



L'Ordine degli Ingegneri, l'Ordine degli Architetti PPC ed il Collegio dei Geometri e GL della Provincia di Messina

In collaborazione con



Istituto di Tecnologie Avanzate per l'Energia "Nicola Giordano" e Primo Network Nazionale sugli Edifici a Consumo Zero

Organizzano il Seminario Tematico su: "Edifici a Energia Zero nei paesi del Mediterraneo"

Scopo del Seminario

Il mondo delle costruzioni vedrà nei prossimi mesi un incremento notevole di edifici ad alta efficienza energetica fornita dai sistemi ad energia rinnovabile: a partire dal 2021, tutti nuovi edifici saranno progettati come Edifici a Energia Quasi Zero (*Nearly-zero Energy Building - nZEBs*), e per gli edifici pubblici dal 2018. Gli nZEB o Edifici a Energia quasi Zero sono edifici ad alta prestazione energetica con una bassa quantità di energia richiesta e coperta in gran parte da fonti di energia rinnovabile posizionate in loco o nelle vicinanze.

Questo seminario organizzato dagli Ordini Professionali in collaborazione con l'Istituto di Tecnologie Avanzate per l'Energia e con il Primo Network Nazionale Edifici a Consumo Zero affronterà il tema degli Edifici a Energia Quasi Zero, gli Edifici a Energia Zero e quelli ad Energia positiva (*Nearly-zero Energy Buildings, Zero Energy Buildings and Plus-Energy Houses*), considerando le tecnologie, i modelli di sviluppo, le politiche, e gli esempi pratici, in modo particolare per l'area afferente al tutto il bacino del Mediterraneo.

Il seminario introduttivo al tema delle prestazioni energetiche nel settore delle costruzioni, condurrà il tecnico professionista a discernere il significato, la valenza, l'imposizione normativa ed i percorsi di apprendimento tecnico-pratici o formativi, dedicati a tutti i professionisti degli Ordini/Collegi della Provincia di Messina, degli edifici innovativi e sostenibili a consumo energetico zero o tendente allo zero, in Italia.

Il seminario, che riconoscerà 3 CFP ai suoi partecipanti, coincide con l'occasione più propizia dei percorsi congiunti tra ITAE e Network Ec0 rivolti agli attori del mondo delle costruzioni nel nuovo cambio di paradigma epocale esso stesso sta vivendo.

Audience

- Settore pubblico e privato interessati a finanziare progetti di efficienza energetica e su edifici nZEB o ZEB
- Professionisti abilitati alla progettazione degli nZEB e ZEB o plusEB
- Decisori locali e nazionali, esperti del settore, agenzie energetiche pubbliche e private, accademici e ricercatori.

Argomenti

- Prospettiva nel Sud-Europa ed in Italia degli nZEB perspectives : scambio di conoscenze con attori regionali e locali
- Presentazione dei criteri e degli standards nZEB e discussione sui livelli ottimali di efficienza energetica e di sorgenti di energia rinnovabile.
- EU *best practices* nel nuovo mercato delle costruzioni con gli nZEB (sguardo alla politica europea e nazionale per gli edifici sostenibili)
- Formazione sugli nZEB, ZEB e plusEB : sei davvero preparato per realizzare il nuovo standard nZEB?** (scambio di esperienze con l'esperto e nuove opportunità di affari)



Messina, La Madonna



Matera – Capitale Europea della Cultura 2019, i Sassi

ZERO ENERGY BUILDINGS FOR THE MEDITERRANEAN AREA (ZEBforMED) "Edifici a Energia Zero nei paesi del Mediterraneo"

SEMINARIO TECNICO

Per gli Ingegneri saranno riconosciuti **3 CFP**

Sede: Auditorium CNR-ITAE, Messina, Italia

Data: Giovedì, 23 Giugno 2016, ore 14,45 – 19,00

Ore 14:45 Registrazione dei partecipanti

Moderatore: Ph.D., P.E., Francesco Paolo Lamacchia (Network Nazionale Edifici a Consumo Zero)

Ore 15:00 **Saluto delle Rappresentanze degli Ordini e Collegi Professionali**

Ing. Santi Trovato, Presidente dell'Ordine degli Ingegneri di Messina

Arch. Giovanni Lazzari, Presidente Ordine Architetti P.P.C. della Provincia di Messina

Geom. Carmelo Ardito, Presidente Collegio Geometri della Provincia di Messina

Ore 15:20 **Introduction all'Energy Day nel Mese dell'Energia Sostenibile 2016**

Comitato co-organizzatore dell'evento

Ore 15:30 **L'edilizia innovativa ad energia quasi zero: caso studio**

Dott. Vincenzo Antonucci, Dirigente di ricerca CNR-ITAE

Ore 16:20 **Dalle Normative sull'Efficienza Energetica in Edilizia alla Progettazione degli Edifici a Zero Consumo Energetico**

Ph.D., P.E., Francesco Paolo Lamacchia, Fondatore e Presidente Network Nazionale Edifici a Consumo Zero

Ore 16:30 **Coffee Break**

Ore 16:50 **High Efficient Smart Buildings: dalle case passive alle case attive**

Prof. Ing. Salvatore Freni, Direttore CNR-ITAE di Messina

Ore 17:10 **A case studies of a Zero Energy Hotel in the Mediterranean Basin**

Arch. Jose Perfetto, Solar Design Studio

Ore 17:30 **Le misure di finanziamento regionali ed europeo a supporto dello sviluppo sostenibile in Sicilia**

Dott. Vincenzo Falgares, Sicily Region – Department of Programmazione

Ore 17:50 **La Pianificazione Strategica dei Comuni per l'Energia Sostenibile**

Ing. Guido Donato Mozer, Messina Municipality's Energy Manager

Ore 18:50 **Discussione e Domande**

Ore 19:00 **Conclusioni:**

Prof. Ing. Salvatore Freni (Direttore CNR-ITAE)

Ph.D., P.E., Francesco Paolo Lamacchia (Network Nazionale Edifici a Consumo Zero)

Ore 19:20 **Presentazione dei B2B, B2C, B2R per:**

NETWORKING e BILATERAL MEETING with participants and stakeholders: to subscribe send a mail to : edificiaconsumozero@gmail.com

For further Details please let's contact the secretary office of the Network Edifici a Consumo Zero

edificiaconsumozero@gmail.com;

Link to the main website of NETWORK Ec0: <http://www.zeps.it> or <http://www.edificiaconsumozero.it>

Link al portale europeo EUSEW 2015: <http://www.eusew.eu>

PER GLI INGEGNERI:

Per l'iscrizione al Seminario, per l'attribuzione dei 3 crediti e per avere l'attestato è necessario collegarsi al sito www.ordingme.it sezione 'Formazione', cliccare su 'SEMINARIO Giovedì 23 giugno 2016 – Messina "Edifici a Energia Zero nei paesi del Mediterraneo" e su 'iscriviti al corso'.