

25/26  
SETTEMBRE



**FUTUREBUILD**  
**MEETING 2014**



CORTE DI VILLA SPALLETTI

SAN DONNINO DI LIGURIA  
CASALGRANDE (RE)

An event by



COLLEGIO DEI PERITI INDUSTRIALI E  
PERITI INDUSTRIALI LAUREATI  
DELLA PROVINCIA DI REGGIO EMILIA



ORDINE INGEGNERI  
REGGIO EMILIA



agenzia per l'energia e  
lo sviluppo sostenibile  
*di Modena*



PROGRAMMA

&

**CONVEGNI**  
**WORKSHOP**

ore **BUILD**  
9,00 - 13,15 **Tecnologie costruttive in clima mediterraneo**

**9,00** REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI

**9,15** SALUTI DEI PRESIDENTI DEGLI ORDINI

**9,30** INTRODUZIONE

Chairman - coordinamento convegno:  
PIETROMARIA DAVOLI - Direttore Centro Ricerche Architettura Energia, Dipartimento di Architettura, Università degli Studi di Ferrara, Membro Comitato Scientifico Future Build

**9,40** COSTRUZIONI IN LEGNO: DURABILITÀ ED IMPORTANZA DELLA FASE PROGETTUALE

Relatore: Ing. Franco Piva, Ergodomus

**10,10** L'EDIFICIO IN LEGNO NEL BACINO MEDITERRANEO

Relatore: Ing. Franco Moar, Rotho Blaas

**10,40** STRATEGIE PASSIVE PER IL CONTROLLO DEL SURRISCALDAMENTO ESTIVO

Relatore: Arch. Enrico Baschieri, Ecodesign

**11,10** MATERIALI NATURALI ED ENERGIA

Relatore: Ing. Vincenzo Linoci, Geriko Engineering

**11,40** METODI AVANZATI DI MISURE DELLE PROPRIETÀ DI TRASMISSIONE TERMICA DELLE PARETI IN SCALA REALE

Relatore: Ing. Francesco Tardini, Kerakoll

**12,10** COSTRUIRE IN LEGNO: SICUREZZA, ECOLOGIA, EFFICIENZA

Relatore: Norbert Rauch, Rubner Haus

**12,40** MATERIALI INTELLIGENTI PER L'EFFICIENZA ENERGETICA URBANA

Relatore: Ing. Piergabriele Andreoli, Direttore agenzia per l'energia e lo sviluppo sostenibile di Modena

**13,10** CONCLUSIONI

ore **SKIN**  
15,00 - 18,30 **Metodologie per l'efficienza dell'involucro degli edifici**

**14,45** REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI

**15,00** SALUTI DEI PRESIDENTI DEGLI ORDINI

**15,10** INTRODUZIONE

Chairman - coordinamento workshop:  
DANIELA DI CROCE, AESS - Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile di Modena - Comitato Scientifico Future Build

**15,30** LA GHIAIA IN VETRO CELLULARE - ISOLANTE, DRENANTE, AERANTE E 100% ECOLOGICA - COME PUNTO DI PARTENZA...!

Relatore: Dott. Michael Kompatscher, Misapor

**16,00** ISOTEX, UNA SOLA OPERAZIONE TANTE SOLUZIONI

Relatore: Ing. Alessandro Paterlini, Isotex

**16,30** NUOVI PRODOTTI PER LA RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA

Relatore: Ing. Elena Cintelli, L'Isolante

**17,00** LA FACCIATA VENTILATA AD ELEMENTI, VANTAGGI PRESTAZIONALI E CRITICITÀ DI DISEGNO

Relatore: Ing. Giovanni Nurzia, WICONA

**17,30** RISTRUTTURARE: SINONIMO DI BELLEZZA E DI RISPARMIO

Relatore: Dott. Davide Lorusso, Alubel

**18,00** PROGETTARE IN ZONA SISMICA CON LA MURATURA ARMATA - SISTEMA BREVETTATO TAURUS

Relatore: Ing. Michele Destro, Gruppo Stabila

**18,30** CONCLUSIONI

ore **ENERGY**  
15,00 - 18,30 **Tecnologie impiantistiche per l'efficienza energetica**

**14,45** REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI

**15,00** SALUTI DEI PRESIDENTI DEGLI ORDINI

**15,10** INTRODUZIONE

Chairman - coordinamento workshop:  
GABRIELE LOTTICI - Presidente CasaClima Emilia-Romagna

**15,30** I NUOVI REGOLAMENTI ERP E LABELLING: GLI IMPATTI SUL SETTORE DEL RISCALDAMENTO AMBIENTE E DELL'ACQUA CALDA SANITARIA

Relatore: Ing. Gabriele Di Prenda, Ariston Thermo Group

**16,00** SMART WATER, QUALITÀ E INNOVAZIONE PER UNA PROGETTAZIONE ECO-SOSTENIBILE

Relatore: Stefano Fraboni, GROHE

**16,30** DIAGNOSI ENERGETICA NEL CIVILE

Relatore: Arch. Luca Berra, Edilclima

**17,00** LA CONTABILIZZAZIONE DEL CALORE DIRETTA ED INDIRETTA: INDICAZIONI LEGISLATIVE, NORMATIVE TECNICHE, DI RIFERIMENTO, STATO DELL'ARTE E POSSIBILI SOLUZIONI PRATICHE

Relatore: Ing. Giovanni Cattina, RBM

**17,30** IMPIANTI SMART ENERGY EFFICIENCY PER EDIFICI CIVILI "GAS-FREE"

Relatore: Dott. Nicola Miola, Solon

**18,00** NUOVE TECNOLOGIE A PELLETT PER NUOVE ABITAZIONI IN CLASSE A E RIQUALIFICAZIONI EDILIZIE

Relatore: Maurizio Francesconi, Oekofen Italia

**18,30** CONCLUSIONI

ore **RESET**  
9,00 - 13,15 **Il progetto del recupero edilizio**

**9,00** REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI

**9,15** SALUTI DEI PRESIDENTI DEGLI ORDINI

**9,30** INTRODUZIONE

Chairman - coordinamento convegno:  
ANDREA RINALDI - Professore in Composizione Architettonica e Urbana - Università degli Studi di Ferrara - Presidente Comitato Scientifico Future Build

**9,40** RESTAURI ENERGETICI: IL VALORE DELL'ANTICO

Relatore: Arch. Lucia Corti, Padova

**10,10** IL RECUPERO DEGLI EDIFICI CON TECNOLOGIE A SECCO

Relatore: Ing. Emanuele Rotta, Fermacell

**10,40** WHONHAUS PÖLT

Relatore: Arch. Stefan Hithaler, Brunico

**11,10** DESIGNING THE COMFORT: VINCOLI E LIBERTÀ PROGETTUALI – LA FLESSIBILITÀ DELLE SOLUZIONI IMPIANTISTICHE NEL NUOVO E NELLA RISTRUTTURAZIONE  
Relatore: Ing. Paolo Masetti, Zehnder Group Italia

**11,40** ARCA, IL MARCHIO DI QUALITÀ PER LE SOPRAELEVAZIONI E GLI AMPLIAMENTI IN LEGNO  
Relatore: Ing. Stefano Menapace, ARCA

**12,10** SOLUZIONI PER L'ISOLAMENTO DALL'INTERNO: GESTIONE DELL'UMIDITÀ E DETTAGLI ESECUTIVI PER IL BENESSERE ABITATIVO

Relatore: Arch. Matteo Pontara, Naturalia-Bau

**12,40** IL MONITORAGGIO DEI PARAMETRI ENERGETICI  
Relatore: Per. Ind. Marco Boschini, Periti Reggio Emilia

**13,10** CONCLUSIONI



CONVEGNO

ore **COMFORT**  
15,00 - 18,00 **Tecnologie per il benessere negli edifici**

**14,45** REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI

**15,00** SALUTI DEI PRESIDENTI DEGLI ORDINI

**15,10** INTRODUZIONE

Chairman - coordinamento workshop:  
PAOLA BOARIN - Centro Ricerche Architettura Energia, Università degli Studi di Ferrara

**15,30** COME PORTARE LUCE NATURALE IN AMBIENTI SENZA AFFACCIO ESTERNO

Relatore: Lorenzo Gallo, Infinity Motion

**16,00** SISTEMI RADIANTI: SOLUZIONI IMPIANTISTICHE SPECIFICHE PER LE RISTRUTTURAZIONI DEGLI EDIFICI.

ALGOPIPE 4.0: IL SOFTWARE DEDICATO PER IL SUPPORTO ALLA PROGETTAZIONE

Relatore: Dott.ssa Barbara Soldati, Nicoll-Redi spa

**16,30** IL TRATTAMENTO DELL'ACQUA PER IL MIGLIORAMENTO DELL'EFFICIENZA ENERGETICA DEGLI IMPIANTI  
Relatore: Stefano Bonfanti, Cillichemie Italiana

**17,00** SISTEMI DI PREVISIONE DELLE PERFORMANCE ACUSTICHE DEI MATERIALI ELASTOMERICI  
Relatore: Ing. Andrea Mauri, L'Isolante K-Flex

**17,30** CASE IN LEGNO X-LAM: EFFICIENZA ENERGETICA ESTIVA  
Relatore: Ing. Federico Fistarol, Domus Gaia

**18,00** CONCLUSIONI

ore **REMAKE**  
15,00 - 18,00 **Tecnologie per il recupero energetico degli edifici**

**14,45** REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI

**15,00** SALUTI DEI PRESIDENTI DEGLI ORDINI

**15,10** INTRODUZIONE

Chairman - coordinamento workshop:  
ANDREA BOERI - Architetto, Università degli Studi di Bologna

**15,30** I CAPPOTTI PER LE CASE AD ENERGIA QUASI ZERO: LA SOSTENIBILITÀ DELL'ISOLAMENTO, LA CORRETTA PROGETTAZIONE, LA POSA A REGOLA D'ARTE, LE PRESTAZIONI TECNICHE, LE TIPOLOGIE

Relatore: Ing. Federico Tedeschi, Caparol/Daw Italia

**16,00** L'ARCHITETTURA INCONTRA L'ALLUMINIO:

RISTRUTTURARE PROGETTANDO INVOLUCRI CON LEGGEREZZA,

RESISTENZA E DESIGN

Relatore: Arch. Andrée Secchi, Prefa Italia

**16,30** SISTEMA FINESTRA: TRA EFFICIENZA, SOSTENIBILITÀ E DESIGN

Relatore: Emanuele Toniato, Eurofinestra

**17,00** BIOMASSE LEGNOSE: ENERGIA PULITA E SOSTENIBILE

Relatore: Dott. Valter Francescato, KWB Italia

**17,30** COMFORT LUMINOSO NEGLI INTERVENTI DI RISTRUTTURAZIONE E RETROFIT ENERGETICO

Relatore: Arch. Erika Galdi, Velux Italia

**18,00** CONCLUSIONI

WORKSHOP

WORKSHOP

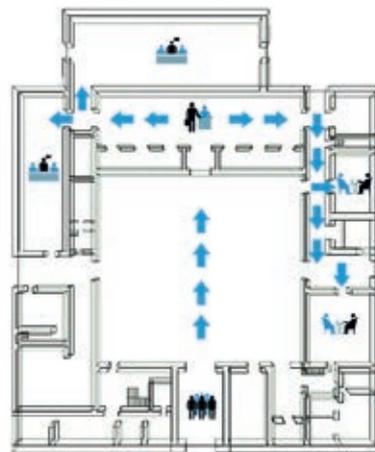
# CORTE DI VILLA SPALLETTI



## COME ARRIVARE

La Corte di Villa Spalletti è situata a 15 minuti da Modena, Reggio Emilia e Sassuolo. Da Rubiera prendere la SP51 direzione Sassuolo; a 2,5 km voltare a destra seguendo le indicazioni per San Donnino Di Liguria.

-  INGRESSO EVENTO
-  AREA MOSTRA
-  SALA CONVEGNI
-  AREA SOSTA



Il Meeting è realizzato in collaborazione con i Centri Ricerca & Sviluppo dei principali player



innovazione e affidabilità



Lunga vita all'acqua



ENGINEERING & SOFTWARE



RISCALDAMENTO A PELLET



Passion for innovation



tra la terra e il cielo



Valore nel tempo



## PARTNER



La caldaia a biomassa



IL TERZO, FORTE COME UN TORO!



always around you



## PATROCINI



## INFO



Keymedia Group srl

Via Settembrini 12/1

42123 Reggio Emilia

Tel. 0522 521033

Fax +39 0522 520696

Mail: info@futurebuild.it

www.futurebuild.it