

COMUNICATO STAMPA (English version following)

USE Efficiency – il via al progetto europeo del programma IEE

Il **primo giugno 2009** è partito con successo il progetto **USE Efficiency**, progetto di comunicazione e divulgazione supportato dal programma europeo “**Intelligent Energy Europe**” (**IEE**), sezione **SAVE**, e coordinato dall’Università di Roma Tor Vergata, sotto la direzione dell’EACI (Executive Agency for Competitiveness & Innovation).

Il progetto

USE Efficiency è l’acronimo per “**Universities and Students for Energy Efficiency**”, ed infatti il progetto ha come protagonisti proprio le università europee e i loro studenti.

Attraverso gli **studenti universitari, elementi chiave del progetto**, verrà perseguito l’obiettivo di diffondere le migliori pratiche di uso razionale dell’energia, con il miglioramento della efficienza energetica all’interno delle Università stesse, con l’istituzione di corsi universitari ad hoc, ma soprattutto con l’interazione degli studenti con esperti e tecnici del settore. L’interazione fra tecnici del settore e docenti è fondamentale per la formazione dei giovani al mondo del lavoro.

Agire sugli **studenti** infatti, significa agire sui **futuri protagonisti del mondo del lavoro** e dell’informazione.

Partner del progetto sono **9 Università e 4 market player**, distribuiti in **10 nazioni europee**, con una copertura geografica e climatica che permette un importante interscambio di tecnologie e metodologie ad un elevato livello professionale. In particolare i **partner** del progetto sono:

- Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Coordinatore (Italia)
- EnerGia-Da S.r.l. (Italia)
- Energy Consulting Network A/S (Danimarca)
- Malardalen University (Svezia)
- Brunel University (Inghilterra)
- Regional Environmental Center for Central and Eastern Europe (Ungheria)
- Aristotle University of Thessaloniki (Grecia)
- Universidad Politècnica de Valencia (Spagna)
- Vilnius Gediminas Technical University (Lituania)
- Engineering College of Aarhus (Danimarca)
- Dublin Institute of Technology (Irlanda)
- HafenCity University Hamburg (Germania)
- Institute for Housing and Environment (Germania)



Il principale **target** cui si rivolge il progetto sono studenti universitari, professionisti, docenti, consulenti e tecnici esterni coinvolti nel progetto, e in generale i fruitori dei servizi universitari. I **personaggi chiave** per la riuscita del progetto sono invece esperti e tecnici del settore (progettisti, costruttori e installatori di componenti e sistemi edilizi e impiantistici ad alta efficienza energetica), associazioni studentesche, stampa e media.

I **risultati principali** cui punta il progetto sono:

- la creazione di un archivio di informazioni che possa fornire un panorama generale dello stato attuale in Europa degli edifici universitari
- la raccolta delle migliori soluzioni di analisi energetica degli edifici coinvolti nel progetto
- l'interazione fra studenti e tecnici del settore, in particolare attraverso attività di gruppo che simulino l'esperienza lavorativa
- il miglioramento dell'efficienza energetica degli edifici universitari a seguito dell'azione svolta dagli studenti
- una migliore preparazione professionale degli studenti, attraverso un'esperienza lavorativa reale
- lo scambio di informazioni e di esperienze fra i partecipanti al progetto
- la divulgazione delle migliori soluzioni per l'efficienza energetica degli edifici nel settore terziario e la messa a punto di programmi formativi più efficaci e organici fra le nazioni partecipanti
- l'incremento di una conoscenza e competenza condivisa a livello internazionale, anche relativamente alla individuazione di comportamenti virtuosi degli utenti. Le università sono infatti punti di riferimento per una vasta gamma di categorie (studenti, docenti, fruitori generici all'interno del sistema universitario), ma sono punti di riferimento anche per altre università e centri di ricerca che non partecipano direttamente al progetto, e anche per gli ordini professionali (architetti, ingegneri) e le associazioni di categoria del settore (costruttori, installatori, produttori di componenti e sistemi).

La comunicazione

Elemento chiave del progetto è un'azione di comunicazione a 360 gradi, attraverso il coinvolgimento di media nazionali, come **TV, radio, riviste**, ma anche di **associazioni studentesche** e degli **ordini professionali**. L'azione di **comunicazione e divulgazione** del progetto lo accompagna dal primo fino all'ultimo mese, con continui aggiornamenti e interazioni rivolte ai **diretti partecipanti**. Ma non meno importante sarà lo sforzo per il **coinvolgimento di**



tutti gli altri soggetti, non direttamente facenti parti del consorzio, che saranno costantemente informati e invitati a fornire il loro contributo al progetto.

Gli eventi

Al momento l'evento di maggior rilievo è stato il **Kick-off Meeting**, il primo incontro fra i partner che si è tenuto **a Roma**, all'interno del Campus di Tor Vergata, il **21 e il 22 luglio** scorsi. Un'importante occasione non solo per conoscere personalmente tutti i partner, ma anche per avere l'opportunità di discutere dell'intero progetto, per prendere importanti decisioni, per sciogliere i dubbi e coordinare le prossime azioni, sotto i consigli forniti dall'EACI, che ha direttamente partecipato attraverso l'intervento del Project Officer cui è stato affidato USE Efficiency.

Durante l'intero periodo del progetto seguiranno **altri incontri** fra i partner, che si terranno in **Ungheria, Inghilterra, Germania** ed in **Danimarca**.

Timing e riferimenti

USE Efficiency avrà una **durata di 32 mesi** (giugno 2009 – gennaio 2012), in cui università, istituti e società coinvolte saranno impegnate non solo a garantire un miglioramento formativo per gli studenti, ma soprattutto a collaborare fra loro per divulgare metodologie e tecniche per l'efficientamento energetico.

Referenti del progetto in Italia sono:

- **Prof. Ing. Angelo Spena**
coordinatore, ordinario nella Facoltà di Ingegneria dell'Università di Roma Tor Vergata
email: angelo.spena@uniroma2.it
- **Ing. Daniela Melandri, PhD.**
amministratore EnerGia-Da S.r.l.
email: info@energiada.it

Per ulteriori informazioni rivolgersi a:

EnerGia-Da S.r.l.

Tel/Fax: +39 06 45554974

Email: info@energiada.it

www.energiada.it



PRESS RELEASE

USE Efficiency – start of the project, supported by the IEE programme

On **June 1, 2009** the “**USE Efficiency Project**” successfully started, supported by the “**Intelligent Energy – Europe**” (IEE) Programme - Promotion/Dissemination Projects, **SAVE** action-, and coordinated by the University of Rome Tor Vergata, under the EACI (Executive Agency for Competitiveness & Innovation) direction.

Project abstract

USE Efficiency is the acronym for “**Universities and Students for Energy Efficiency**”, as it involves European universities and students.

The **main actors** of the Project, **University students**, will enable the attainment of the target: disseminating the best practices of energy rational using. To this aim, energy efficiency will be improved within Universities, new ad hoc academic courses will be added, and students will interact together as well as with professors and technicians. This kind of interaction is a fundamental step to succeed in their future job. Acting on **students** thus means to involve direct **future market players**, and to raise public awareness.

The Project involves **10 EU countries (9 Universities and 4 market players)**. This wide geographical and climatic coverage allows an important crossover of technologies and methodologies at a professional level. The **partners** are:

- University of Rome Tor Vergata, Coordinator (Italy)
- EnerGia-Da Ltd. (Italy)
- Energy Consulting Network A/S (Denmark)
- Malardalen University (Sweden)
- Brunel University (UK)
- Regional Environmental Center for Central and Eastern Europe (Hungary)
- Aristotle University of Thessaloniki (Greece)
- Universidad Politècnica de Valencia (Spain)
- Vilnius Gediminas Technical University (Lithuania)
- Engineering College of Aarhus (Denmark)
- Dublin Institute of Technology (Ireland)
- HafenCity University Hamburg (Germany)
- Institute for Housing and Environment (Germany)



The main project **target** is made by University students and teachers, professionals, consultants and external technicians directly involved in the Project, and, more in general, University service users.

Key actors are experts and technicians (designers, builders, industrial supporters, contractors and installers of high energy efficiency components), Student Associations, Press and Media partners.

The main expected project **results** are:

- Creation of common scenarios among universities, to give an overview of the current state of university buildings
- Collection of EPA methodologies that better suit building energy audits
- Interaction between students and area technicians, particularly through team-work, simulating a real job experience
- Improvement of university buildings energy performances, as a result of student actions
- A better professional education for students, through a real work experience
- Exchange of information and experiences among all project participants
- Spread of the best solutions for building energy efficiency in the tertiary sector, and the adjustment of educational programs more effective and balanced among the participating nations
- Increase of cross-national skills and knowledge, also describing essential features of users' virtuous behaviours. Universities are in fact reference points for many groups of people (students, professors, general users within the University system), but also for universities and research centers other than project partners, and for professionals like architects, engineers, contractors and installers of components and systems.

Project communication and dissemination

A **strong communication action** is a key project issue, as it involves national media, such as **TV, radio, magazines, student associations and national professional institutions**. The **communication and dissemination** action runs in parallel with the Project, from the very first to the last month. **Participants** will be constantly updated and informed. Moreover, **communication** will focus on **all acting subjects** out of the consortium, to be constantly updated and invited to contribute to the Project.

Events

So far the **Kick-off Meeting** -the first partners' meeting- has been the most important event. Held **in Rome** at Tor Vergata University Campus on **July 21 and 22, 2009**, it has represented, for all partners, the chance to get to know each other. More important, the Kick-off Meeting has been the



opportunity to discuss the whole project, to take important decisions, to solve doubts, and to manage the future steps, following EACI advice. EACI has entered the Kick-off Meeting with the participation of the appointed Project Officer.

Throughout the whole Project period, other partners meetings will follow, in **Hungary, UK, Germany, and Denmark.**

Timing and reference

The project will last **32 months** (June 2009 - January 2012), during which time involved Universities, companies and institutes will be working together. They will cooperate to improve students education, and to spread methodologies and technologies for energy efficiency actions.

Reference persons for Italy are:

- **Prof. Eng. Angelo Spena**
Coordinator, University of Rome Tor Vergata
email: angelo.spena@uniroma2.it
- **Eng. Daniela Melandri, PhD.**
Executive manager, EnerGia-Da Ltd.
Email: info@energiada.it

For further information please contact:

EnerGia-Da Ltd.

Phone/Fax: +39 06 45554974

Email: info@energiada.it

www.energiada.it

