

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				
				ore	11,30	L'impronta climatica dei progetti infrastrutturali Francesco LOFFREDO
ore	14,00	Registrazione dei partecipanti				
ore	15,00	Saluti		ore	12,00	Realizzazioni La sostenibilità nei capitolati Maurizio COLELLA Paolo LINETTI
ore	15,15	Relazione di apertura Giuseppe MANCINI				
		Presidente di Sessione Luca SANPAOLESI		ore	12,30	La sostenibilità nei cantieri Giulio PANDINI
ore	15,30	Sostenibilità in generale Francesco CURCIO		ore	13,00	Lunch
		Conceptual design Ponti/Edifici Alti Giuseppe MANCINI				Presidente di Sessione Franco ANGOTTI
ore	16,00	Antonio MIGLIACCI				MATERIALI E RELATIVE TECNOLOGIE
ore	16,30					
ore	17,00	Dibattito		ore	14,00	• Calcestruzzo e Life Cycle Cost Michele VALENTE
		3 Marzo 2010				
				ore	14,30	• Acciai da c.a. e c.a.p. Alberto FRANCHI Cesare PREVEDINI
				ore	15,00	
				ore	15,30	Coffee break
ore	9,30	Sostenibilità energetica per le costruzioni: il sistema edificio-impianto Giancarlo CHIESA		ore	16,00	• Materiali per calcestruzzi innovativi Mario COLLEPARDI
ore	10,00	Ciclo di vita (LCA-LCC) Irene SACERDOTE		ore	16,30	Flessibilità, adattabilità e sostenibilità nell'uso della costruzione e riuso Marco MENEGOTTO
ore	10,30	Alberto FRANCHI				
ore	11,00	Coffee break		ore	17,00	Dibattito
				ore	18,00	Chiusura del Workshop