



## ACCORDO TRA FORMEDIL E ATECAP: LA FORMAZIONE PER LE IMPRESE DI COSTRUZIONE

### **CORSO PRESSO CIPET – per studenti post-diploma**

*“Il settore del calcestruzzo oggi: teoria e pratica applicativa”*

Lunedì 07/11/2011

ore 8:30-12:30

Formazione teorica (Progetto Concrete – ing. Davide Ruggeri)

1. Il contesto normativo nazionale
2. Il calcestruzzo: generalità e confezionamento delle miscele (impianti, componenti e procedure)
3. Proprietà fondamentali, corretta prescrizione ed ordine di acquisto del calcestruzzo
4. Il controllo in cantiere: responsabilità e modalità di esecuzione
5. Le operazioni di posa in opera e stagionatura
6. I calcestruzzi autocompattanti (SCC): caratteristiche e conformità delle forniture

**Durata: circa 4 ore.**

Venerdì 18/11/2011 ore 9:30 – 12:00

Formazione pratica

presso Impianto/laboratorio UNICAL – Strada della Berlia 531, Torino

1. Prove sul calcestruzzo fresco: slump test, prova di spandimento, determinazione massa volumica, determinazione volume d'aria.
2. Prove sul calcestruzzo autocompattante (SCC): J-ring, V-funnel, L-box e U-box.
3. Confezionamento dei campioni cubici di calcestruzzo per prova di resistenza meccanica a compressione

**Durata: circa 2 ore e mezza.**