

# Technical Tour Project - Seminari Gratuiti sul Territorio

Con il Patrocinio del Collegio dei Periti Industriali e Periti Industriali Laureati della Provincia di Catania

**Venerdì 5 dicembre 2008 h 10,00 – 18,00**

Presso il President Park Hotel Via Vampolieri 49, 95021 Acicastello (CT)

Si comunica a tutti gli iscritti al **Collegio dei Periti Industriali** che la partecipazione alla giornata tecnica attribuisce di diritto **2 crediti formativi**

## Titoli dei seminari

- Il calcolo sismico delle strutture in muratura, calcestruzzo armato, acciaio e legno secondo le "Norme Tecniche per le Costruzioni" introdotte dal DM 14-01-2008
- La valutazione dei rischi nei cantieri e i compiti del coordinatore per la sicurezza secondo il D. Lgs. 81/2008
- Soluzioni integrate per lo sviluppo di impianti fotovoltaici: dal preventivo al progetto

## Relatori:

- Ing. Adriano Castagnone - S.T.A. DATA srl
- Ing. Giuditta Florida, Geom. Giuseppe Parisi – BM Sistemi srl

S.T.A DATA	S.T.A DATA	BM SISTEMI	BM SISTEMI
10.00 – 11.30	11.40 – 13.10	15.00 – 16.30	16.40 – 18.10
Strutture in muratura: dalla teoria alla pratica	Applicazione delle N.T.C. 2008 su una struttura in c.a. e acciaio	La valutazione dei rischi nei cantieri e i compiti del coordinatore per la sicurezza secondo il D. Lgs.81/2008	Soluzioni integrate per lo sviluppo di impianti fotovoltaici: dal preventivo al progetto

**3muri**

*La soluzione per le strutture in muratura e miste*

Analisi sismica non lineare di murature secondo DM 96 – OPCM 3274 – N.T.C. 2008. Verifiche statiche.  
Strutture miste: muratura ed elementi in c.a., legno, ferro.  
Motore di calcolo sviluppato da  
Prof. S. Lagomarsino – Ing. Penna – Ing. Galasco

**axisVM**

*La soluzione per le strutture c.a., acciaio, legno*

Facile, intuitivo per strutture semplici e complesse.  
Strutture 3d, travi, pilastri, nervature, reticolari, elementi di superficie (muri, platee, ecc.).  
Disegno delle armature per travi, pilastri, solai, fondazioni

  
**BM SISTEMI**  
software engineering

Prevenzione Incendi

Termotecnica

Strutturali

Progettazione Tecnica

Sicurezza

Studio Tecnico



S.T.A. DATA srl  
C.so Raffaello, 12 10126 Torino  
Tel. 011 6699345 n. verde 800 236245  
www.stadata.com



BM Sistemi Srl  
Via Sacro Cuore 114/C - 97015 Modica (RG)  
Tel. 0932 763691 - Fax 0932 459010  
[www.bmsistemi.com](http://www.bmsistemi.com)

## Perché partecipare?

Il Technical Tour Project è una importante occasione di incontro tra i professionisti e i tecnici delle rispettive aziende, un momento di crescita e aggiornamento professionale reciproco. Tutti gli intervenuti riceveranno gratuitamente il materiale didattico, potranno richiedere dimostrazioni personalizzate in spazi appositamente allestiti e riceveranno un **attestato di partecipazione** valido per il **riconoscimento dei crediti formativi**.

## Come partecipare?

Per partecipare ai seminari è necessario far pervenire la propria adesione entro e non oltre **venerdì 28 novembre**.  
Per iscriversi collegarsi al sito [www.bmsistemi.com](http://www.bmsistemi.com) o cliccare sul seguente link: **[ISCRIVITI ORA!](#)**  
Per ulteriori informazioni telefonare allo 0932.763691

Per assicurare la riuscita dell'evento, si accetteranno le prime cento iscrizioni per ogni convegno. Si invitano pertanto tutti gli interessati ad effettuare l'iscrizione solo se è certa la partecipazione. Grazie a tutti per la collaborazione.

### La valutazione dei rischi nei cantieri e i compiti del coordinatore per la sicurezza secondo il D. Lgs.81/2008

L'obiettivo del seminario è quello di fornire strumenti operativi ed elementi conoscitivi approfonditi per la corretta applicazione degli obblighi di legge in materia di Sicurezza del lavoro attraverso la Gestione della sicurezza della salute dei lavoratori nei cantieri.

#### Programma

- La Valutazione dei rischi per la salute e la sicurezza dei lavoratori nel settore edili, la stesura del Piano Operativo di Sicurezza e Piano di Sicurezza e di Coordinamento;
- Suggerimenti pratico-procedurali per la valutazione dei rischi ( mmc, rischio chimico, rumore, vibrazioni);
- Presentazione delle responsabilità penali, amministrative e civili dei soggetti coinvolti nella valutazione dei rischi;
- Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione: obblighi ,compiti e responsabilità;
- Intervento dei partecipanti e dibattito.

### Soluzioni integrate per lo sviluppo di impianti fotovoltaici: dal preventivo al progetto

Il convegno vuole essere un'occasione per conoscere ed approfondire i principi della conversione fotovoltaica ed il meccanismo del contributo in conto energia, per spiegare i passi che caratterizzano lo sviluppo di un impianto fotovoltaico.

#### Programma

- Energia, Ambiente e Sviluppo sostenibile
- Principi della conversione fotovoltaica
- Architettura di un impianto collegato a rete
- Progettazione degli impianti fotovoltaici
- Dimensionamento ed aspetti realizzativi
- Esempi di impianti realizzati di varie dimensioni
- Normative di riferimento e Conto Energia
- Esempio di progettazione con strumento informatico: il programma BM Fotovoltaico.

### Il calcolo delle strutture in muratura, calcestruzzo armato acciaio e legno secondo le "Norme Tecniche per le Costruzioni" – DM 14-1-2008

L'obiettivo dei seminari è quello di fornire strumenti operativi ed elementi conoscitivi approfonditi per la corretta applicazione degli obblighi di legge in materia di calcolo strutturale per quanto riguarda le strutture in muratura, c.a., acciaio, legno e miste.

#### Strutture in muratura:dalla teoria alla pratica

- Illustrazione delle parti salienti della normativa – DM 14-1-2008
- Il metodo di calcolo agli Stati Limite
- Le nuove regole per le costruzioni in Zona Sismica

#### Applicazione delle N.T.C. 2008 su una struttura in c.a. e acciaio

- Le strutture in c.a.
- Le strutture in acciaio
- Le strutture in muratura
- L'adeguamento degli edifici esistenti

### Tutti i partecipanti riceveranno il seguente materiale:

- Norme Tecniche per le Costruzioni in pdf a cura di S.T.A. DATA
- Guida al decreto Legislativo 81/2008: Valutazione dei rischi e soggetti della prevenzione
- Guida al risparmio energetico: D. Lgs. 311/06 e impianti fotovoltaici
- 3 software **IN OMAGGIO**: MODELLI VVF; PARCELLE di prevenzione incendi, termotecnica; GUIDA NORME di prevenzione incendi, termotecnica, e sicurezza.
- Catalogo Prodotti + DVD demo e trial software BM SISTEMI
- Catalogo Prodotti + DVD demo e trial software S.T.A. DATA