

**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 Heinzlbecker (*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-privatoChairman: *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, ecosostenibileChairman: *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

VENERDI 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 strategiciChairman: *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 sicurezzaChairman: *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 abitativoChairman: *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'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 pomeriggioore 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 costruzioniPartecipano: **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

