

## Workshop: Riflessi della sostenibilità sulle opere in calcestruzzo

Nelle ultime decadi lo sviluppo sostenibile è divenuto uno degli obiettivi di maggior riferimento in tutto il mondo. Aspetti importanti della sostenibilità possono essere considerati sia il controllo delle condizioni ambientali, riducendo e/o evitando l'inquinamento dell'aria, del suolo e dell'acqua, sia la preservazione delle risorse naturali non rinnovabili. La presa di coscienza della necessità di preservare l'ambiente comporta 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, la manutenzione, gli interventi di ripristino e la 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 sostenere una sfida che riguarda il futuro del pianeta. Scopo del workshop è la presentazione critica di una serie di tematiche inerenti la sostenibilità delle opere in calcestruzzo, in modo da sviluppare un dibattito aperto tra oratori e pubblico, che consenta una critica e fattiva condivisione dei concetti posti alla base dello sviluppo sostenibile.

2 Marzo 2010		3 Marzo 2010	
ore 11,30	L'impronta climatica dei progetti infrastrutturali <b>Francesco LOFFREDO</b>	ore 14,30	Presidente di Sessione <b>Antonio MIGLIACCI</b>
ore 14,00	Registrazione dei partecipanti	ore 15,00	Sostenibilità energetica per le costruzioni: il sistema edificio-impianto <b>Giancarlo CHIESA</b>
ore 15,00	Saluti	ore 16,00	Ciclo di vita (LCA-LCC) <b>Irene SACERDOTE</b> <b>Alberto FRANCHI</b>
ore 15,15	Relazione di apertura <b>Giuseppe MANCINI</b>	ore 16,30	<b>Coffee break</b>
	Presidente di Sessione <b>Luca SANPAOLESI</b>	ore 17,00	Dibattito
ore 15,30	Sostenibilità in generale <b>Francesco CURCIO</b>	ore 18,00	Chiusura del Workshop
ore 16,00	Conceptual design Ponti/Edifici Alti <b>Giuseppe MANCINI</b>		
ore 16,30	<b>Antonio MIGLIACCI</b>		
ore 17,00	Dibattito		
ore 11,30	Realizzazioni La sostenibilità nei capitolati <b>Maurizio COLELLA</b> <b>Paolo LINETTI</b>		
ore 12,00	La sostenibilità nei cantieri <b>Giulio PANDINI</b>		
ore 12,30	<b>Lunch</b>		
ore 13,00	Presidente di Sessione <b>Franco ANGOTTI</b>		
	<b>MATERIALI E RELATIVE TECNOLOGIE</b>		
ore 14,00	• Calcestruzzo e Life Cycle Cost <b>Michele VALENTE</b>		
	• Acciai da c.a. e c.a.p. <b>Alberto FRANCHI</b> <b>Cesare PREVEDINI</b>		
ore 14,30	<b>Coffee break</b>		
ore 15,00	• Materiali per calcestruzzi innovativi <b>Mario COLLEPARDI</b>		
ore 15,30	Flessibilità, adattabilità e sostenibilità nell'uso della costruzione e riuso <b>Marco MENEGOTTO</b>		

### Scheda di Iscrizione

#### RIFLESSI DELLA SOSTENIBILITA' SULLE OPERE IN CALCESTRUZZO

**FIRENZE 2 - 3 MARZO 2010**

Da trasmettere all'aicap - Via Barberini 68 - 00187 ROMA  
o via e-mail a: [info@associazioneaicap.it](mailto:info@associazioneaicap.it)  
o via fax al N. 06 420 10 760

Cognome e Nome .....

Ricevuta da intestare a:

.....  
(ragione sociale)

Via .....

c.a.p. ....Città.....

Tel.....Fax.....

codice fiscale o partita IVA.....

e-mail .....

effettua il versamento della quota di

- |   |          |
|---|----------|
| <input type="checkbox"/> Soci A.I.C.A.P.                      | 190,00 € |
| <input type="checkbox"/> Iscritti Ordine Ingegneri di Firenze | 190,00 € |
| <input type="checkbox"/> Non Soci                             | 240,00 € |
| <input type="checkbox"/> Studenti - Laureandi Dottorandi      | 120,00 € |

**Le quote sono I.V.A. esente**

tramite:

- |   |
|---|
| <input type="checkbox"/> l'allegato assegno bancario n.               |
| <input type="checkbox"/> bonifico bancario (si allega copia)          |
| <input type="checkbox"/> versamento sul c/c postale (si allega copia) |

Autorizzazione ai sensi del D. Lgs 196/2003

.....  
Firma

Data.....

