

constructa 2006 programma

GIOVEDÌ 9 NOVEMBRE

Mattinata sessione pre evento
Palazzo re Enzo

ore 9,30 **Registrazione partecipanti alla sessione pre evento**

ore 10,00 **Inizio lavori**

Intervento prolusivo dell'assessore regionale alle attività produttive *Duccio Campagnoli*

Il trasferimento delle innovazioni tecnologiche, una criticità forte nella filiera delle costruzioni. Il ruolo, le prospettive, le convenienze economiche
Chairman: *Pietro Andreotti (ICIE)*

Lo status delle conoscenze conseguite e l'applicazione delle tecnologie esistenti: attività, difficoltà, risultati di LaRCO-ICOs *Sandra Dei Svaldi (Ri.Cos)*

Una fiera per lo sviluppo dell'innovazione nel settore delle costruzioni *Testimonianza di Marino Capelli (BolognaFiere)*

Esperienze internazionali di strutturazione organizzativa multidisciplinare

Megatrends ed innovazioni nel mondo delle costruzioni fino al 2020 *Klaus Heinzlbecker (BASF)*

. / .

GIOVEDÌ 9 NOVEMBRE

Pomeriggio Lavori riservati ai partecipanti di *constructa* 2006
Palazzo re Enzo

Ore 14,00 **Registrazione partecipanti a *constructa* 2006**

ore 14,30 Moderatore Marco Casamonti (Area)

Saluto delle Autorità

“firmitas, utilitas, venustas”: da Vitruvio a *constructa* 2006
Klaus Fischer (Gruppo fischer)

Un grande Architetto presenta e commenta la sua opera
Behnisch Architekten

ore 17,30 Meeting time

Biblioteca dell'Archiginnasio

ore 18,00

Inaugurazione delle mostre
- Elaborati dell' International Prize Barbara Cappochin 2005
- Mostra fotografica “La Mia Italia” di Tony Vaccaro

Palazzo re Enzo

ore 20,30 Buffet a palazzo re Enzo con intrattenimento musicale

. / .

VENERDÌ 10 NOVEMBRE

Mattinata

Palazzo re Enzo

Ore 9.00 L'arte di costruire

Introduce Marco Casamenti (Area)

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

ore 9,10 ...un'architettura di qualità ed un'impiantistica integrata
dall'estetica fine a se stessa, all'impiantistica sempre più integrata
per comfort, 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: Ing. Enzo Boschi (INGV)

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 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)**
- 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 : **Günther Gantioler** (BASF)
- L'importanza dell'aria nel progetto della copertura: **Giovanni Zannoni** (Lafarge Roofing)
- 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 Case history: **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 Acri** (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 Padova: **Giorgio Strappazzon** (*Studio VS Associati*)

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 Cevales** (*Lafarge*)
- L'interazione fra sistema d'impianto 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 18,30 Chiusura lavori constructa 2006

ore 21,00 Cena di gala, con cabaret di qualità

./..

SABATO 11 NOVEMBRE

**Mattinata Sessione post evento
Palazzo re Enzo**

Ore 10.00 **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**, economista e vice presidente Regione Emilia-Romagna,*

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
- Camera di Commercio, Industria, Agricoltura e Artigianato di Bologna

SABATO 11 NOVEMBRE pomeriggio e DOMENICA 12 NOVEMBRE

constructa prêt-à-porter: dal dibattito fra addetti alla concretezza della soluzione per il cittadino

sabato ore 15,00- 16,30 **constructa incontra gli impiantisti (installatori)**

dalle ore 16,30 e poi la domenica

constructa2006: soluzioni di risparmio energetico alla portata di tutti
consulenza e assistenza gratuita per l'adozione di soluzioni di risparmio energetico a privati, uffici e aziende.

Incontri personalizzati con consulenti, impiantisti, imprese per risolvere specifici problemi di efficienza energetica domestici e di lavoro.