

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

15,15 INTRODUZIONE

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

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

Relatore: Dott. Michael Kompatscher, Misapor

16,00 NUOVI PRODOTTI PER LA RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA

Relatore: Ing. Elena Cintelli, L'Isolante

16,30 LA FACCIATA VENTILATA AD ELEMENTI, VANTAGGI PRESTAZIONALI E CRITICITÀ DI DISEGNO

Relatore: Ing. Giovanni Nurzia, WICONA

17,00 RISTRUTTURARE: SINONIMO DI BELLEZZA E DI RISPARMIO

Relatore: Dott. Davide Lorusso, Alubel

17,30 ISOTEX, UNA SOLA OPERAZIONE TANTE SOLUZIONI

Relatore: Ing. Alessandro Paterlini, Isotex

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 - 18,00 **Tecnologie impiantistiche per l'efficienza energetica**

14,45 REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI

15,00 SALUTI DEI PRESIDENTI DEGLI ORDINI

15,15 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 NUOVE TECNOLOGIE A PELLETT PER NUOVE ABITAZIONI IN CLASSE A E RIQUALIFICAZIONI EDILIZIE

Relatore: Maurizio Francesconi, Oekofen Italia

18,00 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

15,15 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 IL TRATTAMENTO DELL'ACQUA PER IL MIGLIORAMENTO DELL'EFFICIENZA ENERGETICA DEGLI IMPIANTI

Relatore: Stefano Bonfanti, Cillichemie Italiana

16,30 SISTEMI DI PREVISIONE DELLE PERFORMANCE ACUSTICHE DEI MATERIALI ELASTOMERICI
Relatore: Ing. Andrea Mauri, L'Isolante K-Flex

17,00 CASE IN LEGNO X-LAM: EFFICIENZA ENERGETICA ESTIVA
Relatore: Ing. Federico Fistarol, Domus Gaia

17,30 SISTEMI RADIANTI: SOLUZIONI IMPIANTISTICHE SPECIFICHE PER LE RISTRUTTURAZIONI DEGLI EDIFICI. ALGOIPE 4.0: IL SOFTWARE DEDICATO PER IL SUPPORTO ALLA PROGETTAZIONE

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

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

15,15 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

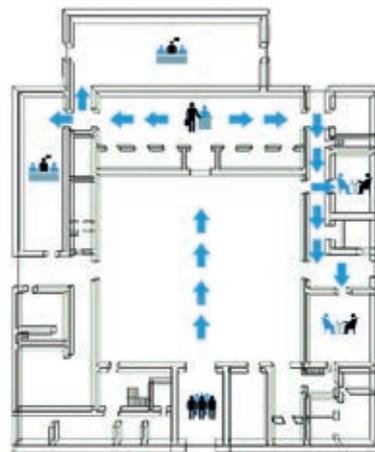
CORTE DI VILLA SPALLETTI



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



PARTNER



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