

The background is a vibrant green with a grid pattern. A large, semi-transparent green leaf with visible veins is positioned on the right side. On the left, there is a stylized, glowing green structure resembling a modern building or a fan of solar panels. The overall aesthetic is clean, modern, and eco-friendly.

# greenbuilding®

DELIVERING A SUSTAINABLE FUTURE

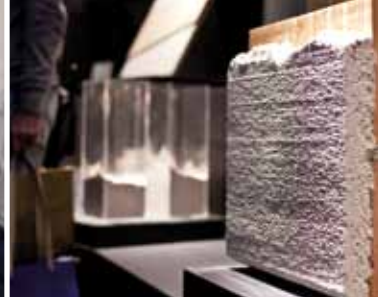
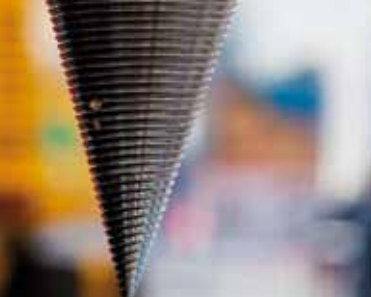
EFFICIENZA ENERGETICA  
E ARCHITETTURA SOSTENIBILE  
mostra e convegno internazionale

6ª edizione

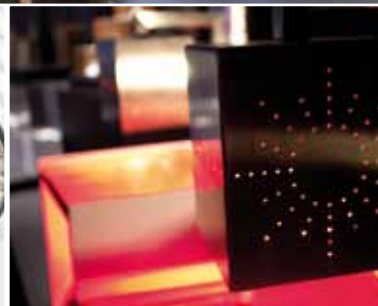
**Fiera di Verona • 9 - 11 maggio 2012**  
orario 9.30 - 18.30

in contemporanea a

**SOLAREXPO**  
DELIVERING A SUSTAINABLE FUTURE



l'innovazione tecnologica  
per la **nuova architettura**





# instant shows

I FOCUS TECNOLOGICI  
DI GREENBUILDING

Un nuovo modo di realizzare appuntamenti formativi con il coinvolgimento diretto delle Associazioni di settore e delle loro aziende associate.

Gli INSTANT SHOWS propongono al visitatore:

- un focus sul quadro normativo e tecnologico delle tematiche in esame
- un'area espositiva dedicata con postazioni dove le aziende selezionate presentano i propri prodotti

## Dove e quando

Gli Instant Show saranno realizzati presso la sala Paganini, situata tra la **GALLERIA 10 e 11**, adiacente al padiglione di Greenbuilding.

Registrazione obbligatoria su

[www.greenbuildingexpo.eu](http://www.greenbuildingexpo.eu), sezione **Eventi Speciali**.

## Gli appuntamenti

### giovedì 10 maggio 2012

---

10.00-13.00 • sala Paganini

ASSITES - ASSOCIAZIONE ITALIANA TENDE, SCHERMATURE SOLARI  
E CHIUSURE TECNICHE OSCURANTI  
*workshop tecnico*

### **SCHERMATURE SOLARI: INCENTIVO ALLA QUALITÀ ENERGETICA DEGLI EDIFICI**

---

14.30-18.30 • sala Paganini

AIVEP - ASSOCIAZIONE ITALIANA VERDE PENSILE  
*workshop tecnico*

### **VERDE PENSILE E GREENING URBANO**

### venerdì 11 maggio 2012

---

10.00-13.00 • sala Paganini

CONSORZIO LEGNO LEGNO  
*workshop tecnico*

### **CHIUSURE TECNICHE AD ALTA PRESTAZIONE ENERGETICA**

# l'aggiornamento normativo e tecnologico

## mercoledì 9 maggio 2012

09.30-13.30 • auditorium Verdi  
evento nazionale di apertura

### STATI GENERALI DELLE ENERGIE RINNOVABILI E DELL'EFFICIENZA ENERGETICA IN ITALIA

- le politiche energetiche per gli obiettivi nazionali al 2020
- i nuovi regimi di incentivazione per il fotovoltaico, le altre rinnovabili elettriche, le rinnovabili termiche, le tecnologie ad alta efficienza

partecipazione gratuita, accesso preferenziale in sala ai preregistrati su [www.greenbuildingexpo.eu](http://www.greenbuildingexpo.eu)

14.30-18.30 • sala Monteverdi

FIRE - FEDERAZIONE ITALIANA PER L'USO RAZIONALE DELL'ENERGIA  
AEEG - AUTORITÀ PER L'ENERGIA ELETTRICA E IL GAS  
ENEA  
convegno nazionale

### I NUOVI CERTIFICATI BIANCHI PER GLI INVESTIMENTI IN EFFICIENZA ENERGETICA

14.30-17.30 • sala Donizetti

ANIT - ASSOCIAZIONE NAZIONALE ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO  
workshop tecnico

**DIAGNOSTICA TERMOGRAFICA DEI SISTEMI A CAPPOTTO**  
preregistrazione obbligatoria su [www.anit.it/convegni](http://www.anit.it/convegni)

14.30-17.30 • sala Paganini

ASSODEL - ASSOCIAZIONE NAZIONALE FORNITORI ELETTRONICA  
workshop tecnico

**L'EDIFICIO INTERPRETATO DAI LED**  
nuove tecnologie di illuminazione al servizio del risparmio energetico

## giovedì 10 maggio 2012

09.30-13.30 • sala Monteverdi

CO.AER - ASSOCIAZIONE COSTRUTTORI APPARECCHIATURE IMPIANTI  
AERAILICI  
convegno

**IMPIANTI A POMPA DI CALORE**  
la progettazione, gli adempimenti burocratici,  
gli strumenti di sostegno per lo sviluppo del mercato

10.00-13.00 • sala Donizetti

EDIZIONI AMBIENTE – GREEN BUILDING COUNCIL ITALIA  
seminario

**GREEN ENERGY AUDIT: AUDIT ENERGETICO SOSTENIBILE**  
dalla valorizzazione energetica alla valorizzazione ambientale

10.30-13.00 • sala Mascagni  
KYOTO CLUB  
convegno

### PROCESSI PARTECIPATIVI NELLA STESURA DEI PIANI D'AZIONE DEL PATTO DEI SINDACI

14.30-18.00 • sala Mascagni  
KYOTO CLUB  
convegno

### CRES - 'CLIMARESILIENTI'

la futura strategia nazionale di adattamento ai cambiamenti climatici:  
le tecnologie necessarie e le opportunità per le aziende

14.30-18.30 • sala Donizetti

AITI - ASSOCIAZIONE ITALIANA TERMOGRAFIA INFRAROSSO  
workshop tecnico

### TERMOGRAFIA PROFESSIONALE PER QUALIFICARE L'EDILIZIA

14.30-17.30 • sala Da Palestrina

ASSISTAL - ASSOCIAZIONE NAZIONALE COSTRUTTORI DI IMPIANTI  
seminario

**LA QUALIFICAZIONE DEGLI OPERATORI F-GAS**  
nuove regole per l'ottenimento del patentino

16.00-17.00 • sala Puccini

FIRE - FEDERAZIONE ITALIANA PER L'USO RAZIONALE DELL'ENERGIA  
workshop breve

**SISTEMI DI GESTIONE DELL'ENERGIA, 'EGE' E NUOVI  
SCHEMI DI CERTIFICAZIONE COMUNITARI:  
COGLIERE LE OPPORTUNITÀ**

## venerdì 11 maggio 2012

09.30-13.30 / 14.30-16.30 • sala Rossini  
DESIGN BUILD SOLAR - CENTRO STUDI SOLAREXPO  
convegno internazionale – 3ª edizione

### SOLARCH:

**L'INTEGRAZIONE ARCHITETTONICA DEL SOLARE**  
colmare il gap fra la tecnologia del fotovoltaico e del solare termico,  
la progettazione architettonica sostenibile e l'industria edile:  
una roadmap per un'industria solare auto-sostenibile  
traduzione simultanea italiano-inglese; partecipazione gratuita,  
preiscrizione obbligatoria su [www.sol-arch.eu](http://www.sol-arch.eu)

11.00-13.30 • sala Donizetti

CARLESI STRUMENTI  
workshop tecnico

**BDT - BLOWER DOOR TEST:  
LA VERIFICA DELLA TENUTA ALL'ARIA DEGLI EDIFICI**  
lo strumento a supporto della termografia

14.30-18.30 • sala Salieri

ANACI - ASSOCIAZIONE NAZIONALE AMMINISTRATORI CONDOMINIALI E  
IMMOBILIARI  
convegno

**L'EFFICIENZA E LA CERTIFICAZIONE ENERGETICA  
DEL FABBRICATO IN CONDOMINIO**

14.30-17.30 • sala Da Palestrina

PATTO DEI SINDACI - PROVINCIA DI VERONA  
convegno

**IL PATTO DEI SINDACI E L'EDILIZIA SOSTENIBILE:  
IL RUOLO STRATEGICO DEI REGOLAMENTI EDILIZI**

14.30-16.30 • sala Puccini

GBC ITALIA - IUAV - CONFINDUSTRIA BELLUNO  
workshop tecnico

**LO SVILUPPO DEL PROGETTO ARCHITETTONICO  
CON GLI STRUMENTI DELLA PROGETTAZIONE  
PARAMETRICA AMBIENTALE**

14.30-18.30 • sala Paganini

ANAB VENETO  
convegno

**COLTIVARE EDIFICI ...SEMINANDO L'ARCHITETTURA  
NATURALE**



## la formazione dei professionisti

preiscrizione obbligatoria; informazioni su quote di partecipazione  
e modalità di iscrizione su [www.greenbuildingexpo.eu](http://www.greenbuildingexpo.eu)

### mercoledì 9 maggio 2012

09.30-13.30 • sala Mozart

ANIT - ASSOCIAZIONE NAZIONALE ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO  
corso di formazione

**PROGETTARE E VERIFICARE I PONTI TERMICI**

09.30-13.30 • sala Marcello

GREEN BUILDING COUNCIL ITALIA  
corso di formazione

**CORSO LIVELLO 100 – AZIONI FORMATIVE FINALIZZATE  
ALLA CONSAPEVOLEZZA E DIFFUSIONE DEI CONCETTI DI  
GREEN BUILDING**

14.30-18.30 • sala Marcello

GREEN BUILDING COUNCIL ITALIA  
corso di formazione

**EPD: ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION.  
UN CONTRIBUTO ALLA TRASPARENZA**

### giovedì 10 maggio 2012

09.30-13.30 • sala Mozart

ANIT - ASSOCIAZIONE NAZIONALE ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO  
corso di formazione

**PONTI ACUSTICI E REQUISITI ACUSTICI PASSIVI**

09.30-13.30 / 14.30-18.30 • sala Gabrieli

KYOTO CLUB / IISBE ITALIA  
corso di formazione

**ARCHITETTURA SOSTENIBILE: COME APPLICARE  
CORRETTAMENTE IL PROTOCOLLO ITACA PER OTTENERE  
I MIGLIORI RISULTATI**

### giovedì 10 - venerdì 11 maggio 2012

09.30-13.30 / 14.30-18.30 • sala Marcello

GREEN BUILDING COUNCIL ITALIA  
corso di formazione

**CORSO LIVELLO 300 – AZIONI FORMATIVE  
PROFESSIONALIZZANTI SUI SISTEMI GBC ITALIA (MODULO A)**

**venerdì 11 maggio 2012**

09.30-13.30 / 14.30-18.30 • sala Gabrieli

KYOTO CLUB  
corso di formazione

**GREEN BUSINESS VALUE: LA VALORIZZAZIONE DELLA  
SOSTENIBILITÀ PER UNA MAGGIORE COMPETITIVITÀ  
NEL MERCATO**

10.00-13.30 • sala Corelli

SACERT- SISTEMA DI ACCREDITAMENTO DEGLI ORGANISMI DI CERTIFICAZIONE  
DEGLI EDIFICI  
corso di formazione

**UNI TS 11300: AGGIORNAMENTO NORMATIVO**

## MEET&DEAL

**MEET&DEAL** è il servizio gratuito on line di matchmaking riservato agli espositori e ai visitatori di GREENBUILDING e SOLAREXPO.

Il servizio **MEET&DEAL** facilita l'organizzazione e la pianificazione di incontri business presso gli stand degli espositori durante la manifestazione.

Accedi al servizio **MEET&DEAL** su [www.greenbuildingexpo.eu](http://www.greenbuildingexpo.eu)

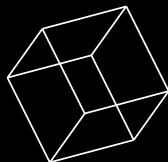
## GREENDOC

**GREEN DOC** è il progetto dedicato all'alta formazione per la green economy. Un'area espositiva punto di incontro tra domanda e offerta di corsi di alta formazione, specializzazione e master promossi da Università pubbliche e private, enti di formazione e business school. A **GREEN DOC** la presentazione di corsi rivolti agli operatori delle rinnovabili, dell'efficienza energetica e dell'architettura sostenibile.

I visitatori hanno la possibilità di informarsi e valutare l'offerta formativa del settore assistendo alle presentazioni dei master e dei corsi o rivolgendosi ai desk **GREEN DOC**.

Calendario delle presentazioni su [www.greenbuildingexpo.eu](http://www.greenbuildingexpo.eu)

**GREEN DOC È PRESENTE NEL PADIGLIONE 7B**



# SOLARCH

il primo evento dedicato  
all'architettura solare

3ª edizione

**PADIGLIONE 1**

IN PARTNERSHIP WITH  
DESIGN-BUILD  
SOLAR



INTEGRAZIONE ARCHITETTONICA  
DEL FOTOVOLTAICO

INTEGRAZIONE ARCHITETTONICA DEL  
SOLARE TERMICO

ARCHITETTURA BIOCLIMATICA /  
SOLARE PASSIVA

### GLI ESPOSITORI

ABAKUS SOLAR ITALIA • ALUK GROUP • AURORA • AREA SOLARE-SUNPOWER • DESIGN BUILD SOLAR • DYAQUA ART STUDIO • EN-ECO • GENERAL MEMBRANE • GIELLEPLAST • HIGH FACING • IMPER ITALIA • INDUSTRIE COTTO POSSAGNO • ISCOM • NEMURI GROUP • ONDULIT ITALIANA • SOLARDIS ITALIA • SUNERG SOLAR • SUN TECHNOLOGY • TEGOLA CANADESE • TEGOLA SOLARE NEW ROOF • UNIMETAL • UNION GLASS • UNITED SOLAR OVONIC ITALY • WEGAPLAST *in progress*

### LO SHOWROOM

in esposizione i complementi essenziali per i sistemi di completa integrazione architettonica e per i sistemi costruttivi dell'architettura bioclimatica

### IL CONVEGNO INTERNAZIONALE

venerdì 11 maggio 2012 - sala Rossini

**SOLARCH: L'INTEGRAZIONE ARCHITETTONICA DEL SOLARE**

traduzione simultanea italiano-inglese; partecipazione gratuita,  
preiscrizione obbligatoria su [www.sol-arch.eu](http://www.sol-arch.eu)

[www.sol-arch.eu](http://www.sol-arch.eu)

# in esposizione

- **EFFICIENZA ENERGETICA NELL'INVOLUCRO EDILIZIO & ARCHITETTURA SOSTENIBILE**  
coibentazione termica e acustica - infissi, vetrate, facciate continue e involucri architettonici ad alte prestazioni  
- schermature solari - illuminazione naturale - architettura solare - architettura in legno - bioedilizia
- **EFFICIENZA ENERGETICA NEGLI IMPIANTI TECNOLOGICI**  
riscaldamento e climatizzazione estiva - illuminazione - home & building automation
- **SOSTENIBILITÀ DEL CICLO DELL'ACQUA IN EDILIZIA**  
sistemi domotici per il risparmio idrico - impianti completi per il riciclo delle acque - fitodepurazione  
- tecnologie per il ciclo dell'acqua
- **PROGETTAZIONE, DIAGNOSTICA & CONSULENZA, RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA, CERTIFICAZIONE, ESCO, RICERCA & SVILUPPO**
- **SOFTWARE PROFESSIONALE, EDITORIA TECNICA**
- **ENTI E ASSOCIAZIONI DI SETTORE**

## patrocini



AGESI - Associazione Imprese Facility Management ed Energia  
AIPE - Associazione Italiana Polistirene Espanso  
AITI - Associazione Italiana Termografia Infrarosso  
AIVEP - Associazione Italiana Verde Pensile  
ANAB - Associazione Nazionale Architettura Bioecologica  
ANACI - Associazione Nazionale Amministratori Condominiali e Immobiliari  
ANIT - Associazione Nazionale per l'Isolamento Termico e Acustico  
ANPE - Associazione Nazionale Poliuretano Espanso rigido  
ASSISTAL - Associazione Nazionale Costruttori di Impianti  
ASSODEL - Associazione Nazionale Fornitori Elettronica  
ASSOESCO - Associazione Italiana delle Energy Service Company  
ASSOGESSO - Associazione Produttori Italiani Gesso  
CEI - Comitato Elettrotecnico Italiano  
CNAPPC - Consiglio Nazionale degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori  
CO.AER - Associazione Costruttori di Apparecchiature e Impianti Aeraulici

CTI - Comitato Termotecnico Italiano  
EuroSolar Italia  
FIRE - Federazione Italiana per l'Uso Razionale dell'Energia  
FME - Federazione Nazionale Grossisti Distributori di Materiale Elettrico  
Green Building Council Italia  
IIR - Istituto Italiano del Rame  
INBAR - Istituto Nazionale Bioarchitettura®  
ISES Italia - Sezione dell'International Solar Energy Society  
Kyoto Club  
Legambiente  
OICE - Associazione delle Organizzazioni di Ingegneria, di Architettura e di Consulenza Tecnico-Economica  
SACERT - Sistema per l'Accreditamento degli Organismi di Certificazione degli Edifici  
UGI - Unione Geotermica Italiana

## come raggiungere Veronafiere

facebook.com/GreenbuildingIT

@GreenbuildingIT

### IN AUTO

A4 (Milano - Venezia):  
uscita consigliata Verona Sud  
A22 (autostrada del Brennero):  
uscita consigliata Verona Nord

### IN TRENO

Stazione ferroviaria Verona Porta Nuova,  
a 3 km dalla Fiera. È disponibile un servizio  
navetta gratuito da e per la Fiera.  
Autobus urbani (a pagamento):  
linea 21, 22, 61

### IN AEREO

Dall'aeroporto Catullo di Verona è disponibile  
un servizio navetta gratuito da e per la Fiera.  
Dagli aeroporti di Venezia, Treviso e Milano  
frequenti collegamenti ferroviari, bus e taxi



greenbuilding\*

SOLAREXPO



## acquista online il tuo biglietto di ingresso a Greenbuilding e Solarexpo

Vai su [www.greenbuildingexpo.eu](http://www.greenbuildingexpo.eu)

ed evita inutili code.

Tariffa scontata e accesso rapido in fiera  
attraverso l'ingresso riservato 'Biglietteria Internet'

concept e direzione scientifica



realizzazione evento

expoenergie<sup>21</sup>



### Corporate Social Responsibility

Expoenergie è CSR partner di Climate and Development Foundation  
e ne sostiene i progetti per l'accesso comunitario all'energia rinnovabile  
e l'alleviamento della povertà assoluta nei paesi del Sud del mondo