

Il **26 GENNAIO 2013**, in occasione della Fiera Klimahouse (24-27 Gennaio 2013), presso la sala St. Pauls dell'Hotel Four Points by Sheraton di BOLZANO,



Gruppo Lape e MissionCarbonZero (MCZero)
con il patrocinio delle Nazioni Unite (ECLAC)

organizzano una conferenza, coordinata dall'arch. Gian Carlo Magnoli Bocchi, dal titolo

‘ **‘ VERSO UNO STILE DI VITA
“LOW-CARBON”** :
processi industrializzati per edifici, città ed economie sostenibili



TEMA DEL CONVEGNO

La conferenza ambisce a definire come si possano trasformare le nostre città in “Smart Cities” e quali potenziali strategie possano aiutare l’industria delle costruzioni a sopravvivere e svilupparsi in maniera sostenibile.

Viene proposto uno stile di vita “Low-Carbon”, ovvero senza sprechi, a basso consumo e basso inquinamento, che coniughi la volontà di vivere in città sostenibili, progettate in maniera innovativa con garanzia di prestazioni certe, costruite con processi industriali che garantiscano prestazioni e costi certi, animate da mobilità sostenibile e gestite in maniera interdisciplinare con l’ambizione di generare sostenibilità sociale.

Ma come “industrializzare” la produzione di edifici certificati a costi ridotti?

Da poco più di un decennio nella “filiera produttiva” edile è iniziata la produzione industriale di pezzi speciali – ovvero è già iniziata una spontanea industrializzazione di processo.

La realizzazione di grattacieli ad esempio utilizza già economie di scala e tecniche di assemblaggio di elementi prefabbricati vicine all’industria dell’automotive.

La conferenza si interroga se, come e quando ciò avverrà anche in ogni campo dell’edilizia tradizionale, al fine di contribuire alla realizzazione di un “low-Carbon Future”.

Ideatore e coordinatore: arch. Gian Carlo Magnoli Bocchi

PROGRAMMA

Sabato 26 gennaio 2013
Ore 9:30 / 12:30 Bolzano

presso la Sala St. Pauls dell'Hotel Four Points by Sheraton
di Bolzano, direttamente accanto alla Fiera Klimahouse

↳ VERSO UNO STILE DI VITA "LOW-CARBON":
processi industrializzati per edifici, città ed economie sostenibili.

*Towards a Low-carbon Life Style
Industrial production for sustainable buildings, cities and economies.*

↳ Ore 9:00

Caffè di benvenuto / *welcome coffee*

"IPOTESI E TEORIA"

- ↳ Ore 9:30 GIAN CARLO MAGNOLI - Direttore di MISSIONCARBONZERO:
"Tre idee per uscire dalla crisi / *Three ideas to overcome the crisis*".
- ↳ Ore 10:00 AL VISE SIMONDETTI - Architetto e Associato di ARUP
Londra - Responsabile del Global Virtual Design Network di ARUP:
"2035, gli strumenti futuri per il professionista che progetta la sostenibilità
/ *A practical perspective on future tools for sustainable design*".
- ↳ Ore 10:30 JARMO SUOMINEN - MASSACHUSETTS INSTITUTE OF
TECHNOLOGY (MIT - USA) - Architetto e Professore di Mass Customization
a Helsinki (Finlandia) e Boston (U.S.A.):
"Il ruolo della "Mass-Customization" per la sostenibilità / *The role
of Mass-Customization for Sustainability*".

▸ Ore 11:00

Pausa caffè / *coffee break*

“BUONA PRATICA E CONCLUSIONI”

- Ore 11:15 - **MARCO ZAGNI** - Direttore Tecnico di Ars Adificandi S.p.A. (Bergamo): “Un caso concreto: 72 appartamenti in costruzione per la sostenibilità sociale / *A concrete example: 72 flats under constructions for social sustainability*”.
- Ore 11:45 - **MARIO KAISER** - Direttore di MKPLUS, Architetto di Londra, già Senior Project Manager dell'Ufficio di Piano dell'EXPO 2015 a Milano e Principal Design Advisor for the Olympic Delivery Authority for the London Olympic Games 2012:
“Pianificare una rapida riqualificazione urbana: i Giochi Olimpici di Londra come driver per uno sviluppo urbano sostenibile / *Planning the fast re-design of urban areas: the London Olympic Games as a driver for sustainable urban development*”.
- Ore 12:15 - Conclusioni e dibattito

▸ CONTATTI

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA ▸

Giorgia Beduini
Comunicazione Gruppo Lape
comunicazione@lape.it

UFFICIO STAMPA ▸

Sillabarte
Elisa Bonini
333 6729563
info@sillabarte.it

- La partecipazione alla conferenza è libera e gratuita, ma poiché i posti sono limitati, è consigliato rivolgersi alla Segreteria Organizzativa per conoscere le effettive disponibilità. Saranno comunque resi disponibili gli atti del convegno a chi ne farà richiesta.

NOTE BIOGRAFICHE dei RELATORI

Gian Carlo Magnoli

Gian Carlo Magnoli, architetto e direttore di MCZero, opera come libero professionista dal 1993 ed ha realizzato i suoi lavori in varie località italiane ed estere, tra cui Milano, Roma, Londra, Atene, Kuwait City, Boston e New York. Già direttore di PRISMA, progetto dell'Unione Europea sull'edilizia sostenibile, Responsabile di Ricerca & Sviluppo (R&S) e Tecnologie Innovative nel cantiere del Parco Scientifico Tecnologico Kilometrorosso, co-progettista del prototipo della casa del futuro del Massachusetts Institute of Technology (MIT), co-direttore del laboratorio MIT Kinetic Design Group, è consulente di sviluppo urbano sostenibile per le Nazioni Unite (ECLAC) e Responsabile nominato dagli stakeholders dell'industria delle costruzioni per il progetto Europeo SMARTEco. Ha insegnato e tenuto conferenze in Europa, USA, America Latina e Asia riguardo l'architettura sostenibile, interattiva e cinetica. Ha vinto numerosi premi in concorsi di architettura. Ha progettato e realizzato più di 100.000 metri quadri di edifici in Classe A.

Alvise Simondetti

Alvise Simondetti, architetto abilitato in Italia e Associato di ARUP Londra, ritiene che una efficace progettazione non possa prescindere dagli strumenti utilizzati. Dopo la laurea al Politecnico di Torino e un Master al Massachusetts Institute of Technology grazie all'ottenimento della prestigiosa Fulbright Scholarship, si occupa di progettazione tridimensionale e prototipazione. Ha insegnato al Politecnico di Hong Kong. Oggi dirige a livello globale il Virtual Design Network di Arup ed è responsabile dello sviluppo tecnico-commerciale di simulazioni ambientali in real-time. Arup è la più grande società di ingegneria del mondo, sia in termini di fatturato sia in termini di presenza geografica in ogni continente. Ha più di 92 sedi in 42 nazioni diverse. In media svolge contemporaneamente circa 10.000 progetti con circa 10.000 dipendenti.

Jarmo Suominen

Il Prof. Jarmo Suominen insegna Mass Customization, o produzione digitale di componenti industriali per l'edilizia. Studia da tempo i sistemi di assemblaggio dei cantieri navali e aerospaziali, per valutare il potenziale trasferimento di know-how all'edilizia. Dirige il Future Home Institute presso la Aalto University nella prestigiosa School of Art & Design. Dal 2000 lavora al Massachusetts Institute of Technology (MIT) nel MIT Design Lab. Come progettista dello studio Suominen Architects ha realizzato molti edifici e vinto numerosi concorsi in Finlandia e in Europa. Al momento sta lavorando in Cina ad un progetto di sviluppo urbano.

Marco Zagni

Marco Zagni è ingegnere strutturista con laurea al Politecnico di Milano e direttore tecnico dell'impresa di costruzioni Ars Aedificandi SpA - Bergamo. Per conto di diverse imprese di costruzioni, da sempre segue la gestione tecnico-economica di cantieri nel nord Italia: controllo di gestione e implementazione dell'aspetto progettuale del capitolato prestazionale dell'opera sono al centro dell'attività svolta dall'impresa. In ambito residenziale, ad oggi le realizzazioni da lui seguite superano ampiamente i 150.000 mc di costruito, per un numero complessivo di abitazioni private di oltre 500 unità.

Mario Kaiser

Mario Kaiser, architetto trasferito a Londra da 15 anni, si occupa di progettazione urbana e gestione di progetti di alto profilo. È stato Principal Design Advisor per la Olympic Delivery Authority (ODA) delle Olimpiadi di Londra 2012, dove per tre anni ha ricoperto un ruolo chiave formulando il Masterplan e dettando linee guida ai numerosi progetti dei singoli interventi previsti nell'area. Come supervisore ha assicurato all'ODA che i progetti di importanti architetti (quali Zaha Hadid Architects, HOK, Hopkins Architects, Wilkinson Eyre e molti altri) rispondessero pienamente ai requisiti di qualità, di programma e di costi. Negli ultimi due anni Kaiser è stato Senior Project Manager dell'Ufficio di Piano per la società Expo 2015 a Milano.