

## 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 Perfetto, Arch.  
© STUDIO SOLARDESIGN  
Tel. 00039 (Italy prefix) 3394030592  
E-mail: jperpetto@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)



## SPRING SCHOOL 2016

9<sup>th</sup> Maggio - 28<sup>th</sup> Maggio 2016

## MESSINA, Italia

Organizzato dall'Ordine Professionale degli Ingegneri della Provincia di Messina 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 SPRING SCHOOL

Dal 1° ottobre 2015 sono entrati in vigore i nuovi requisiti di prestazione energetica degli edifici ai sensi del DM 26/06/2015 con l'introduzione della definizione di "edificio a energia quasi zero". A seguito di queste nuove "Linee guida nazionali per l'attestazione della prestazione energetica degli edifici", definite sulla base dei criteri e degli indirizzi stabiliti dalla Direttiva 2010/31/UE, recepita in Italia dal DL 63/2013 sulla prestazione energetica nell'edilizia, si definisce un approccio, che verrà trasferito durante la Spring School, alla progettazione edilizia che vede ogni singolo professionista italiano responsabile per raggiungere edifici a zero consumo energetico.

L'obiettivo della Spring 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.

Ed anche, raggiungere altresì 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 è il desiderio crescente della committenza nel mondo delle costruzioni.

Si vuole determinare, insieme ai partecipanti alla WS, 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 Spring 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 nel mese di Maggio 2016, 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 Zero Energy Building (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	8
C	PROGETTARE L'INVOLUCRO EDILIZIO PER EDIFICI AD ENERGIA ZERO	4
D	PROGETTARE L'IMPIANTISTICA NELL'EDILIZIA A CONSUMO ZERO: I SISTEMI AD ENERGIA RINNOVABILE	12
E	PROGETTAZIONE DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA IN AULA DI UN CASO REALE	4
F	PROGETTARE IL PIANO ENERGETICO COMUNALE	2
G	PROGETTARE UN PIANO DI AZIONE PER L'ENERGIA SOSTENIBILE (PAES)	2
H	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 e verso l'edilizia a zero consumo energetico.

### 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 in Italia nella città di Messina quale città faro per esportare le buone prassi sulla sostenibilità nel Mediterraneo. L'evento della Spring School 2016, costituirà inoltre per i partecipanti anche la possibilità di entrare a far parte e di scoprire un gruppo internazionale e dinamico a contatto con le aziende partners del Network Ec0 e particolarmente attive sul tema che verrà affrontato.

### Modalità di iscrizione e quota di partecipazione

Il corso è a numero chiuso (min 25 e max 60 partecipanti). Le iscrizioni si chiuderanno il 30 Aprile 2016. Il costo totale è

■ € 280 (inclusa IVA)

■ 50% di sconto per 10 Ingegneri neo-iscritti dal 1 Gennaio 2015 al 31 Marzo 2016

Lo sconto sarà applicato ai PRIMI DIECI ingegneri aderenti al corso secondo il regolamento.

La partecipazione è subordinata al preventivo pagamento di un acconto entro il 30 Aprile 2016 del 50% della quota di iscrizione e del restante 50% entro il primo giorno di corso (9 Maggio 2016) su conto corrente:

IBAN: IT 34 E 030150320000003508921  
Beneficiario: Associazione Network Edifici a Consumo Zero  
Causale: Iscrizione Spring School 2016 – Messina +  
Nome Partecipante

Nel caso il corso non raggiunga il numero minimo di 25 partecipanti la somma versata sarà restituita. Per coloro che non parteciperanno al corso pur avendo versata la quota, essa non verrà restituita. Le domande di iscrizione secondo il **Regolamento** sono vincolanti.

### 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