



RECUPERO E RIGENERAZIONE URBANA SOLUZIONI PRESTAZIONALI INTEGRAZIONE IMPIANTISTICA

COMFORT ACUSTICO
SICUREZZA STRUTTURALE ANTINCENDIO
IMPIANTI AD ALTA EFFICIENZA ENERGETICA
SOSTENIBILITÀ DEL SISTEMA EDIFICIO
SCELTE PROGETTUALI E COSTRUTTIVE

MARTEDÌ 22 MAGGIO 2012 ore 14.30

BOLOGNA CENTRO CONGRESSI CNR SALA PLENARIA

ore 14.30 SALUTO DI BENVENUTO

Felice Monaco

Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bologna

Stefano Danesi

Presidente Collegio Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Bologna

Mauro Grazia

Presidente Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della Provincia di Bologna

Luigi Amedeo Melegari

Presidente ANCEBOLOGNA Collegio Costruttori Edili

ore 14.40 INTRODUZIONE AL TEMA

5R: Recupero, Riqualificazione, Rigenerazione, Riuso e Ricerca

Marcello Balzani - Moderatore

Responsabile Scientifico, Piattaforma Costruzioni Rete
Alta Tecnologia Emilia-Romagna

Alessandro Marata, Presidente Dipartimento Ambiente e Sostenibilità
Consiglio Nazionale degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori

Ore 15.00 LE RISPOSTE TECNOLOGICHE

La pompa di calore applicata alla climatizzazione e alla produzione di acqua calda. Risparmio energetico e la riduzione delle emissioni di CO₂

Claudia Calabrese, Mitsubishi Electric Living Environmental Systems

Ore 15.30

L'alluminio e il vetro "materiali" del linguaggio architettonico contemporaneo e "strumenti attivi" per il risparmio energetico

Mauro Lardini, AGC Flat Glass Italia

Ore 16.00

L'involucro "a prestazioni integrate": benessere acustico e sicurezza antincendio

Paolo Donelli, Commissione UNI "Comportamento all'incendio" Eraclit-Venier

Ore 16.30 IL PROGETTO DI RECUPERO E DI RIQUALIFICAZIONE

Realizzare il nuovo sull'esistente: l'impresa e l'innovazione tecnologica negli interventi di ristrutturazione e ampliamento

Marco Ughini, Area manager Divisione Costruzioni di Unieco Soc. Coop
Reggio Emilia

Ore 17.00 LE NORMATIVE E LE CERTIFICAZIONI

Tecniche per il miglioramento e l'adeguamento sismico degli edifici

Claudio Mazzotti, Associato di Tecnica delle Costruzioni, CIRI Edilizia
e Costruzioni Tecnopolo Università di Bologna

Ore 17.30

Esempio di progettazione al fuoco delle strutture

Andrea Benedetti, Ordinario di Tecnica delle Costruzioni, CIRI Edilizia
e Costruzioni Tecnopolo Università di Bologna

Ore 18.30 CONCLUSIONI - Seguirà dibattito