



Congresso Nazionale sull'Edilizia Sostenibile

PRIMA EDIZIONE

18-21 maggio 2005
Torino

PROGRAMMA DELLE SESSIONI

Centro Congressi Lingotto Fiere – Via Nizza 280 Torino



con il patrocinio di



con il sostegno di



18 Maggio 2005

8:30 Registrazione dei partecipanti

9:30

Sessione Plenaria

Moderatore

Luigi Tealdi - Amministratore Delegato Environment Park

Saluti introduttivi

Luigi Tealdi – Environment Park

Andrea Moro – Coordinatore esecutivo Bioedilizia Italia,
Environment Park

Mario Grosso - Chairman Advisory Committee, Politecnico di Torino

Mercedes Bresso – Presidente della Regione Piemonte*

Mario Gamberale - Ministero dell'Ambiente

Roberto Moneta - Ministero Attività Produttive

Pasquale Cascella - Ministero Infrastrutture e Trasporti

11.00 Coffee Break

11.15

Riccardo Bedrone - Ordine degli Architetti della Provincia di Torino

Stefano Delle Piane – ANCE

Anna Maria Pozzo – Federcasa

Roberto Ballarotto – Federabitazione

Valter Esposti - ITC-CNR

Cettina Gallo – ENEA

Paola Gallo - ABITA

12:45 Dibattito

14:00

Sessione 1 – Casi Studio: Edifici Residenziali

Moderatore

Anna Maria Pozzo - Federcasa

Le esperienze nell'ambito dell'edilizia residenziale pubblica

Maurizio Urbinati – IACP Ancona

Luigi Fazari – ATC Torino

Angelo Bettoni, Danilo Scaramella – Aler Brescia

Mauro Masi – Ater Roma

“I contratti di Quartiere II in Piemonte”

Dario Milone – Direzione edilizia, Regione Piemonte

“BioPEEP a Nonantola”

Olver Zaccanti – ANAB

“Residenze passive con sistema di raffrescamento a basso costo a tubo interrato”

Michele Cassibba, Franco Dell'Anna

16:15 Coffee Break libero

16:30

Le azioni delle cooperative di Confcooperative- Federabitazione per la promozione dell'eco-efficienza: il progetto europeo SHE e la rete delle cooperative La Casa Ecologica.

“Il progetto europeo SHE: obiettivi, metodologia e primi risultati”

Alain Lusardi - Federabitazione Europa (RM)

“Il progetto-pilota SHE di Villa Fastiggi, Pesaro”

Sergio Bottiglioni – Angelo Mingozzi, Studio Ricerca&Progetto (BO)

“Il progetto-pilota SHE di Preganziol (TV)”

Masud Esmaliou - Studio Memar (TV)

“Il progetto della Casa Ecologica Salernitana Le Camelie di Santa Marina (SA) - Piazza storica Castelnuovo”
Barbara Bonadies, INBAR

“La progettazione abitativa sostenibile per le persone e l'ambiente costruito”
Luigi Biocca, Annalisa Morini - ITC-CNR

“Ecologia-Architettura in Svezia”
Francesca Capobianco – Università degli Studi di Napoli

18:00 Dibattito

14:00

Sessione 2 – Casi studio: edifici industriali, commerciali e per i servizi

Moderatore
Mario Grosso – Politecnico di Torino

“La sede del Sole 24 Ore”
Fabio Radaelli – Tosoni

“Il Centro Servizi di Environment Park”
Stefano Dotta – Environment Park

“Architettura e sostenibilità”
Carlo Chierito, Marco Visconti – Maire Engineering

“La sostenibilità ambientale delle opere olimpiche”
Marco Operto – Agenzia Torino 2006

“Villaggio Olimpico ex area Italgas”
Gianluca Sottero – ATC Torino

“Edifici eco-compatibili”
Filippo Taidelli – MCA

16:30 Coffee Break libero

16:45

“Progettazione e realizzazione di centri commerciali con un approccio eco-sostenibile “
Fortunato Della Guerra – INRES COOP

“Edilizia industriale eco-compatibile”
Lorena Alessio

“Edificio Consalud a Santiago del Cile: un sistema bioclimatico integrato”
Mario Voerzio - Politecnico di Torino

17:45 Dibattito

19 Maggio 2005

8:30 Registrazione dei partecipanti

9:30

Sessione 3 - Politiche e iniziative per la promozione della bioedilizia

Moderatore
Gianluca Carrabas – Assessore Edilizia e Lavori Pubblici
Regione Marche

“La legge della Regione Molise sulla Bioedilizia”
Angelo Pio Romano – Assessore Urbanistica, Politiche della Casa, Beni Ambientali, Regione Molise*

Le iniziative delle Regioni Italiane

Giuseppe Rizzuto – ITACA
Silvia Catalino – Regione Marche, resp. G.d.L. Bioedilizia ITACA
Giuseppe Sorgente – Regione Liguria
Claudia Mazzoli – Regione Emilia Romagna
Adriano Bellone – Regione Piemonte

11:00 Coffee Break

11.15

Le iniziative delle Regioni Italiane

Pietro Novelli – Regione Toscana
Stefano Talato – Regione Veneto
Mariano Maines – Prov. Autonoma Trento
Antonella Belgiovine – Regione Basilicata
Paolo Tommasella – Regione Friuli - Venezia Giulia

“La sostenibilità ambientale nei regolamenti edilizi”
Nicola Maiellaro - ITC-CNR

“La promozione della qualità ambientale nelle nuove regolamentazioni edilizie e di settore”
Giuseppina Crisci – Università degli studi di Napoli

12:45 Dibattito

9:30

Sessione 4 – Casi Studio: Edilizia Scolastica

Moderatore
Anna Raspar – Edicom Edizioni

“Attualità dell'architettura bioclimatica: Istituto Professionale per l'Arte della Moda (Comune di Montemurlo di Prato) e Nuova Scuola Materna (Comune di Montale [PI])”
Sergio Los, Natascia Pulitzer

“Scuola dell'infanzia ‘San Prospero’ Comune di Imola [BO]”
Andrea Dal Fiume

“Scuola Materna e Asilo Nido Comune di Pioltello [MI]”
Francesco Mazzeo, Filippo Salucci

“Nuova Scuola Materna "XX Settembre" Comune di Rimini”
Giovanni Sasso

11:00 Coffee Break

11.15

“Nuova Scuola dell'infanzia Comune di Mezzago [MI]”
Antonio Varisco

“L'analisi energetica della scuola materna di Ronco Briantino Comune di Ronco Briantino”
Alessandro Fassi

“Progetto Life Edera – intervento pilota per la diffusione della bioedilizia Comune di Rossiglione (GE)”
Luciana Zuario – Gruppo Ricerca coop r.l.

12.30 Dibattito

9:30

Sessione 5 – Tecnologie e materiali da costruzione per la bioedilizia

Moderatore
Gianni Scudo – Politecnico di Milano

“Il contributo di vetrazioni innovative alle prestazioni energetiche degli edifici”,
Michele Zinzi – ENEA

“Le facciate attive”
Valentina Serra – Politecnico di Torino

“Costruzioni in terra cruda”
Alezio Rivotti – Politecnico di Torino

“Il prezzario Bioedilizia della Regione Piemonte”
Claudio Tomasini – Direzione e Settore Opere Pubbliche, Regione Piemonte

10:50 Coffee Break

11:05	<p>“Integrazione di sistemi solari termici in architettura” Gianni Scudo – Politecnico di Milano</p> <p>“Gli impianti di climatizzazione nell’edilizia sostenibile” Marco Masoero – Politecnico di Torino</p> <p>“Progettare la sostenibilità: elementi e tecniche” Marco Morandotti, Luca Beraghi – Università di Pavia</p> <p>“Life Cycle Assessment di materiali isolanti. Il ruolo dell’isolamento termico per il risparmio energetico in Italia” Monica Lavagna – Politecnico di Milano</p> <p>“Il Legno” Samuele Broglio – Confartigianato Piemonte</p>		<p>“Gli istituti tecnici superiori: le prospettive future” Nicola Di Sabato - Istituto Tecnico Statale “G.A. Giobert”</p> <p>“I corsi di formazione INBAR” Manuela Franco - INBAR</p> <p>“Il corso di architettura Bioecologica ANAB -15 anni di formazione per la bioedilizia in Italia” Gianni Cagnazzo - ANAB</p> <p>“Nuove figure professionali e formazione” Claudio Capitanio – iiSBE Italia</p>
12:30	Dibattito	17.00	Dibattito
14:00	<p>Sessione 6 – Formazione Moderatore: Cettina Gallo - ENEA</p> <p>“Figure professionali e competenze sistemiche” Rita Ammassari, Teresa Palleschi - ISFOL</p> <p>“L’eco-compatibilità nella formazione della Fondazione dell’Ordine Architetti Torino” Gabriella Peretti – Politecnico di Torino</p> <p>“Le iniziative della Regione Piemonte” Lucia Brizzolara – Direzione Tutela e Risanamento Ambientale – Programmazione - Gestione Rifiuti, Settore Politiche di Prevenzione, Tutela e Risanamento Ambientale, Regione Piemonte</p> <p>“La qualificazione del progetto” Claudio Tomasini – Direzione e Settore Opere Pubbliche, Regione Piemonte</p>	14.00	<p>Sessione 7 -Valutazione e certificazione della sostenibilità ambientale degli edifici Moderatore: Silvia Catalino - Regione Marche, responsabile G.d.L. Bioedilizia ITACA</p> <p>“Il quadro di riferimento normativo: ISO DTS 21931 - Sustainability in building constructions” Mario Grosso – Politecnico di Torino</p> <p>“La certificazione Green Building Challenge” Andrea Moro – iiSBE Italia</p> <p>“Il Protocollo ITACA” Silvia Catalino – responsabile G.d.L. Bioedilizia ITACA</p> <p>“Il ‘sistema edificio’: prime certificazioni” Paride Passerini – ICMQ</p> <p>“SB100 un sistema di indirizzo, valutazione e certificazione della sostenibilità in edilizia” Giancarlo Allen – ANAB</p>

"Sistema di valutazione UNI/DINSE"
Gabriella Peretti – Politecnico di Torino

"Il sistema di valutazione INBAR"
Francesco Marinelli – INBAR

"Diagnosi e certificazione energetica degli edifici in applicazione della direttiva 2002/91/CE"
Roberto Lollini, Italo Meroni – ITC-CNR

Ore 17.00 Dibattito

20 Maggio 2005

8:30 Registrazione dei partecipanti

9:30

Sessione 8 - Il mercato e parchi immobiliari: i vantaggi competitivi della bioedilizia

Moderatore
Andrea Moro – Environment Park

"INVESTIMMO: uno strumento per la gestione sostenibile dei parchi immobiliari"
Giovanna Franco – Università di Genova

"Strumenti di mercato per la promozione dell'edilizia sostenibile: esperienze nazionali ed europee"
Ugo Farinelli – AIEE, Università di Lund

"Impatto Zero: le etichette di qualità ambientale come strumenti di mercato"
Simone Molteni – Life Gate

9:30

Sessione 9 - Strumenti e metodi per la progettazione sostenibile

Moderatore: Italo Meroni – ITC-CNR

"Approccio all'analisi LCA degli edifici: problematiche applicative"
Benedetta Barozzi, Roberto Lollini - ITC-CNR

"Strumenti per la progettazione preliminare eco-compatibile"
Mario Grosso – Politecnico di Torino

"Strumenti per la valutazione della sostenibilità ambientale delle costruzioni"
Ludovico Danza, Italo Meroni - ITC-CNR

"Il cielo artificiale: uno strumento per la progettazione della luce naturale"
Valerio Loverso – Politecnico di Torino

"Integrazione di strumenti di valutazione delle prestazioni energetico ambientali nel processo progettuale edilizio"
Paola Zampiero - Università di Pavia

11.10 Coffee Break

11.25

"EPIQR – progettare in modo eco-sostenibile"
Simone Molteni – iiSBE Italia

"Modelli di calcolo e simulazione delle prestazioni energetiche ed ambientali degli edifici alla luce della nuova normativa europea"
Vincenzo Corrado – Politecnico di Torino

"SB 100 uno strumento di aiuto alla progettazione sostenibile"
Alessandro Fassi – ANAB

"Metodi di previsione e verifica del comfort acustico negli edifici sostenibili"
Daniel Menis, Fabrizio Valentini, Fabio Scamoni - ITC-CNR

Ore 12:45 Dibattito

10:45

Sessione 10 - Certificazione della qualità ambientale: materiali

Moderatore: Andrea Moro, Stefano Dotta – Environment Park

“Dichiarazione Ambientale di Prodotto – EPD”

Stefano Rossi – Life Cycle Engineering

“Obbligo della marcatura sui prodotti da costruzione: il quadro di riferimento della direttiva 89/106/CEE ed i presupposti operativi”

Roberto Vinci - ITC-CNR

“Torino 2006: il Programma di "Green Procurement " degli allestimenti dei siti Olimpici”

Roberto Giordano - TOROC

“Lo standard ANAB per la sostenibilità dei prodotti per la bioedilizia”

Nicola Arnaldi – ANAB

“Il sistema di certificazione dei prodotti per la bioedilizia su standard ANAB”

Paolo Foglia – ICEA

“L’EPD nella prospettiva ISO DIS 21930 (Environmental declaration of building products)”

Davide Fassi – Politecnico di Torino

12.45 Dibattito

14.00

Sessione 11 – Prodotti per la bioedilizia

Moderatore: Andrea Moro – Environment Park

“Ecotecnologia del legno: il PLS”

Beppe Bonelli - BONELLI SPA

“Rete in P.R.F.V. nella bioedilizia”

Andrea Zampa – Fibre Net srl

“Il solare fotovoltaico applicato agli edifici storici monumentali e alla mobilità”

Franco Porta – SOCO

“Il tetto in legno coibentato e impermeabilizzato”

Gunter Gantioler

“Il sistema Solarwall”

Rolando Malaguti – Solarwall Italia

“Renova: il pavimento mangia smog”

Michela Gariboldi – Magnetti spa

“Studi sulle prestazioni della fibra vegetale del fusto della pianta di banana, in materiali compositi per l’edilizia”

Jaimes Infante Uriel

“Case prefabbricate a basso consumo”

Melania Brodnig - Griffner Haus

“Impianti per il trattamento delle acque di scarico”

Alberto pozzari – Shunt

“La plastica riciclata in bioedilizia”

Dentis - Serit

17.00 Dibattito

14.00

Sessione 12 – Iniziative ed esperienze

Moderatore: Stefano Dotta – Environment Park

“Contratto di quartiere e regolamento edilizio di Asti”
Alessandro Boano – ANAB

“Recupero funzionale dell'ex asilo Pro Puerizia di Piossasco”
Marco Giovanni Aimetti – Aimetti Cattanea Chiappero architetti associati

“La casa ed i consumi energetici: l'isolamento”
Alessandro Beffa – Associazione PAEA

“Sostenibilità ambientale nel riuso del patrimonio rurale alpino: tetti in paglia in Alta Valle Tanaro”
Davide Giachino

“Le certificazioni ambientali e le PMI di costruzioni”
Alfonso Liparulo – Università di Napoli

“Architettura e Terroir: applicazioni di tecnologie bioclimatiche alla progettazione di cantine vinicole”
Caterina Gargari – Università di Firenze

“Integrazione della qualità ecologica nei processi decisionali dell'industria edile con l'approccio del ciclo di vita”
Balazs Sara – Febe Ecologic

“La tecnologia per una qualità energetica ed ambientale nell'architettura sostenibile”
Bruno Audisio

“Strumenti di progettazione edilizia bioclimatica ed eco-compatibile: definizione dei prodotti e delle tipologie a basso fabbisogno energetico”
Ines Zivkovic – Studio Arch@pro

17.15 Dibattito

Nota: * in attesa di conferma

Coordinatore scientifico e organizzativo

Environment Park s.p.a.

Coordinatore esecutivo

Andrea Moro

Advisory Board

Mario Grosso (Chairman) – Politecnico di Torino

Giancarlo Allen – ANAB

Roberto Ballarotto – progetto SHE

Silvia Catalino – Regione Marche

Cettina Gallo – ENEA

Francesco Marinelli – INBAR

Italo Meroni – ITC-CNR

Andrea Moro – Environment Park, iiSBE Italia

Anna Maria Pozzo – Federcasa

Anna Raspar – Edicom Edizioni

Giuseppe Rizzuto – ITACA

Con il patrocinio di

ITACA

ITC – CNR

Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Torino

Sostenitori

ANAB

iiSBE Italia

INBAR