



Organizzato dalla associazione **SEWC 2011**

sito web: <http://www.sewc-worldwide.org>

Responsabili:

**Ing. Gian Carlo Giuliani - Ing. Riccardo De Col**  
**Ing. Fabio Capsoni - Prof. Ing. Enzo Siviero**

## **STRUCTURAL ENGINEERS WORLD CONGRESS (SEWC) 2011** **DAL 4 AL 6 APRILE 2011 NELLA VILLA ERBA IN COMO - CERNOBBIO**

### **SCOPI DEL CONGRESSO**

L'ingegneria strutturale e la progettazione architettonica di opere impegnative vengono considerate sotto gli aspetti tecnici e teorici comprendendo azioni, progetto, costruzione, materiali, ricerche e prove. Come nei tre precedenti Congressi (1998 in S. Francisco, 2002 in Yokohama, 2007 in Bangalore) gli ingegneri e gli architetti di tutto il mondo potranno scambiarsi le esperienze e migliorare la cooperazione negli sviluppi e nella ricerca delle problematiche e delle tendenze di attualità esplicitando una comune azione per la progettazione olistica e per creare costruzioni sostenibili.

### **SEDE**

Villa Erba in Como – Cernobbio – facilmente raggiungibile in treno o in auto e con collegamento via Saronno all'aeroporto di Malpensa. In un'apposita area, posta a lato delle sale del Congresso gli espositori e gli sponsors metteranno in mostra i loro prodotti ed illustreranno le attività attinenti ai temi trattati.

### **QUOTE DI PARTECIPAZIONE**

Le quote di normale partecipazione (al netto di IVA) sono fissate in € 650 o 750 per pagamenti effettuati prima o dopo il 31 dicembre 2010, mentre quella degli autori è limitata a € 550.

Nelle quote sono compresi i pranzi, i rinfreschi, un cocktail di benvenuto ed una cena di gala, la visita all'esposizione, una copia stampata degli estratti delle presentazioni ed un CD con le memorie complete.

### **DATE**

Invio degli estratti al Comitato Scientifico entro il **31 Ottobre 2010.**

L'accettazione sarà comunicata entro il **30 Dicembre 2010.**

La versione completa delle memorie dovrà pervenire entro il **31 Gennaio 2011.**

### **TEMI DEL CONGRESSO**

Sono suddivisi secondo i criteri riportati nella seguente tabella e verranno sviluppati evidenziando le sinergie che devono essere poste in atto per il progresso della ingegneria strutturale.

<b>TEMI GENERALI</b>	
PROGETTI STRUTTURALI ED ARCHITETTONICI	RESTAURO STRUTTURALE
COSTRUZIONI RILEVANTI	PROVE IN LABORATORIO ED AL VERO
ANALISI STATICA E DINAMICA	NUOVE PROBLEMATICHE STRUTTURALI
ANALISI INVERSA E DIAGNOSTICA	RICERCHE
MINI SIMPOSI	

<b>AZIONI</b>	<b>e</b>	<b>AMBIENTE</b>
INCENDIO		CORROSIONE
VENTO		'DURABILITA'
SISMA		'SOSTENIBILITA'
CARICHI ECCEZIONALI		RESISTENZA
PROBLEMI E SOLUZIONI		COSTRUZIONI SOSTENIBILI

<b>MATERIALI</b>	<b>e</b>	<b>COMPONENTI</b>
CALCESTRUZZO		APPOGGI
ACCIAIO		GIUNTI
LEGNO		ISOLATORI
ALLUMINIO		SMORZATORI
VETRO		CAVI E STRALLI
COMPOSITI		
SVILUPPI ED IMPIEGHI DEI MATERIALI		SVILUPPI ED IMPIEGHI DEI DISPOSITIVI

Con il patrocinio delle associazioni :



e di numerose Università ed Associazioni Intercontinentali