
RELATORI

Mario COLLEPARDI

Presidente Enco Engineering Concrete s.r.l. - Treviso

Francesco CURCIO

Direttore Generale AITEC - Roma

Pietro FEDELE

Responsabile Qualità, Ambiente, Sicurezza - ITALFERR - Roma

Alberto FRANCHI

Ordinario di Scienza delle Costruzioni - Politecnico di Milano

Marco MENEGOTTO

Vice - Presidente AICAP - Roma

Giulio PANDINI

Impresa Pandini - Bergamo

Cesare PREVEDINI

Presidente TENSACCIAI S.p.A. - Milano

Irene SACERDOTE

Area Ambiente e Sicurezza - AITEC - Roma

Sergio SCHIAROLI

DVD Direzione Centrale di Prevenzione e Sicurezza
Tecnica VVF - Roma

Michele VALENTE

Amministratore Delegato G.A. Admixtures S.p.A. - Treviso

MODERATORI

Francesco KARRER

Presidente Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici - Roma

Giuseppe MANCINI

Ordinario di Tecnica delle Costruzioni - Politecnico di Torino

PARTECIPAZIONE A INVITO

La partecipazione al Workshop è **gratuita**.
Per motivi organizzativi, è richiesta una **conferma di partecipazione** per e-mail al seguente indirizzo:

info@associazioneaicap.it

A.I.C.A.P.

Associazione Italiana Calcestruzzo Armato e Precompresso
Via Barberini 68 – 00187 ROMA
T 06 42 740448 F 06 42010760

SEDE DEL CONVEGNO

I. S. A.
Istituto Superiore Antincendi
Via del Commercio 13



R O M A

L' Istituto Superiore Antincendi è facilmente raggiungibile con la metropolitana (linea B) e autobus (linea 23, linea 769) ed inoltre dista circa 400 metri dalla stazione F.S. Ostiense, collegata con l' Aeroporto internazionale di Fiumicino.

aicap

Associazione Italiana
Calcestruzzo Armato e Precompresso

Workshop

RIFLESSI
della SOSTENIBILITÀ
sulle OPERE in
CALCESTRUZZO

Presidente del Workshop
Luca Sanpaolesi

Roma, 9 Luglio 2010

Presentazione

Il concetto di "sviluppo sostenibile", declinato nei suoi diversi aspetti, è ormai diventato un riferimento obbligatorio anche nel campo delle costruzioni dove a predominare sono i suoi due aspetti fondamentali:

1. controllo delle condizioni ambientali soprattutto con riferimento ai possibili inquinamenti di aria, acqua e suolo;
2. preservazione delle risorse naturali non rinnovabili.

La presa di coscienza della necessità di salvaguardare l'ambiente implica importanti riflessi sul settore delle costruzioni, influenzando sostanzialmente il progetto in tutte le sue fasi, la scelta dei materiali ed il loro impiego nelle strutture, le metodologie costruttive, l'organizzazione del cantiere, la manutenzione, gli interventi di ripristino fino alla programmata demolizione delle opere.

Il futuro delle costruzioni in calcestruzzo, in quanto costituenti il settore largamente più esteso in tutto il mondo, sarà certamente influenzato dalla necessità di garantire uno sviluppo sostenibile ed il materiale "calcestruzzo", con la sua vasta molteplicità di soluzioni, è oggi certamente in grado di fronteggiare una sfida che riguarda il futuro del pianeta.

Il workshop, articolato in due tavole rotonde, è rivolto a persone che hanno già acquisito una certa sensibilità sul tema e vuole fornire l'occasione di guardare in maniera critica ad una serie di argomenti che l'esperienza ormai pone all'attenzione di tutti gli operatori.

L'organizzazione dell'incontro in due tavole rotonde è finalizzato a favorire il coinvolgimento di tutti i partecipanti al workshop, potendo così mettere a confronto le esperienze e le visioni di tutti gli esperti a vario titolo interessati alle costruzioni in calcestruzzo.

PROGRAMMA

9 Luglio 2010

MATTINA

ore 9,15 Saluti

Luca Sanpaolesi *Presidente AICAP*
Francesco Karrer *Presidente Consiglio Superiore LL.PP.*
Alfio Pini *Capo del Corpo Nazionale VV.F.*
Loris Munaro *Direttore I.S.A.*
Fabio Dattilo *Direttore Centrale Prevenzione e Sicurezza VV.F.*

ore 9,30 Tavola Rotonda su "Sostenibilità e Costruzioni in c.a. e c.a.p."

Moderatore: F.Karrer
Introduzione del tema

Partecipano: F.Curcio, G.Mancini, I. Sacerdote
P.Fedele, G.Pandini, S.Schiaroli

F.Curcio *Parlare di sostenibilità per seguire una moda o per necessità?*
G.Mancini *Conceptual Design: I Ponti e gli Edifici*
I.Sacerdote *Il ciclo di vita*
P.Fedele *La sostenibilità nei progetti delle Infrastrutture*
G.Pandini *La sostenibilità nei cantieri*
S.Schiaroli *Sostenibilità delle strutture resistenti al fuoco*
11,00 Coffee break
11,30 Dibattito
12,30 Risposte e conclusioni
13,30 Lunch

POMERIGGIO

ore 14,30 Tavola Rotonda su "Sostenibilità: Materiali e Tecnologie."

Moderatore: G. Mancini
Introduzione del tema

Partecipano: M.Valente, A.Franchi,
C.Prevedini, M.Collepari, M.Menegotto

M.Valente *Calcestruzzo e Life Cycle Cost*
A.Franchi *Acciai da c.a.*
C.Prevedini *Acciai da c.a.p.*
M.Collepari *I calcestruzzi innovativi per un progresso sostenibile*
M.Menegotto *La sostenibilità nell'uso e nel riuso delle costruzioni*
16,00 Dibattito
16,45 Le conclusioni del Workshop
G.Mancini
17,00 Chiusura del Workshop