

Use-Efficiency: 9 Università europee di ingegneria e architettura guidate da Tor Vergata lavorano sull'Efficienza Energetica negli edifici

Use-efficiency è un progetto che punta a mescolare discipline e nazionalità per ottenere risultati migliori. Studenti di ingegneria e di architettura svolgono un grande ruolo per migliorare l'efficienza energetica negli edifici.

Questi studenti hanno molto da imparare gli uni dagli altri, e il coinvolgimento in un progetto di congiunto è un modo eccitante per mettere in pratica le nozioni apprese. Il progetto Use-Efficiency, finanziato dall'UE attraverso il programma Energia Intelligente per l'Europa, si è concluso nel 2012, ma è proseguito per una seconda e ancora più proficua edizione.

Il primo progetto, coordinato dall'Università Tor Vergata di Roma, ha riunito le Università di nove Paesi in tutta l'UE. Il Capofila è l'Università Tor Vergata di Roma; i partner: EnerGia-Da S.r.l. (IT), Energy Consulting Network (DK), Maelardalen University (SE), Brunel University (UK), Regional Environmental Center (HU), Aristotle University of Thessaloniki (GR), Universidad Politécnica de Valencia (ES), Vilnius Gediminas Technical University (LT), Engineering College of Aarhus (DK), Dublin Institute of Technology (IE), Hafen City University (DE), Institute for Housing and Environment (DE). Oltre un anno di masterclass, gli studenti hanno approfondito il tema dell'efficienza energetica negli edifici e poi applicato queste conoscenze ai propri edifici universitari. I migliori risultati sono stati invitati a partecipare a una scuola estiva internazionale a Valencia, in Spagna, dove gli studenti hanno lavorato per migliorare ulteriormente questi piani in squadre di discipline e nazionalità miste.

La seconda scuola estiva, grazie al finanziamento dell'Istituto di ingegneria e di tecnologia (IET) di Londra, ha avuto luogo durante le Olimpiadi di Londra 2012. Gli studenti hanno lavorato sull'efficienza energetica negli impianti sportivi e assistito a lezioni da parte dei professionisti che hanno progettato le strutture per le Olimpiadi. 8 su 10 partecipanti hanno trovato lavoro dopo la scuola estiva.

Le nuove opportunità di finanziamento in tema sono disponibili per il periodo di programmazione 2014-2020 nell'ambito del programma Horizon 2020.

Per maggiori informazioni si prega di consultare il sito <http://useefficiency.eu/index> oppure inviare una mail al Dr. Guarracino su ue@ance.it.



Gli studenti della scuola estiva Use-efficiency durante le Olimpiadi di Londra all'esterno dell'edificio Leadenhall