



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

**Corso di PROGETTAZIONE STRUTTURALE
ANTINCENDIO**

*Corso di Laurea di
INGEGNERIA DELLA SICUREZZA E PROTEZIONE*

ANNUNCIO DI SEMINARIO



Nell'ambito del corso di Progettazione Strutturale Antincendio, il giorno 14 maggio, dalle 16.35 alle 19.00 nell'aula F22 dell'ISA, il Dott. Marco Antonelli, *Amministratore Delegato di PROMAT Italia*, terrà un seminario al titolo:

L'approccio predittivo ed ingegneristico nella resistenza al fuoco: definizioni, filosofia progettuale, tecnologie di protezione ed alcune considerazioni critiche

sviluppando i seguenti punti:

- ***Ka mate? Ka Ora!*** ovvero l'approccio prescrittivo, ingegneristico e predittivo
 - *Definizioni, iter progettuale ed un semplice esempio pratico di approccio prestazionale nella resistenza al fuoco strutturale*
- **Il vecchio e il mare (*il segreto del successo*)**
 - *Considerazioni generali sull'approccio prestazionale e sull'analisi critica dei risultati*
 - *Schemi mentali*
- **Il fuoco, l'incendio e la 2° categoria del campionato di calcio inglese**
 - *Alcune considerazioni sugli incendi reali e sul comportamento al fuoco di strutture ed elementi di compartimentazione (filmati)*
- **Risposte del mercato o mercato delle risposte?**
 - *Tecnologie di protezione e meccanismi di reazione*
 - *Descrizione dei principali sistemi di protezione strutturale e compartimentazione*
 - *Lastre*
 - *Intonaci*
 - *Pitture intumescenti*
 - *Barriere passive*
 - *Vetri antincendio*
- **Limiti dell'approccio prestazionale: *la calma Betty Ong***
 - *Alcune considerazioni sull'ingegneria della sicurezza e sui metodi di calcolo.*
 - *Il parere esperto*
 - *L'approccio prestazionale ed il comportamento delle persone*

Prof.Dr.-Ing. Franco Bontempi

Ordinario di Tecnica delle Costruzioni,
Facolta' di Ingegneria, Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA",

e-mail: franco.bontempi@uniroma1.it - franco.bontempi@francobontempi.org

web: www.francobontempi.org

Roma, 3 Maggio 2009