

PROGRAMMA

I convegni si terranno nel Teatro Convention

Mercoledì 28 ottobre 2009

- 10:00 - 11:30 **Corso su PriMus UNICO** - Le novità della nuova versione UNICO ed i dettagli su come fare il computo e la contabilità dei costi della sicurezza con il nuovo PriMus
Relatore: Felice Chiaradonna - ACCA software
- 11:30 - 13:00 **Corso su CerTus UNICO** (Versione Testo Unico) e CerTus-LdL (Sicurezza nei Luoghi di Lavoro) - Le novità introdotte dal decreto correttivo al Testo Unico sulla Sicurezza
Relatore: Patrizio Volpe - ACCA software
- 13:00 - 14:30 **Corso su TerMus** - L'Attestato di Certificazione Energetica secondo quanto previsto nelle nuove Linee Guida Nazionali (D.M. 26 giugno 2009)
Relatore: Claudio Manzo - ACCA software

SPECIALE Norme Tecniche per le Costruzioni
Gli specialisti ACCA del servizio AmiCus per EdILus

- 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 Solarus-PV e Solarus-T
Relatori: 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
Gli specialisti ACCA del servizio AmiCus per EdILus

- 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 Magnini - 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 commerciali da parte del C.T.I.

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 - 14:30 **Patente a punti per le imprese sicure, incentivi economici e sistemi di gestione della sicurezza** - Novità del D.Lgs. 106/09 Correttivo al Testo Unico sulla Sicurezza
Relatore: Dott. Raffaele d'Angelo - Coordinatore CONTRAP (Consulenza Tecnica Accertamento Rischi e Prevenzione) INAIL Direzione Regionale Campania

SPECIALE Norme Tecniche per le Costruzioni
Gli specialisti ACCA del servizio AmiCus per EdILus

- 14:00 - 15:30 **NTC 08: problematiche generali e progetto di elementi strutturali in c.a.**
Relatore: Prof. Ing. Aurelio Ghersi - Ordinario di 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 Dessi - 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 Dessi - Progettista del solutore ad elementi finiti MicroSAP

Sabato 31 ottobre 2009

- 10:00 - 11:00 **Corso su CerTus UNICO** (Versione Testo Unico) e CerTus-LdL (Sicurezza nei Luoghi di Lavoro) - Le novità introdotte dal decreto correttivo al Testo Unico sulla Sicurezza
Relatore: Patrizio Volpe - ACCA software
- 11:00 - 12:00 **D.Lgs. 106/09 Correttivo al Testo Unico sulla Sicurezza** - Novità per i cantieri temporanei o mobili
Relatore: Prof. Ing. Francesco Colangelo - Direttore del Master in Ingegneria della Sicurezza - Università degli Studi di Napoli 'Parthenope'
- 12:00 - 13:00 **Patente a punti per le imprese sicure, incentivi economici e sistemi di gestione della sicurezza** - Novità del D.Lgs. 106/09 Correttivo al Testo Unico sulla Sicurezza
Relatore: Dott. Raffaele d'Angelo - Coordinatore CONTRAP (Consulenza Tecnica Accertamento Rischi e Prevenzione) INAIL Direzione Regionale Campania
- 13:00 - 14:00 **A.C.E. - Attestato di Certificazione Energetica norme Regionali e nuove Linee Guida Nazionali** (D.M. 26 giugno 2009) - Evoluzione del programma TerMus di ACCA
Relatore: Claudio Manzo - ACCA software

SPECIALE Norme Tecniche per le Costruzioni
Gli specialisti ACCA del servizio AmiCus per EdILus

- 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 Dessi - 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 Dessi - Progettista del solutore ad elementi finiti MicroSAP