

PROTOCOLLO D'INTESA

tra

La **Federazione degli Ordini degli Ingegneri della Liguria**, di seguito denominata **FEDERAZIONE REGIONALE DEGLI ORDINI DEGLI INGEGNERI DELLA LIGURIA** con sede in Genova, Piazza della Vittoria N° 11/10, C.F. 95045940103, in persona del Presidente dott. ing. Marco Gaminara,

e

l'**Associazione Tecnico Economica del Calcestruzzo Preconfezionato**, di seguito denominata **ATECAP** con sede in Roma, Via Barberini n°68, CF 96179230584, in persona del Direttore dott. Alberto de Vizio.

Premesso

- che la Federazione degli Ordini degli Ingegneri della Liguria svolge da anni attività di coordinamento degli Ordini Provinciali degli Ingegneri della Regione Liguria e che da alcuni anni si è fatta carico di iniziative di promozione, organizzazione e gestione di corsi di formazione ed aggiornamento, convegni e seminari tecnici rivolti agli ingegneri iscritti agli Albi provinciali (complessivamente circa 7.000) dedicati a diverse materie tra le quali il calcolo strutturale di opere in conglomerato cementizio armato, acciaio, muratura e legno con riferimento ai recenti aggiornamenti normativi (Norme Tecniche per le Costruzioni del 14 settembre 2005 ed Eurocodici strutturali) ancora in fase di definizione;
- che nel campo della diffusione della cultura del costruire in calcestruzzo armato, l'ATECAP svolge attività di tipo divulgativo e formativo sia verso l'interno, ovvero nei confronti dei produttori di calcestruzzo preconfezionato, sia verso l'esterno, nei confronti degli altri soggetti, pubblici e privati, coinvolti nel ciclo progettuale ed esecutivo delle opere in cemento armato;
- che in questa direzione l'ATECAP ha promosso, unitamente alle Associazioni di categoria *AITEC* (Associazione Italiana Tecnico Economica del Cemento), *ASSIAD* (Associazione Italiana Produttori di Additivi e Prodotti per Calcestruzzo), *CONPAVIPER* (Associazione Imprese Pavimenti e Rivestimenti Industriali) e *SISMIC* (Associazione Produttori Acciai Sismici per Cemento Armato) una specifica iniziativa, denominata "**PROGETTO CONCRETE**", al fine di sostenere la crescita qualitativa del mercato del cemento armato attraverso la valorizzazione delle Norme Tecniche per le Costruzioni (D.M. 14 settembre 2005) e norme collegate;
- che al fine di qualificare l'intero settore è importante mettere in evidenza il contenuto tecnologico dei materiali da costruzione in c.a. nonché le potenzialità di sviluppo che potranno sorgere dal connubio tra la tecnologia del calcestruzzo e le più recenti innovazioni della scienza e tecnologia dei materiali.

Considerato

- che il settore della progettazione in cemento armato, sia nell'ambito legislativo che in quello tecnico, è in evoluzione continua, anche per quanto riguarda il comparto dei materiali;
- l'articolo 4 del Protocollo d'Intesa tra ATECAP e CNI del 15/04/2005, allegato al presente atto;

- che la Federazione degli Ordini degli Ingegneri della Liguria, in collaborazione con gli Ordini Provinciali degli Ingegneri, ha intenzione di svolgere da gennaio 2008 una serie di corsi di aggiornamento professionale, rivolti agli iscritti, con i seguenti temi:
 - calcolo strutturale agli stati limite di edificio pluripiano a struttura in cemento armato;
 - calcolo strutturale agli stati limite di capannone a struttura metallica;
 - calcolo strutturale agli stati limite di edificio pluripiano a struttura in muratura portante;
 - calcolo strutturale agli stati limite di capannone a struttura in legno.

Le parti si impegnano

a promuovere, patrocinare e organizzare seminari tecnici e/o corsi di formazione e aggiornamento rivolti agli ingegneri iscritti agli Ordini Provinciali;

con le seguenti modalità:

- i corsi faranno seguito, attraverso congiunta programmazione con i delegati dei singoli Ordini Provinciali, alle giornate già stabilite dal programma concordato con i docenti dell'Università di Genova e del Politecnico di Torino;
- l'attenzione di tali corsi sarà rivolta a tutte le componenti della progettazione che concorrono a garantire la durabilità delle opere in calcestruzzo armato: dalla scelta dei materiali in funzione delle classi di esposizione ambientale alla corretta valutazione dei fattori di progetto, dalla definizione dei dettagli costruttivi alla posa in opera, dalle prescrizioni di capitolato alle indicazioni sui piani di manutenzione;
- i corsi si svolgeranno, senza oneri finanziari sia da parte dei partecipanti che da parte dell'ATECAP, presso i locali messi a disposizione dagli Ordini Provinciali ovvero presso altri locali esterni individuati congiuntamente in funzione anche delle esigenze logistiche di ciascun corso;
- il numero massimo dei partecipanti sarà definito congiuntamente di volta in volta anche in funzione della capienza della sala;
- sarà messo a punto uno specifico attestato di partecipazione per i corsisti, sottoscritto da entrambe le parti, che possa rappresentare un elemento qualificante per i partecipanti.

Genova, li 24 ottobre 2007

Per la Federazione degli
Ordini degli Ingegneri della Liguria
Il Presidente

Ing. Marco Gaminara



Per l'ATECAP

Il Direttore

Dott. Alberto de Vizio

