





Sistema di qualità certificato









L'Istituto "A. Volta" di Pavia presenta il seminario

# Il controllo dei materiali da costruzione



Mercoledì 27 Giugno 2012 Istituto d'Istruzione Superiore "Alessandro Volta" Pavia (PV)

#### Presentazione del seminario

Il D.M. 14/01/2008 – Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni – e la Circolare Ministeriale applicativa nº 617 del 02/02/2009 sono le basi di una "rivoluzione culturale" nel campo della progettazione e dei controlli. Le Norme Tecniche fissano i parametri inderogabili del "buon costruire" e rimarcano obblighi e responsabilità di tutti gli attori che intervengono in un cantiere, anche solo attraverso semplici forniture.

Per far fronte agli impegni richiesti dalla normativa ai professionisti, l'Istituto d'Istruzione Superiore "A. Volta" ha promosso questo incontro tecnico di formazione e consulenza quale utile supporto alle attività che presiedono alla certificazione dei materiali e alla agibilità di una struttura, con intento soprattutto pratico per dare il proprio contributo al mondo del lavoro.

Gli argomenti trattati fanno espressamente riferimento al Capitolo 11 delle Norme Tecniche.

Il seminario è indirizzato ai Geometri che si occupano di Direzione lavori.

Per motivi organizzativi, si raccomanda di inviare le adesioni al Collegio Geometri tramite mail o fax entro il 22 giugno 2012.

## Relatori

Ing. Giuseppe Coronelli Libero professionista

Ing. Camillo Ricci Responsabile del Laboratorio Prove Materiali presso l'IIS "A. Volta" di Pavia (PV)

#### Sito Web

Istituto d'Istruzione Superiore "A. Volta" http://www.istitutovoltapavia.it

### **Programma**

Mercoled	ì 27 giugno 2012
15:00 - 15:15	Registrazione dei partecipanti
15:15 - 15:30	Saluto del D.S. dell'I.I.S. "A. Volta" Arch. Franca Bottaro e del Rappresentante del Collegio Geometri di Pavia IL CONTROLLO SUI MATERIALI DA
15:30 - 16:45	<ul> <li>COSTRUZIONE: IL CALCESTRUZZO</li> <li>prelievo dei provini</li> <li>preparazione dei provini: consigli e prescrizioni normative</li> <li>stagionatura dei provini</li> <li>tolleranze dimensionali</li> <li>controlli di accettazione</li> <li>controlli tipo A e B</li> <li>calcestruzzo confezionato con processo industrializzato</li> <li>richiesta di prove sui materiali da presentare al laboratorio autorizzato</li> <li>verbale di prelievo</li> <li>controllo della resistenza del calcestruzzo in opera</li> <li>assistenza alla prova di rottura per compressione di cubetti di calcestruzzo</li> </ul>
16:45 - 18:00	IL CONTROLLO SUI MATERIALI DA COSTRUZIONE: L'ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO  - prodotti qualificati  - caratteristiche meccaniche  - controlli di accettazione in cantiere  - riconoscimento del marchio  - la prova di trazione  - la prova di duttilità  - la superficie relativa di nervatura  - richiesta di prove sui materiali da presentare al laboratorio autorizzato  - verbale di prelievo  - assistenza alla prova di rottura per trazione di barre in acciaio per C.a.
18:00 - 18:30	Dibattito Saluto finale