

Co-funded by the Intelligent Energy Europe







Con il patrocinio della Regione Umbria







## VERSO LA SOSTENIBILITA' DEGLI EDIFICI E DELLE CITTA'

## **8 SETTEMBRE 2017**

Sala Rossa Palazzo Gazzoli Via del Teatro Romano, 13 Terni Umbria Green Festival 2017

## Programma

08:30 Registrazione dei partecipanti

## 08:45 Saluti istituzionali

Luciano Zepparelli, Amministratore Techne s.r.l. – Organizzatore Umbria Green Festival Emilio Giachetti, Assessore Ambiente, Protezione Civile, Trasporti e Mobilità, Sport, Politiche Giovanili, Polizia Municipale, Turismo e Gestione Aree Turistiche, Grandi Eventi, Progetto Unesco - Comune di Terni - Organizzatore Umbria Green Festival

Dott. Ing. Simone Monotti, Presidente Ordine Ingegneri di Terni Arch. Marco Struzzi, Presidente Ordine Architetti di Terni

Arch. Stella FANOU, PhD/ ENEA, Coordinatore progetto EU CERtuS

Introduce e coordina Arch. Stella FANOU, PhD/ ENEA

09:15 Strategie di azione della CE per l'attuazione delle direttive nZEB

Il Progetto Europeo CERtuS: le opzioni economicamente efficienti e i meccanismi di finanziamento per i recuperi degli edifici esistenti in edifici ad energia quasi zero

Arch. Stella FANOU, PhD/ ENEA, Coordinatore progetto EU CERtuS

09:45 Ristrutturazioni / Recuperi / Restauri di edifici di proprietà comunale e loro trasformazione in edifici energeticamente efficienti in ottica nZEB. Elementi tecnici ed economici - le soluzioni CERtuS,

Ing. Vito LEOTTA, Arch. Lino TRIPODO, Comune di Messina

10:15 Integrazione delle FER negli edifici storici

Arch. Emanuela MARTINI, Dottoranda ENEA

10:45 Involucro opaco e trasparente: tecnologie HVAC, Illuminazione, controlli, ICT, FER

Ing. Carlo OLIVO, Studio Olivo

11:15 Applicazioni antisismiche negli edifici esistenti

Ing. Paolo CLEMENTE, PhD/ENEA

11:45 Opzioni di finanziamento per ristrutturazioni / recuperi/ restauri di edifici comunali e loro trasformazione in edifici

ad energia quasi zero- le soluzioni CERtuS

Dott. Veronica RUSSO, Dott. Cristina BOARETTO, SINLOC

12:15 Finanziamento dei progetti mediante contratti di prestazione energetica – metodi di selezione

Ing. Mariangela MERRONE, Ing. Andrea MARTINEZ, ASSISTAL

12:45 Dibattito: Nzeb driver della qualità dell'edilizia esistente

PARTECIPAZIONE GRATUITA. Previsto il riconoscimento di CFP per gli iscritti agli ordini professionali degli Ingegneri e degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori.

























