

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Messina



organizza il seminario di formazione con:

Il team italiano del progetto europeo CERTUS



L'Ordine degli Architetti PPC della Provincia di Messina



Con il patrocinio di:



Informazioni e contatti:

Arch. Stella Styliani FANOU, PhD - ENEA
styliani.fanou@enea.it

Arch. Pasquale TRIPODO - Comune di Messina
pasquale.tripodo@comune.messina.it

CO-FUNDED BY THE INTELLIGENT ENERGY
EUROPE PROGRAMME OF THE EUROPEAN UNION



Cost Efficient Options and Financing mechanisms for nearly Zero renovation of existing building stock

EDIFICI PUBBLICI VERSO EDIFICI AD ENERGIA
QUASI ZERO. MECCANISMI DI FINANZIAMENTO
PER IL RECUPERO ENERGETICO

TRAINING COURSES



Palazzo della Cultura di Messina
Messina (ME), Viale Bocchetta, 343
16-17 febbraio 2017

PRIMA GIORNATA

GIOVEDÌ 16 Febbraio

Ore 09:00	Registrazione dei partecipanti Saluti Prof. Renato ACCORINTI <i>Sindaco della città di Messina</i> Arch. Stella Styliani FANOU, Phd <i>Coordinatore progetto Europeo CERtuS, ENEA</i> Arch. Orazio MICALI <i>Soprintendente Beni Architettonici di Messina</i> Arch. Giovanni LAZZARI <i>Presidente Ordine Architetti Messina</i> Ing. Santi TROVATO <i>Presidente Ordine Ingegneri Messina</i>	TECNICHE E SOLUZIONI Ing. Carlo OLIVO <i>Studio Olivo, Arch. Stella Styliani FANOU, PHD ENEA</i> <i>Tecniche e soluzioni: Involucro opaco e trasparente; HVAC; Illuminazione; Controlli; ICT; FER</i>	Ore 08:30	Registrazione dei partecipanti Ore 09:00-09:15 Saluti Ing. Gaetano CACCIOLA <i>vice Sindaco Comune di Messina ed Assessore Energia</i> Ing. Pasquale DI FRANCO <i>vice Direttore UTÉE, ENEA</i>
Ore 09:30	Inizio lavori PARTE PRIMA LINEE GUIDA E TECNICHE PER LA RIQUALIFICAZIONE nZEB, L'EFFICIENZA ENERGETICA E L'UTILIZZO DI SISTEMI DI ENERGIA RINNOVABILE	Ore 14:30	Inizio lavori PARTE SECONDA ESEMPI DI VALUTAZIONE TECNICA ED ECONOMICA DEGLI INTERVENTI nZEB	
Ore 09:30-09:40	Introduce e coordina Arch. Stella Styliani FANOU, Phd ENEA	Ore 14:30-16:00	Introduce e coordina Ing. Vito LEOTTA, Arch. Pasquale TRIPODO <i>Comune di Messina</i> <i>Casi studio CERTuS - Comune di Messina</i>	
Ore 09:30-09:40	PREMESSE D'INQUADRAMENTO	Ore 16:00-16:20	Arch. Emanuela MARTINI, Arch. Stella Styliani FANOU, PHD ENEA <i>Integrazione delle FER negli edifici storici</i>	
Ore 09:40-10:00	Arch. Stella Styliani FANOU, Phd <i>Coordinatore progetto Europeo CERtuS, ENEA</i> Il progetto CERTuS	Ore 16:20-17:30	Ing. Paolo CLEMENTE, Phd ENEA <i>Applicazione di moderne tecnologie antisismiche negli edifici esistenti</i>	
Ore 10:00-11:00	Ing. Francesco CAPPELLO, Ing. Mimmo PRISINZANO ENEA <i>L'Efficienza Energetica nel settore edilizio in Italia e i requisiti prestazionali per gli edifici nZEB</i>	Ore 17:30	CHIUSURA LAVORI PRIMA GIORNATA	
Ore 11:00-11:30	Arch. Mirella VINCI <i>Soprintendenza dei Beni Architettonici, Messina</i> <i>Efficienza Energetica e norme di tutela per gli edifici storici.</i>		Ore 11:30 - 13:30	Dott.ssa Cristina BOARETTO, Dott. ssa Veronica RUSSO SINLOC <i>Metodologia ed esempi di valutazione economico finanziaria di progetti di efficienza energetica in ottica nZEB</i> LABORATORIO ESEMPLIFICATIVO
Ore 11:30-11:40	PAUSA - Coffee break		Ore 11:30-11:30	PAUSA - Coffee break
Ore 11:40-12:10	Prof.ssa Raffaella LIONE <i>Università di Messina</i> <i>Miglioramento energetico, non solo un problema di involucro.</i>		Ore 13:30-14:30	PAUSA PRANZO
Ore 12:10-12:40	Arch. Anna CARULLI <i>Presidente Nazionale INBAR</i> <i>Le soluzioni passive a supporto degli interventi di EE - esempi</i>		Ore 14:30-16:30	Ing. Andrea MARTINEZ, Ing. Mariangela MERRONE ASSISTAL <i>Contratti EPC (energy performance contract) e metodi di selezione</i> LABORATORIO ESEMPLIFICATIVO



PARTECIPAZIONE GRATUITA. PREVISTO IL RICONOSCIMENTO DI 12 CFP PER GLI ISCRITTI AGLI ORDINI PROFESSIONALI DEGLI INGEGNERI E 15 CFP PER GLI ISCRITTI AGLI ORDINI PROFESSIONALI DEGLI ARCHITETTI, PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E CONSERVATORI.

