



**II Edizione
di "BIOEDILIZIA ITALIA"**

**CONGRESSO NAZIONALE
SULLA EDILIZIA SOSTENIBILE**

Mercoledì 6 Giugno - SESSIONE PLENARIA

Moderatore: Luca Mercalli (*Società Meteorologica Italiana - "Che Tempo Che Fa"- Rai Tre*)

09:30 - Saluti di apertura:

Bernardo Ruggeri
Presidente Environment Park
Alessandro Battaglini
Amministratore Delegato Environment Park
Mario Montalcini
Associazione Empirica Progetti

Andrea Moro
Roberto Tricarico

Environment Park
*Assessore alle Politiche per la casa e il Verde del
Comune di Torino*

Adriano Bellone

*Assessorato Urbanistica, Pianificazione Territoriale e
dell'Area Metropolitana Edilizia Residenziale della
Regione Piemonte*

Roberto Moneta*
Silvia Catalino
Valter Esposti

*Ufficio Programmazione e Localizzazione delle Risorse
Ministero dello Sviluppo Economico*
ITACA
Consiglio Nazionale delle Ricerche

11:00 - Coffee Break

Giorgio Arditò
Anna Pozzo
Franco Osenga
Riccardo Bedrone

Agenzia Territoriale per la Casa - Torino
FederCasa
Associazione Nazionale Costruttori Edili
*Presidente dell'Ordine degli Architetti, Pianificatori,
Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Torino*

Marco Filippi
Giovanni Brancatisano

Politecnico di Torino
*Confederazione Nazionale dell'Artigianato e della
Piccola e Media Impresa*

Alain Lusardi
Bernardino Luino

Federabitazione - Progetto SHE
Intesa - San Paolo

* intervento da confermare



**II Edizione
di "BIOEDILIZIA ITALIA"**

**CONGRESSO NAZIONALE
SULLA EDILIZIA SOSTENIBILE**

Mercoledì 6 Giugno - LE REGIONI E LA BIOEDILIZIA

Moderatore: Giuseppe Rizzuto (ITACA)

14:00 - Silvia Catalino	<i>Regione Marche</i>
14:30 - Pietro Novelli	<i>Regione Toscana</i>
15:00 - Filippi Sorgente	<i>Regione Liguria</i>
15:30 - Adriano Bellone	<i>Regione Piemonte</i>
16:00 - Paolo Tommasella	<i>Regione Friuli Venezia Giulia</i>
16:30 - Giacomo Carlino	<i>Provincia di Trento</i>
17:00 - Stefano Talato	<i>Regione Veneto</i>
17:30 - Marco Trinei	<i>Regione Umbria</i>

**Mercoledì 6 Giugno - FONTI RINNOVABILI E MERCATO
IMMOBILIARE**

14:00 - Riccardo Rossotto *Studio Hammonds-Rossotto*

"Introduzione - La nuova normativa ambientale: una questione culturale"

14:15 - Maria Cristina Breida *Studio Hammonds-Rossotto*

"Certificazione energetica e incentivi all'utilizzo di energia prodotta da fonti rinnovabili: i profili legali"

14:40 - Silvia Fregolent, Mauro Bertolino

*Regione Piemonte - Ufficio Comunicazione,
Assessorato Ambiente - Settore Energia*

"Risparmio energetico negli edifici: aspetti tecnici e profili normativi della nuova disciplina regionale"

15:20 - Adriano Gerbotto

*F.I.O.P.A. - Federazione Interregionale degli Ordini
degli Ingegneri del Piemonte e della Valle d'Aosta*

"Certificazione energetica degli edifici: i lavori della Commissione Energia e Sicurezza della F.I.O.P.A."

15:35 - (da definire)

"Le transazioni immobiliari alla luce della normativa in materia di certificazione energetica: i profili finanziari"



**II Edizione
di "BIOEDILIZIA ITALIA"**

**CONGRESSO NAZIONALE
SULLA EDILIZIA SOSTENIBILE**

**Mercoledì 6 Giugno - IL LEGNO PER LA SOSTENIBILITA'
IN EDILIZIA**

Moderatore: Elena di Bella (*Servizio Sviluppo montano, rurale e valorizzazione produzioni tipiche della Provincia di Torino*)

14:00 - Saluti di apertura: Sergio Bisacca (*Vice Presidente della Provincia di Torino*)

14:10 - Giuseppe Gamba (*Esperto di politiche ambientali ed energetiche, consulente della Regione Piemonte*)

"Il sostegno all'innovazione energetico-ambientale attraverso i fondi strutturali 2007-2013"

14:40 - Ugo Terzi (*Federlegno*)

"Il contributo del legno per la sostenibilità del costruire e i possibili strumenti regolativi pubblici per l'incremento dell'utilizzo del legno in edilizia"

15:10 - Paolo Lavisca (*Legnopiù srl*)
"Tecnologie e materiali: progetti e realizzazioni innovative"

15:40 - Antonio Brunori (*PEFC Italia*)
"Ruolo della certificazione GFS e della certificazione della COC nella sostenibilità in edilizia; possibili criteri di preferibilità in capitolati e pubbliche forniture"

16:10 - Andrea Moro (*Environment Park*)
"Il legno per il recupero e la riqualificazione energetica delle borgate alpine: il progetto Alpcity"

16:40 - Guido Boetto, Corrado Cremonini, Roberto Zanuttini (*Dipartimento Agroselviter dell'Università di Torino*)
"Caratteristiche del legno di larice e di altre specie piemontesi in relazione al recupero sostenibile degli edifici"

17:10 - Franco Gottero (*IPLA S.p.A.*)
"Criticità e potenzialità produttive delle foreste piemontesi"

17:40 - Michela Zucca, Alessandro Gretter (*Centro di Ecologia Alpina della Provincia di Trento*)
"La sostenibilità sociale delle filiere"



**II Edizione
di "BIOEDILIZIA ITALIA"**

**CONGRESSO NAZIONALE
SULLA EDILIZIA SOSTENIBILE**

Mercoledì 6 Giugno - VALUTAZIONE E CERTIFICAZIONE

Moderatore: Italo Meroni (*ITC-CNR*)

14:00 - Ludovico Danza *ITC-CNR*
"DOCET: Strumento di diagnosi e certificazione energetica degli edifici residenziali esistenti"

14:20 - Giuseppe Piccoli *ITACA*
"il sistema di certificazione ambientale degli edifici in accordo con il "protocollo ITACA""

14:40 - Monica Lavagna *Politecnico di Milano*
"Certificazione energetica, certificazione ambientale di edificio e certificazione energetica degli edifici residenziali esistenti"

15:00 - Michele Zinzi *ENEA - EPA-NR*
"Tool europeo per il calcolo della prestazione energetica di edifici non residenziali esistenti"

15:20 - Marzia Sedino *ITC-CNR*
"Sviluppo e implementazione di un sistema semplificato basato su "SBTool" per la valutazione energetico-ambientale del progetto di edifici residenziali situati nella provincia di Treviso"

15:40 - Paola Zampiero *iiSBE Italia*
"Approccio prestazionale alla certificazione energetica ed ambientale degli edifici: considerazioni sull'applicazione del Protocollo ITACA"

16:00 - Alessandro Ghia *Università di Pavia*
"Indice di qualità ecologica per le residenze - I.Q.E.R."

16:20 - Maurizio Biolcati Rinaldi *Università di Ferrara*
"Qualità e sostenibilità in edilizia: la qualità nel processo di progettazione eco-sostenibile"

16:40 - Andrea Veglia *Studio PAT*
"Progettazione e valutazione di uno stabilimento industriale"

17:00 - Maria Antonia Barucco *Università IUAV di Venezia*
"Metodi di valutazione della sostenibilità e tecnologie consapevoli"



**II Edizione
di "BIOEDILIZIA ITALIA"**

**CONGRESSO NAZIONALE
SULLA EDILIZIA SOSTENIBILE**

Giovedì 7 Giugno - A SCUOLA DI SOSTENIBILITA'*

- 09:00 - Luigi Morello *Responsabile Area Politiche Sociali Compagnia di San Paolo*
- 09:30 - Anna Raspar *Edicom Edizioni*
- 10:00 - Carlo Caldera *Politecnico di Torino*
- 10:30 - Franco Becchis *Fondazione per l'Ambiente T.Fenoglio*
- 11:00 - Coffee Break

Giovedì 7 Giugno - FORMAZIONE

Moderatore: Giuseppe Piccoli (ITACA)

- 11:15 - Carlo Ostorero *Politecnico di Torino*
(titolo da definire)
- 11:35 - Rosanna Raiteri *Università di Genova*
"Sostenibilità: Rapporti tra ricerca e formazione"
- 11:55 - Paola Gallo *Università di Firenze*
"La questione ambientale nella formazione universitaria di secondo livello. Il master ABITA tra didattica e sperimentazione"
- 12:15 - Caterina Mele *Politecnico di Torino*
(titolo da definire)

*titoli da definire



**II Edizione
di "BIOEDILIZIA ITALIA"**

**CONGRESSO NAZIONALE
SULLA EDILIZIA SOSTENIBILE**

Giovedì 7 Giugno - POLITICHE URBANE

Moderatore: Alessandro Fubini (*Politecnico di Torino*)

09:00 - Antonio Parlato *Università di Napoli*
"Sostenibilità ed energia: la città che produce risparmio"

09:25 - Adriano Magliocco *Università di Genova*
"Linee guida della valutazione ambientale strategica del piano territoriale di coordinamento della provincia di Savona"

09:50 - Alain Lusardi *Federabitazione - Confcooperative*
"Abitare sostenibile in cooperativa - L'impegno di Federabitazione - Confcooperative"

10:15 - Carolina Panico *C.T.P. ITACA*
"Valutare la sostenibilità ambientale degli edifici: una necessità nella gestione e programmazione del territorio"

10:40 - Rossella Maspoli *Politecnico di Torino*
"Gestione manutentiva orientata alla sostenibilità e patrimonio civile esistente"

11:00 - Coffee Break

11:20 - Paola Di Toppa *APAT*
"Smaltimento abusivo e gestione regolare dei rifiuti da costruzione e demolizione nel comune di Roma: i costi per l'ambiente e la collettività"

11:45 - Antonella Serafino *Politecnico di Milano*
"La sostenibilità ambientale dei centri turistici costieri: uno strumento di supporto alle decisioni per una pianificazione sostenibile"

12:10 - Antonino Sottile *Electrolux*
"Apartment House Laundry "



**II Edizione
di "BIOEDILIZIA ITALIA"**

**CONGRESSO NAZIONALE
SULLA EDILIZIA SOSTENIBILE**

Giovedì 7 Giugno - MATERIALI

Moderatore: Daniela Di Fazio (*Environment Park*)

09:00 - Nuccia Maritano Comoglio *Politecnico di Torino*

"Il bambù nelle costruzioni: attività di ricerca sperimentale nella II facoltà di architettura del Politecnico di Torino"

09:20 - Paola Lassandro *ITC-CNR*

"Soluzioni ecocompatibili: acciaio e terra"

09:40 - Maurizio Macrì

"Costruire in balle di paglia"

10:00 - Valeria Marta Rocco

"Il legno nell'edilizia sostenibile"

10:20 - Clara Spallino *Università di Messina*

"La terra cruda: un materiale millenario per l'architettura della sostenibilità"

10:40 - Luca Borello *Politecnico di Torino*

"Involucro portante in pannelli costruiti in pallet di legno: soluzioni progettuali e operative"

11:00 - Coffee Break

11:20 - Francesco Ferrara *Istituto Habitat Umano*

"Bio- sensibilità materiale e soluzioni di habitat umano"

11:40 - Elena Garbarino *Politecnico di Torino*

"Aggregati riciclati per usi stradali e per il confezionamento di calcestruzzo"

12:00 - Milagros Villalta *Università di Firenze*

"Bambù, materiale ecocompatibile"

12:20 - Gian Andrea Blengini *Politecnico di Torino*

"Valutazioni tecnico-economico-ambientali di aggregati naturali e riciclati per il settore delle costruzioni"

12:40 - Paolo Dotti

"Sistema di schermatura dei campi elettromagnetici con riferimento ai luoghi abitativi"



II Edizione di "BIOEDILIZIA ITALIA"

CONGRESSO NAZIONALE SULLA EDILIZIA SOSTENIBILE

Giovedì 7 Giugno - ENERGIA

Moderatore: Mario Grosso (*Politecnico di Torino*)

14:00 - Valentina Serra *Politecnico di Torino*
"Facciate trasparenti attive e comfort termico: valutazioni attraverso misure di laboratorio"

14:15 - Marco Sala *Università di Firenze*
"Sistema di facciata intelligente Domino. Integrazione architettonica di tecnologie per il risparmio energetico"

14:30 - Rosa Romano *Università di Firenze*
"Involucri dinamici in architettura: caso studio di un sistema modulare di facciata per il risparmio energetico"

14:45 - Olver Zaccanti *Oficina - Servizi Tecnici*
"Realizzazione del "C.EDI.SO." centro per la sperimentazione e promozione dell'edilizia sostenibile con autoproduzione e gestione integrale dell'energia e dei servizi (total energy system service)"

15:00 - Federica Ariaudo *Politecnico di Torino*
"Il verde parietale e il suo contributo al risparmio energetico estivo"

15:15 - Valentina Gianfrate *Università di Firenze*
"Riconversione delle aree industriali dismesse - indicatori energetici come supporto alla progettazione"

Giovedì 7 Giugno - LIFE CYCLE ASSESSMENT

Moderatore: Mario Grosso (*Politecnico di Torino*)

15:30 - Antonio Basti *Università di Chieti*
"Tradizione e innovazione: una valutazione comparativa"

15:45 - Paolo Neri *ENEA ACS-INN - LCA-Lab*
"Edilizia eco-sostenibile: l'approccio life cycle assessment fa la differenza: nuove linee guida e un database dalla ricerca pubblica"

16:00 - Daniela Di Croce *Università di Firenze*
"L'approccio life cycle assessment per l'efficienza ambientale ed energetica degli edifici. Impatti e criticità di una costruzione "tradizionale", convenienze ambientali dell'eco-progettazione di una scuola materna"

16:15 - Alessia Massone *Politecnico di Milano*
"L'applicazione del metodo life cycle assessment come strumento di valutazione per la sostenibilità in edilizia"

(continua)



**II Edizione
di "BIOEDILIZIA ITALIA"**

**CONGRESSO NAZIONALE
SULLA EDILIZIA SOSTENIBILE**

16:30 - Tiziana Di Carlo *Politecnico di Torino*
"Analisi dell'efficienza energetico-ambientale del recupero di macerie da demolizione civile con metodologia life cycle assessment"

16:45 - Agnese Fiorenza *Politecnico di Torino*
"Applicazione della LCA all'analisi energetico-ambientale di una casa passiva e di un edificio standard"

17:00 - Maurizio Cellura *Università di Palermo*
"Analisi del ciclo di vita applicata alla produzione delle tegole "coppi siciliani": confronto tra due processi produttivi"

17:15 - Carol Monticelli *Politecnico di Milano*
"La chiusura del ciclo: il fine vita di prodotti edilizi come risorsa di materiali e energie (evitate)"

Giovedì 7 Giugno - ECONOMIA E FINANZA*

Moderatore: Ferruccio Zorzi (*Politecnico di Torino*)

14:00 - Thomas Lutzkendorf *Università di Karlsruhe*
"Socially responsible property investment – basics and trends"
"Investimenti immobiliari socialmente consapevoli - fondamenti e tendenze"

14:20 - Patrizia Lombardi *Politecnico di Torino*
Ian Cooper *Università di Salford*
"Measuring sustainable urban development in the knowledge society - moving towards eAgora metrics"
"Valutare lo sviluppo urbano sostenibile nella società consapevole - il cammino verso il 'sistema eAgora'"

15:00 - John Boecker *AIA - 7group - Boecker Consulting Services*
"The cost of LEED® Certified buildings"
"I costi degli edifici con certificazione LEED ®"

15:20 - Andrea Moro *iiSBE Italia*
"Economic incentives and rating systems in Italy"
"Incentivi economici e sistemi di valutazione in Italia"

15:40 - Francesco Prizzon *Politecnico di Torino*
(titolo da definire)



**II Edizione
di "BIOEDILIZIA ITALIA"**

**CONGRESSO NAZIONALE
SULLA EDILIZIA SOSTENIBILE**

Giovedì 7 Giugno - PROGETTAZIONE

Moderatore: Carlo Caldera (*Politecnico di Torino*)

- 14:00 - Andrea Campioli *Politecnico di Milano*
"Bioarchitettura: progetto e destino"
- 14:15 - Stefano Dotta *Environment Park*
"Il Centro Servizi di Environment Park"
- 14:30 - Andrea Cavaleri *Politecnico di Torino*
"Costruzioni stratificate a secco: proposta di uno strumento per la progettazione e la rappresentazione"
- 14:45 - Alessandro Bo *Studio ING.A.BO*
"Prestazioni acustiche passive dell'involucro edilizio"
- 15:00 - Ines Zivkovic *Studio E3*
"Edificio eco-compatibile ed energeticamente efficiente a Caselle Torinese, Torino"
- 15:15 - Davide Giachino *Studio Element*
"Un'abitazione in legno e paglia tra tradizione e innovazione"
- 15:30 - Cristina Allione *Politecnico di Torino*
"Prodotti industriali e componenti edilizi. Travaso di know-how dall'ecodesign all'architettura"
- 15:45 - Alberto Giacardi *Politecnico di Torino*
"Strumenti a supporto della progettazione di un prototipo autocostruito ecosostenibile"
- 15:30 - Dario Pezzuto *Politecnico di Torino*
"Involucro edilizio e controllo energetico: proposta di sistema frangisole secondo parametri ecosostenibili"
- 15:45 - Davide Ambrosio *Politecnico di Torino*
"Edifici in balle di paglia - confronto con tecniche convenzionali nel panorama italiano"
- 15:45 - Marco Bertelli *Politecnico di Torino*
"Sostenibilità nell'uso del vetro per i nuovi linguaggi dell'architettura contemporanea"
- 15:30 - Antonio De Vecchi *Università di Palermo*
"Sostenibilità o sviluppo sostenibile e/o architettura"
- 15:45 - Laura Greco *Università della Calabria*
"L'integrazione di componenti fotovoltaici nei sistemi di involucro: aspetti tecnico-costruttivi e architettonici nell'evoluzione delle facciate fotovoltaiche"