



www.constructa2006.it

constructa 2006 **programma**

GIOVEDÌ 9 NOVEMBRE

Mattinata sessione pre evento
Palazzo re Enzo

- ore 10,00** **Registrazione partecipanti alla sessione pre evento**
- ore 10,30** **Il trasferimento delle innovazioni tecnologiche, una criticità forte nella filiera delle costruzioni. Il ruolo, le prospettive, le convenienze economiche**
Chairman: Pietro Andreotti (ICIE)
- ore 10,50** **Lo status delle conoscenze conseguite e l'applicazione delle tecnologie esistenti: attività, difficoltà, risultati di LaRCO-ICos** *Sandra Dei Svaldi (ASTER-ICos)*
- ore 11,10** **L'apporto delle fiere alla divulgazione dell'innovazione**
Marino Capelli (BolognaFiere)
- ore 11,30** **Esperienze internazionali di strutturazione organizzativa multidisciplinare**
- ore 11,10** **Megatrends ed innovazioni nel mondo delle costruzioni fino al 2020** *Klaus Heinzelbecker (BASF)*

. / .

GIOVEDÌ 9 NOVEMBRE

Pomeriggio inizio *constructa* 2006
Palazzo re Enzo

Ore 14,00 **Registrazione Partecipanti**

ore 14,30

Saluto delle Autorità

“firmitas, utilitas, venustas”: da Vitruvio a *constructa*
Klaus Fischer (Gruppo fischer)

Un grande Architetto, *Stefan Behnisch*, presenta una propria opera

ore 17,30

Meeting time

ore 18,00

Biblioteca dell'Archiginnasio

Inaugurazione delle mostre

- Progetti dell' International Prize Barbara Cappochin 2005

- I migliori scatti di Tony Vaccaro

ore 20,30

Palazzo re Enzo

Cena “EnzoKing's buffet” con divertissement musicali

. / .

VENERDÌ 10 NOVEMBRE

Mattinata

Palazzo re Enzo

Conferenze plenarie: **Costruire a regola d'uomo...**

ore 9,10 **...un'architettura di qualità ed un'impiantistica integrata**
Il passaggio dall'estetica fine a se stessa, al Beaubourg, ad un'impiantistica sempre più integrata per il comfort, la funzionalità, la sostenibilità.

Relatore: Prof. Arch. Francesco Dal Co (IUAV)

Discussant: Prof. Ing. Massimo Majowiecki (IUAV)

Discussant: Ing. Giorgio Finotti (TiFS Ingegneria)

ore 10,30 Meeting Time

ore 11,00 **...soluzioni a prova di sisma**
Dall'integrità strutturale al mantenimento della funzionalità

Relatore: Prof. Ing. Gian Michele Calvi (UniPV)

Discussant: Prof. Ing. Konrad Bergmeister (UniVienna)

ore 11,45 **Workshop paralleli della mattinata**

A. La sicurezza strutturale: soluzioni di prevenzione del danno sismico

Chairman : **Alessandro Martelli (UniFE, EneaGlis)**

- La vulnerabilità degli edifici esistenti: valutazioni e soluzioni per la sicurezza: **Andrea Benedetti (UniBO)**
- L'utilizzo di sistemi di fissaggio meccanici e chimici per l'adeguamento strutturale in zona sismica: **Enrico Di Donato (Fischer)**
- Applicazioni di tecnologie antisismiche: stabilimento ST Microelectronics (CT), ponti Mat e Drin (Albania), viadotti Grange e Inverso (TO): **Andrea Biasi (Cordioli)**
- Nuove architetture e sicurezza sismica: esperienze e proposte: **Marco Mezzi (UniPG)**

B. La progettazione partecipata: fra mktg urbanistico e partenariato pubblico-privato

Chairman: **Rita Finzi (CCC)**

. / .

- Il ciclo di vita della costruzione dall'idea alla gestione: opportunità e prospettive: **Ingrid Paoletti (Best, PoliMI)**
- Comparto R5. 2: la sede dei servizi unificati del Comune di Bologna: **Mario Cucinella (MCA)**

- Comparto R5.2 Mercato. Il processo di progettazione partecipata da parte di utenti e stakeholder: **Giovanni Ginocchini** (LaboratorioMercato-Bologna)

C. **L'edificio 'sistema unico architettonico-impiantistico': economico, ecosostenibile**

Chairman: **Günther Gantioler** (BASF)

- L'involucro edilizio come sistema per l'efficienza energetica: la casa da 3 litri : **Jörg Vogelsang** (BASF)
- L'importanza dell'aria nel progetto della copertura: **Giovanni Zannoni** (Lafarge)
- L'integrazione delle fonti energetiche per il comfort ed il risparmio energetico: condensazione ed energie rinnovabili. Case history: **Mauro Braga** (Viessmann)
- La coerenza ecosostenibile dei sistemi costruttivi, dalla struttura all'impiantistica: **Roberto Fior** (fischer)

D. **Progettazione integrata in un'ottica di Life Cycle Cost: flessibilità, comfort, efficienza energetica**

Chairman: **Giorgio Finotti** (TIFS)

- Flessibilità in campo industriale: la griglia di installazione (Case History in Viessmann): **Stefano Marzolla** (fischer)
- Flessibilità e comfort negli edifici del terziario avanzato (in Faram): **Davide Zardo** (Uniflair)
- I sistemi di condizionamento ad energia solare (solar cooling), tecnologie e realizzazioni: **Mario Motta** (PoliMI)
- Flessibilità e comfort negli edifici direzionali: modularità componentistica: **Leonardo Aciri** (CCC)

ore 13,30 – Pranzo e meeting time

./..

VENERDÌ 10 NOVEMBRE

Prima parte del pomeriggio
Palazzo re Enzo

ore 15,00 Workshop paralleli del pomeriggio

E. Il mantenimento della funzionalità post sisma negli edifici strategici

Chairman: **Giacomo Di Pasquale** (*Protezione Civile*)

- La prevenzione della crisi funzionale negli ospedali: aspetti tecnici ed economici **Camillo Nuti** (*Università RomaTre*)
- Sicurezza e funzionalità negli impianti in zona sismica: soluzioni progettuali e costruttive **Enrico Di Donato** (*Fischer*)
- Applicazioni di isolamento sismico: ospedali di Udine, Lisbona e Napoli: **Maria Gabriella Castellano** (*FIP Industriale*)

F. Architetture di facciata, avanguardia di estetica, flessibilità e comfort funzionale in totale sicurezza

Chairman: **Massimo Fioraso** (*fischer*)

- Vetro e acciaio, quando l'involucro trasparente è sintesi di estetica e tecnologia per il risparmio energetico: **Roberto Chesini** (*Tosoni*)
- Facciate ventilate: le soluzioni di sicurezza per le nuove architetture: **Massimo Fioraso** (*fischer*)
- Sei climi per il nuovo Orto Botanico di PD: **Giorgio Strappazzon** (*Architetto*)

G. Tecnologie per il risparmio ed il comfort abitativo

Chairman: **Giovanni Zannoni** (*Lafarge*)

- Il ruolo della copertura sul comfort abitativo: aspetti funzionali, soluzioni tecniche e linee di ricerca nei diversi contesti ambientali: **Martino Cevalles** (*Lafarge*)
- L'interazione fra sistema d'impianti e progettazione architettonica nella casa a zero emissioni: **Alessandro Marata** (*Arkit & Partners*)
- Soluzioni a forte risparmio energetico con cambio di fase in costruzioni leggere: **Marco Schmidt** (*Basf*)

ore 16,30 Meeting Time

. / .

Seconda parte del pomeriggio

ore 17,15 **Presentazione del SIEEB (Sino Italian Ecological & Energy Efficient Building)**, Tsinghua University campus in Beijing: (*Ing. Sandro Favero - Arch. Mario Cucinella*)

ore 19,00 Chiusura lavori **constructa 2006**

ore 20,30 Cena di gala, entertainment (cabaret con Ale & Franz)

SABATO 11 NOVEMBRE

Mattinata Sessione post evento
Palazzo re Enzo

Tavola Rotonda “Architetture e infrastrutture, scelte a... ‘regola d’uomo’ e d’ambiente”: incontro con le autorità istituzionali

Moderatore: **Giuseppe Bruni**, esperto di strategia ed economia delle costruzioni

Partecipano: **Flavio Delbono**, vice presidente Regione Emilia-Romagna, economista

Giacomo Venturi, assessore alla Pianificazione territoriale della Provincia di Bologna

Virginio Merola, assessore all'Urbanistica del Comune di Bologna

dialogando e confrontandosi con:

- partner & sponsor **constructa 2006**
- progettisti ed operatori
- committenza pubblica e privata
- BolognaFiere
- ARPA
- CCIAA

SABATO 11 NOVEMBRE pomeriggio e DOMENICA 12 NOVEMBRE

➤ Iniziative dei partner