

## CONTATTI

**PER ISCRIZIONI:  
FONDAZIONE DELL'ORDINE  
DEGLI INGEGNERI DELLA  
PROVINCIA  
DI TORINO**

Tel. 011533183 Fax 0114407146

E-mail: [segreteria@foit.it](mailto:segreteria@foit.it)

Sito Web: [www.foit.it](http://www.foit.it)

**PER INFORMAZIONI:  
ASSOCIAZIONE  
Network Edifici a Consumo Zero  
(Zero Energy Building Italian  
Network)**

Tel. 3207056411

E-mail:

[edificiaconsumozero@gmail.com](mailto:edificiaconsumozero@gmail.com)

Sito Web:

<http://www.zeps.it>

<http://www.edificiaconsumozero.com>

<http://www.edificiaconsumozero.it>



## WINTER SCHOOL

(n. 40 CFP riconosciuti agli Ingegneri)

**“Progettazione degli Edifici a Zero  
Consumo Energetico nel bacino  
del mediterraneo”**

**Dal 24 Febbraio al 26 Marzo 2016**

**presso l'Istituto Cabrini (Sala A)  
in Via Montebello 28 bis a Torino**

## 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 WINTER SCHOOL

Dal 1° ottobre 2015 entrano 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 Winter School, alla progettazione edilizia che vede ogni singolo professionista italiano responsabile per raggiungere edifici a zero consumo energetico.

L'obiettivo della Winter 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 Winter 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 (venerdì h 17:00 -21:00, sabato h 09:00-13:00), ripartite tra Novembre e Dicembre, 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

Istituto Cabrini (Sala A) in Via Montebello 28 bis a Torino.

### Modalità di iscrizione e quota di partecipazione

Il corso è a numero chiuso. Vi contatteremo per confermare l'iscrizione e per comunicare le modalità di pagamento.

- € 300 (+ IVA)
- (50% di sconto per studenti universitari)
- E' previsto, per i giovani ingegneri iscritti all'Ordine di Torino, lo sconto del 50%: per ottenere la riduzione compilare il "Modulo per ottenimento riduzione della quota di iscrizione ai corsi" scaricabile al link <http://www.foit.it/attivita/sconti-giovani-ingegneri>
- Partecipazione a titolo gratuito per merito. Sono previsti 3 posti gratuiti, assegnati per merito, riservati a studenti universitari laureati nel a.a. 2014-15. Le richieste devono pervenire, unitamente al proprio curriculum vitae a: [edificiaconsumozero@gmail.com](mailto:edificiaconsumozero@gmail.com)

**PER ISCRIZIONI:**  
**FONDAZIONE DELL'ORDINE DEGLI**  
**INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO**

Tel. 011533183 Fax 0114407146

E-mail: [segreteria@foit.it](mailto:segreteria@foit.it)  
Sito Web: [www.foit.it](http://www.foit.it)

**PER INFORMAZIONI:**  
**ASSOCIAZIONE**  
**Network Edifici a Consumo Zero**  
**(Zero Energy Building Italian Network)**

Tel. 3207056411  
E-mail: [edificiaconsumozero@gmail.com](mailto:edificiaconsumozero@gmail.com)  
Sito Web: [www.edificiaconsumozero.it](http://www.edificiaconsumozero.it)