



# AIDA Newsletter

www.aidaproject.eu

Il progetto AIDA vuole accelerare l'ingresso nel mercato edile di edifici ad energia zero o quasi zero (nZEB). Questo significa edifici ad elevata efficienza energetica e uso di energia prodotta da fonti rinnovabili. Considerato che in questo momento vi è una carenza di azioni indirizzate alla diffusione del concetto nZEB, la sensibilizzazione delle autorità locali e dei progettisti è un fattore chiave per la diffusione del di questo target energetico (nZEB). Per questo, uno degli obiettivi del progetto AIDA, è il coinvolgimento sia dei rappresentanti pubblici, intesi come moltiplicatori del mercato dal lato della domanda, sia di architetti e costruttori dal lato dell'offerta.

AIDA offre azioni mirate per soddisfare le diverse esigenze di ognuno di questi gruppi attraverso: viaggi studio, piani operativi strategici, conoscenza di strumenti di calcolo esistenti, supporto attivo per i comuni e strette collaborazioni con tutti i soggetti coinvolti. Riepilogando: l'obiettivo di AIDA è un'ampia diffusione di edifici ad energia quasi zero (nZEB), una riduzione dei consumi energetici e delle emissioni di diossido di carbonio, aspetti necessari per il raggiungimento degli obiettivi prefissati per il 2020.

Budget: € 1,495,244

Durata: 36 mesi

Inizio progetto: Aprile 2012

## Lista dei viaggi-studio a edifici ad energia zero, o quasi:



**Banca del sangue e dei tessuti dalla Catalogna** Barcellona (ES)



**Casa Kehrerhof Siebeneich** Bolzano (IT)



**CasaSalute** Bolzano (IT)



**'Criirad' edificio passivo per uffici** Valence (FR)



**Centro scolastico Saint-Cirgues-en-Montagne** (FR)



**Retrofitting multi-family house** Kapfenberg (AT)



**HLFS Forstwirtschaft** Bruck an der Mur (AT)



**Edificio OTE/Cosmote** Paiania (GR)



**Casa Pillon** Caldaro (IT)



**Polo Tecnologico Comunale a Larajasse** (FR)



**RCTECH's HQ** Atene (GR)



**Naturaliabau** Merano (IT)



**Edifici CIEM e CIRCE** Zaragoza (ES)



**Grattacielo Raiffesien** Vienna (AT)



**Biblioteca pubblica** Loutraki (GR)



**Salewa Spa HQ** Bolzano (IT)



**Regional Environmental Center HQ** Szentendre (HU)



**Edificio per uffici EspaiZero** Girona (ES)



**Edificio Multifamiliare 'Zankhof'** Graz-Gösting (AT)



**'Chemiehochhaus' del Politecnico di Vienna** Vienna, (AT)



**Scuola elementare di Oakmeadow** Wolverhampton



**Dormitorio studentesco 'Alik Perroti' Scuola Americana** Thessaloniki (GR)



**Casa solare LOW3 al ETSAV** UPC campus, Barcellona (ES)



**Edilizia agevolata 'Meléndez Valdés' e 'La Llántia'** Mataró (ES)



**Ristrutturazione energetica di un edificio multifamiliare a Franziskanerkloster** Graz (AT)

## Eventi organizzati da AIDA

### CONSTRUMAT 2013

#### Strumenti di valutazione per edifici ad energia quasi zero

22 Maggio, 2013, Barcelona, Spain

nZEB workshop organizzato a Barcellona all'interno dell'iniziativa 'CONSTRUMAT 2013' per la presentazione del progetto AIDA e del progetto MARIE.



### Workshop for municipalities in South-Eastern Europe

18 Settembre 2013, Pristina, Kosovo

Workshop per pubbliche amministrazioni del Sud-est europa, organizzato in Pristina, Kosovo. Il workshop è stato realizzato su misura per comuni di quest'area geografica, ottimizzando

il target energetico prestazionale di edificio ad energia quasi zero alle condizioni locali dell'est Europa.

### Nearly Zero Energy Buildings in municipal practice

9 November 2013, Athens, Greece

Presentation at the ENERGY IN BUILDINGS 2013 International Conference held in Athens by the Hellenic Chapter of ASHRAE.

### Nearly Zero Energy Buildings in municipalities: perspectives and challenges

6 December 2013, Amaroussion, Greece

Presentation within the frame of the workshop "Energy Policy and Good Practices in Local Government in view of 2020" held by the Municipality of Amaroussion and supported by CRES, under the auspices of the Region of Athens, in the framework of the Intelligent Energy Project CASCADE.

### WSED 2014



### European nearly Zero Energy Buildings conference

27-28 Febbraio 2014, Wels, Austria

Conferenza internazionale su edifici ad energia quasi zero, Wels (Austria). I giorni della sostenibilità mondiale sono organizzati dalla 'OO Energiesparverband', Agenzia per l'energia dell'Alta Austria con la missione di promuovere l'efficienza energetica e le fonti energetiche rinnovabili.

### Integrated Energy Design for Nearly Zero Energy Buildings

6th March 2014, Athens, Greece

A presentation on AIDA on integration of NZEB in municipalities was given at the MaTrID project workshop on Integrated Energy Design for Nearly Zero Energy Buildings organized by the University of Athens

### Energy Cities Annual Rendezvous

23-25 Aprile 2014, Bruxelles, Belgium

### II Congreso de Edificios de Energía Casi Nula

#### 2<sup>nd</sup> Congress of Nearly Zero Energy Buildings

6- 7 Maggio 2014, Madrid, Spain

Maggiori dettagli sull'evento, comprese le presentazioni sono disponibili [qui](#).

### 3° Giornata sull'efficienza energetica negli edifici

#### 3<sup>rd</sup> Conference on Energy Efficiency in Buildings

20th Maggio, 2014, Barcelona, Spain

Maggiori dettagli sull'evento, comprese le presentazioni sono disponibili [qui](#).

## Prossimi viaggi studio ed eventi

Per tutto il 2014 sono organizzati dai partner di progetto una serie di viaggi di studio (nazionali e internazionali). Le destinazioni includono Stornoway, Glenrothes (UK), Hausmannstätten, Gabersdorf, Gleisdorf, Göss, Kapfenberg, Graz, Ober Grafendorf e Gerersdorf (AT), Bolzano, Milano, Verona (IT), Budapest (HU), Barcellona (ES). Per ulteriori informazioni e aggiornamenti riguardanti i prossimi meeting e viaggi studio si prega di seguirci su Facebook ([www.facebook.com/aidaproject](http://www.facebook.com/aidaproject)) e su Twitter.

### 23 GIUGNO 2014

viaggio studio al 'The Acres' un edificio di recentemente completato per l'alloggio temporaneo di persone senza fissa dimora, Stornoway (UK)

### 25 GIUGNO 2014

viaggio studio a tre edifici in diverse località: Göss (visita della birreria, dove sono stati installati 1500 m2 di collettori solari termici e con un serbatoio di acqua calda di 200 m3); Kapfenberg (visita alla edificio residenziale ristrutturato) e Graz (visita dell'Istituto di Chimica presso l'Università di Graz, in cui sono stati installati 632 m2 di collettori solari termici per il raffreddamento).

### 26 GIUGNO 2014

viaggio studio al 'The Tree Centre', un centro di educazione e di business, nei pressi di Glenrothes (UK)



### 1 LUGLIO 2014

**CESBA workshop** T'CESBA workshop' all'Environment Park di Torino, ITALIA: Il Workshop si propone di espandere l'iniziativa CESBA e invita esperti, organizzazioni e iniziative provenienti da tutta Europa, per collegare le varie attività svilup-

pate all'interno di progetti europei di cooperazione, per consolidare la rete dei vari attori di diversi paesi europei, a livello nazionale, regionale e comunale e per costruire nuove partnership.

### INIZIO LUGLIO 2014

viaggio studio alla 'West Side School', Isola di Lewis

### 15 LUGLIO 2014

viaggio studio organizzato all'interno dell'evento 'VIENNA GREEN SUMMER ACADEMY 2015

### METÀ SETTEMBRE 2014

viaggio studio alla ristrutturazione energetica della scuola elementare Benedek Elek e alla scuola materna Complex – il primo edificio passivo ungherese, l'Istituto educativo a Budapest.

### FINE SETTEMBRE 2014

viaggio studio alla nuova scuola di San Giovanni Lupatoto (Verona) insieme all'architetto M.Tribus

Bolzano: in programma tre viaggi studi ad edifici ad energia quasi zero

Il progetto AIDA, nella seconda metà del 2014, sarà presente ai seguenti eventi:

### 28-30 OTTOBRE 2014

Mondo Edilizia Sostenibile 2014 - WSB14 Conferenza di Barcellona

## Alcune notizie

Nell'ambito del progetto AIDA l'azienda 'greenspaceLIVE' sta continuando a sviluppare lo strumento di calcolo 'gEnergy tool'. Un ultimo aggiornamento alla suite di software di GTools è stato offerto dalla società Stornoway. Lo strumento contribuisce a colmare il divario tra architetti e ingegneri. 'gEnergy tool' è un cloud BIM (Building Information Modelling), una piattaforma che consente all'utente di valutare e applicare al progetto le migliori tecnologie per l'edificio di domani. Per maggiori informazioni su 'gEnergy tool' clicca qui oppure qui.

In questo video tutorial visibile in YouTube si possono trovare alcune dimostrazioni realizzate con 'gEnergy tool' di greenspaceLIVE.

<https://www.youtube.com/watch?v=C2dp5tj71BA&feature=youtu.be>

I nostri iscritti alla newsletter possono usufruire di una versione di prova gratuita di 'gEnergy tool' contattando 'greenspaceLIVE': Donald MacSween [donald.macsween@greenspacelive.com](mailto:donald.macsween@greenspacelive.com)

## Comuni coinvolti

- ES Torroella de Montgri, Gualta, Ordís, Girona, Figueres, Barcelona, BIMSA – Barcelona d' Infraestructures Municipals, Maia de Montcal, Murcia
- AT Gleisdorf, Gutenstein, Gerersdorf, Hartberg, Hohe Wand, Ober Grafendorf, Weiz
- IT Bolzano, Merano, Brixen
- FR Beaujolais Val de Saone
- GR Amaroussion, Farsala, Irakleio, Maroussi, Pavlos Melas, Thessaloniki
- HU Gödöllő
- UK Wolverhampton, Hampshire Council, Grampian Regional Council

## Cooperazione con altri progetti e iniziative

### MaTrID

Progetto sviluppato nell'ambito del progetto europeo per lo sviluppo di una 'Guida per la definizione del processo di progettazione integrata'. La guida e i documenti realizzati possono essere scaricati qui:

[http://www.integrateddesign.eu/toolkits/process\\_guidelines.php](http://www.integrateddesign.eu/toolkits/process_guidelines.php)

La guida chiarisce come la Progettazione Integrata (Integrated Design) può essere applicata. Il progetto MaTrID - co-finanziato dal programma IEE - supporta la trasformazione del mercato immobiliare verso edifici ad energia quasi zero implementando l'uso della progettazione energetica integrata. Per maggiori informazioni si prega di visitare il sito [www.integrateddesign.eu](http://www.integrateddesign.eu) o entrare in contatto con [stefan.amann@e-sieben.at](mailto:stefan.amann@e-sieben.at)



Repowermap



Entranze



Build-up Platform



ManagEnergy portal



Austrian klima:aktiv programme



EnergyCities



SustainCo



Nearly Zero Energy Buildings Open Doors Days

**AIDA**  
AFFIRMATIVE  
INTEGRATED  
ENERGY  
DESIGN  
ACTION  
[www.aidaproject.eu](http://www.aidaproject.eu)

### CONTACT

#### Coordinator

Mr. Raphael Bointner

Vienna University of Technology-  
Institute of Energy Systems and  
Electric Drives

Energy Economics Group – EEG  
Gusshausstrasse 25-29/370-3,  
A-1040 Vienna, Austria

E-mail: [bointner@eeg.tuwien.ac.at](mailto:bointner@eeg.tuwien.ac.at)

Telephone: +43(0)-1-58801-370372

Fax: +43(0)-1-58801-370397

[www.aidaproject.eu](http://www.aidaproject.eu)



Co-funded by the Intelligent Energy Europe  
Programme of the European Union

