



# POWER HOUSE nearly-Zero Challenge

WORKING FOR A FAIR ENERGY TRANSITION

## Il Progetto POWER HOUSE nZEC!

La Piattaforme MED



19 Marzo 2015,  
Marsiglia

# Attività & Risultati delle TaskForce





# nZEB in climi Caldi/Mediterranei



## TASKFORCE KEY DATES:

### 2012

- 02-03-04 May 2012 - Kick-off Project meeting + Study Visit, Dresden
- 26 September 2012 - Second Project meeting, Madrid
- 26 September 2012 - First POWER HOUSE Symposia organised in the framework of the SDE2012, Madrid
- 27 September 2012 - First TaskForce Workshop, Madrid

### 2013

- March 2013 - Start of the 1st Module of the Spanish nZEC on-line course
- 21 May 2013 - Third Project Meeting, Dublin
- 4-5 July 2013 - Second TaskForce Workshop + Study Visit, Pisa and Empoli
- October 2013 - Start of the 2nd Module of the Spanish nZEC on-line course

### 2014

- 13-14 February 2014 - Third TaskForce Workshop + Study Visit, Barcelona
- 03-04 March 2014 - Fourth Project Meeting, Brussels
- March 2014 - Start of the 3rd Module of the Spanish nZEC on-line course
- 03 July 2014 - Second POWER HOUSE Symposia organised in the framework of the SDE2014, Versailles
- September 2014 - Fourth TaskForce Workshop + Study Visit, Marseilles
- October 2014 - Start of the 4th Module of the Spanish nZEC on-line course







# nZEB in climi Caldi/Mediterranei



## TaskForce Workshop + Visita Studio - 4-5 Luglio 2013, Pisa and Empoli



Study visit Pisa & Empoli

Housing Europe - 27 video 104 visualizzazioni

Iscriviti 28 2 0

Mi piace Informazioni Condividi Aggiungi a



**CAT-MED**  
**Urban Empathy**  
**ELIH MED and MARIE**



### Iván Luque Segura

Communication and Technical Advisor presso CAT-MED Platform

Málaga Area, Spain | Research

- Current** CAT-MED Platform, Observatorio de Medioambiente Urbano (OMAU) de Málaga, Asesoría Técnica, Bioarquitectura, Bioconstrucción y Eficiencia Energética.
- Previous** Sinergie\_Evoluzione de la Casa, INGENIERIA SIN FRONTERAS - ASOCIACION PARA EL DESARROLLO, Fundación CEAR-HABITAFRICA
- Education** Universidad de Ferrara







# nZEB in climi Caldi/Mediterranei



## TaskForce Workshop + Visita Studio - 13-14 Febbraio 2014, Barcelona

### Video clip & Report delle giornate presto disponibile!



# nZEB in climi Caldi/Mediterranei



## Il Manifesto della Casa Mediterranea:

### CASA MEDITERRANEA: EFFICIENZA, QUALITA', SALUTE E COMFORT

Una casa realizzata per:

- contenere i consumi energetici in fase sia invernale che estiva;
- ridurre al minimo o eliminare le dotazioni impiantistiche;
- garantire adeguato comfort a tutte le fasce sociali di utenti;
- garantire vivibilità e salute negli edifici.

### MANIFESTO

- 1.Attenzione ai fattori climatici
- 2.Attenzione all'orientamento
- 3.Uso di materiali naturali e locali
- 4.Giusto mix di sistemi passivi, attivi e di energie rinnovabili
- 5.Coinvolgimento degli abitanti e attenzione ai modelli d'uso
- 6.Promuovere la Cultura della sostenibilità
- 7.Tecnologia e formazione
- 8.Integrazione dei sistemi e monitoraggio
- 9.Tipologie abitative e modelli di sviluppo urbano bioclimatici
- 10.Finanziamento appropriato





# nZEB in climi Caldi/Mediterranei

## POWER HOUSE nZEC on-line course:



The screenshot shows the 'aula virtual IVE' interface. At the top, it says 'NZ F Sistema de trabajo on line y profesorado' and 'Algunas imágenes de la plataforma on line del curso M1 (capítulos)'. Below this, there's a navigation menu with 'Ajustes' and 'Diagrama de temas'. The 'Diagrama de temas' section is highlighted, showing 'M1 Módulo BÁSICO sobre EFICIENCIA ENERGÉTICA' with sub-topics: 'A Conceptos generales', 'B Marco normativo de la sostenibilidad', 'C Marco de la eficiencia energética', 'D Elementos esenciales de la sostenibilidad', and 'E Utilización de energías renovables'. On the right, there are sections for 'Buscar en los foros', 'Últimas noticias', and 'Calendario'. At the bottom, there's a small image of a building and a red stamp that says 'APROBADO'.

The text reads: 'NZ eb G Certificación y acreditación'. Below this, it states: 'Si el alumno desarrolla el 80% de las pruebas de autoevaluación lanzadas los viernes (es decir, cuatro de las cinco pruebas) obtendrá certificado de asistencia y aprovechamiento. En caso contrario sólo obtendrá certificado de asistencia.' Further down, it says: 'Los certificados serán emitidos por AVS, el IVE y por la plataforma NZEB (Nearly Zero Energy Building)'. At the bottom, there is an image of a mechanical stamp and a red stamp that says 'APROBADO'.



# POWER HOUSE nearly-Zero Challenge

WORKING FOR A FAIR ENERGY TRANSITION

Anna Maria Pozzo  
Consulente Federcasa  
apozzo48@gmail.com

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