

PERCHE' ADERIRE al Primo Network Nazionale sugli Edifici a Consumo Zero (Zero Energy Building Italian Network)

Scopi principali del Network Ec0

- Realizzare la sicurezza e l'indipendenza energetica degli edifici;
- Migliorare la salute e la qualità dell'aria negli ambienti confinati;
- Rendere fattibile l'uso più ampio di tecnologie pulite, per la produzione di energia, integrate negli edifici;
- Costituire il veicolo migliore per azzerare le emissioni climalteranti sul pianeta;
- Considerare l'efficienza energetica prima di tutto;
- Determinare nuove opportunità di lavoro nella sfera della green economy per migliorare la nostra economia;
- Consolidare e immettere nel mercato un marchio di fedeltà e garanzia, per i fruitori finali degli immobili, sugli (N)Zero Energy Buildings.

Alcuni dei benefici per chi diventa Socio/Partner (aziende, studi professionali, enti pubblici e privati) del Network Ec0 :

- Diffusione e massima pubblicità nel contesto europeo ed internazionale degli associati attraverso pagine dedicate sul sito ufficiale e visibilità negli eventi organizzati dal Network ;
- Disponibilità dello staff tecnico del Network a supportare iniziative disseminative su prodotti propri dei soci;
- Costante diffusione di informative innovative sugli (N)ZEB attraverso newsletters;
- Utilizzo del Protocollo Ec0 - Edifici a Consumo Zero Ec0 e rilascio del marchio/bollino Ec0 su costruzioni o abitazioni sostenibili;

■ **Sei il benvenuto !**

CONTACTS

ASSOCIAZIONE Network Edifici a Consumo Zero (Zero Energy Building Italian Network)

C.F. 93054600775
75100 - Matera (MT) - Italy
info@edificiaconsumozero.it

President's Office

FRANCESCO PAOLO LAMACCHIA, Ph.D., P.E.
National Technical Coordinator
Tel. 00039 (Italy prefix) 3207056411
E-mail: lamacchiafp@yahoo.it
Skype Contact: edificiaconsumozero
www.francescolamacchia.eu

Secretary Office

Pasquale Gravela, Arch.
Tel. 00039 (Italy prefix) 3283174265
E-mail: lamacchiafp@yahoo.it
arch.gravela@gmail.com

Vice-President's Office

Giuseppe Maria Peretto, Arch.
© STUDIO SOLARDESIGN
Tel. 00039 (Italy prefix) 3394030592
E-mail: jperetto@solar.design.it
www.solar.design.it



WEBPAGE

<http://www.zebs.it>
<http://www.edificiaconsumozero.com>
<http://www.edificiaconsumozero.it>

Progettazione degli Edifici a Zero Consumo Energetico nel Bacino del Mediterraneo

[Nearly-Zero Energy Buildings (nZEB)'s Design in South Europe - Mediterranean Climate]

(n. 40 CFP riconosciuti agli Ingegneri)
(n. 15 CFP riconosciuti agli Architetti)



SUMMER - AUTUMN SCHOOL 2015

13th - 17th Luglio
21th - 25th Settembre
MATERA, Italia (2ed)

Organizzato dall'Ordine Professionale degli Ingegneri e da quello degli Architetti PPC della Provincia di Matera in collaborazione con il Primo Network Nazionale Edifici a Consumo Zero



FORMAZIONE PROFESSIONALIZZANTE

Presentazione del NETWORK ECO

L'associazione è autonoma, apolitica, **non persegue fini di lucro** e opera a livello nazionale ed internazionale per la trasformazione del mercato dell'edilizia promuovendo la progettazione, costruzione e gestione degli edifici sostenibili, dal punto di vista ambientale, sociale, economico e della salute e promuovendo altresì la maggiore diffusione possibile di manufatti edilizi capaci di avere zero spese energetiche.

In particolare l'Associazione promuove Edifici a Consumo Zero (anche Edifici a Energia Zero), Edifici a consumo tendente allo zero o quasi zero (anche Edifici a Energia Quasi Zero) oppure Edifici capaci di produrre più energia di quella che necessitano.

L'associazione opera a livello europeo, per contribuire, attraverso la realizzazione di edifici a basso consumo energetico, al raggiungimento degli obiettivi delle Strategie Europee, in tema di clima, energia e aumento della competitività.

Presentazione della SUMMER SCHOOL

La *Direttiva 2010/31/UE sulla prestazione energetica nell'edilizia* prescrive che entro il 31/12/2020 tutti gli edifici europei di nuova costruzione siano a energia quasi zero (nearly zero energy buildings, NZEB), anticipando al 31/12/2018 il termine per i nuovi edifici di proprietà ed occupazione pubblica. Inoltre la *direttiva sull'efficienza energetica 2012/27/UE* chiede di raggiungere livelli di efficienza energetica degli edifici sempre più alti con l'utilizzo di tecnologie innovative e pulite che ben si integrino con i manufatti edilizi.

L'obiettivo della Summer -Autumn School, attivata dal Network Edifici a Consumo Zero, è quello di sviluppare non solo metodologie, tecnologie e strumenti per l'edilizia sostenibile innovativa e al passo con il progresso tecnico-scientifico ma anche quello di costituire una base di tecnici illuminati e capaci di esprimersi nelle loro progettualità in linea sin da subito con le imminenti normative nazionali di recepimento dall'UE.

Si vuole determinare, insieme ai partecipanti alla SS, un grappolo virtuoso di figure professionali e imprese, desiderose di distinguersi dalla consuetudine degli standard precostituiti, provenienti nella maggior parte dei casi da lontano e pochi idonei ai luoghi di propria afferenza.

Struttura e articolazione del Percorso Formativo

La Summer-Autumn School si articola in un percorso di otto argomentazioni principali per una corretta impostazione professionalizzante sul tema dello Zero Energy Building e degli strumenti più idonei alla corretta pianificazione energetica dei territori.

Il corso, di carattere intensivo, avrà la durata di 10 giorni ed ogni giornata didattica è composta da 4 ore (h 17:00 -21:00), ripartite tra Luglio e Settembre, in cui professori universitari, studiosi e professionisti si avvicenderanno in lezioni frontali alternate a laboratori progettuali, per comprendere pienamente come è fatto e come si realizza uno ZEB, ed illustrare casi studio d'eccellenza.

Percorso	Titolo	Ore
A	REQUISITI CERTIFICATI PER LA SOSTENIBILITA' AMBIENTALE DELL'INTERVENTO EDILIZIO	6
B	LA CASA A CONSUMO ZERO O A PIU' ENERGIA:TECNOLOGIA E PROGETTO DELLA NUOVA EDILIZIA	10
C	PROGETTARE L'INVOLUCRO EDILIZIO PER EDIFICI AD ENERGIA ZERO	10
D	PROGETTARE L'IMPIANTISTICA NELL'EDILIZIA A CONSUMO ZERO: I SISTEMI AD ENERGIA RINNOVABILE	4
E	PROGETTARE IL PIANO ENERGETICO COMUNALE	4
F	PROGETTARE UN PIANO DI AZIONE PER L'ENERGIA SOSTENIBILE (PAES)	4
G	INTRODUZIONE ALLA PROGETTAZIONE BIM	2

Destinatari

I destinatari del corso sono tutti i tecnici professionisti europei che vogliono intervenire progettualmente nell'area del Sud-Europa con clima mediterraneo. Destinatari privilegiati sono periti, geometri e laureati in architettura ed ingegneria che vogliono specializzarsi nella progettazione edilizia ad alta efficienza energetica.

Docenti

Personalità del mondo accademico e scientifico italiano ed internazionale, del mondo professionale tecnico e personale afferente allo staff di coordinamento tecnico del Network Ec0.

Sede del Corso

La sede del corso è collocata a Matera (Italy), nel cuore dei Sassi di Matera (sala del Circolo La Scaletta), quale migliore esempio conclamato e riconosciuto di sostenibilità edilizia ed urbana nel mondo. L'evento EUSEW 2015 già realizzato con la II edizione della Summer-Autumn School in Luglio-Settembre 2015, costituirà per i partecipanti anche la possibilità di entrare a far parte di un gruppo internazionale e dinamico a contatto con le aziende partners del Network Ec0.

Modalità di iscrizione e quota di partecipazione

Il corso è a numero chiuso, le iscrizioni si chiuderanno il 10 Luglio 2015. Si consiglia di verificare la disponibilità di posti prima di procedere al pagamento della quota di partecipazione. Il costo è

- € 190 (incluso IVA)
- (50% di sconto per studenti universitari)

La partecipazione è subordinata al preventivo pagamento della quota di iscrizione. Le domande di iscrizione sono vincolanti.

- **Partecipazione a titolo gratuito per merito.** Sono previsti 5 posti gratuiti, assegnati per merito, riservati a studenti universitari laureati entro l'a.a. 2014-15. Le richieste devono pervenire, unitamente al proprio curriculum vitae a: edificiaconsumozero@gmail.com
- **Alloggio.** Per coloro che avessero necessità di alloggio a Matera durante il corso, è prevista una specifica convenzione con strutture locali ricettive.

Informazioni e Iscrizioni

ASSOCIAZIONE
Network Edifici a Consumo Zero
(Zero Energy Building Italian Network)

Secretary Office
C.F. 93054600775
75100 - Matera (MT) - Italy
edificiaconsumozero@gmail.com