norme Tecniche per le Costruzioni

□ 14:00 - 15:30

*Analisi sismica delle strutture in cemento armato - Fattori di Struttura - La gerarchia delle resistenze - Le regole specifiche per le varie tipologie strutturali*

Relatore: Prof. Ing. Roberto Ramasco - Ordinario di Costruzioni in zona sismica presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Napoli

□ 15:30 - 16:30

*Esempio di modellazione e calcolo di struttura in cemento armato - Analisi delle novità introdotte dal DM 2008 mediante software di calcolo*

Relatore: Antonello Chiaradonna - ACCA software - Ing. Mario Dessì - Progettista del solutore ad elementi finiti MicroSAP

Eccezionalmente a disposizione per chiarimenti e confronti sul solutore di calcolo durante lo Speciale Norme Tecniche per le Costruzioni

Ing. Mario Dessì - Progettista del solutore ad elementi finiti MicroSAP