

Energy Day alla Sapienza

Le idee dei dottorandi per un futuro energetico sostenibile

Evento organizzato nell'ambito della Settimana per l'Energia Sostenibile
organizzata dalla Commissione Europea – **European Sustainable Energy Week (EUSEW)**



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA



An initiative of the  European Commission

Quando: 28 giugno 2016 - ore 8.30 – 17.00

Dove: Sala degli Affreschi, Facoltà di Ingegneria, via Eudossiana 18, Roma (Metro Colosseo o Cavour)



Info: filippo.carollo@uniroma1.it; riccardo.delcitto@uniroma1.it

Che cos'è un Energy Day: è un evento per promuovere forme di energia più sicure, pulite ed efficienti
<http://eusew.eu/about-energy-days>

A chi può interessare: dottorandi e studenti; aziende e associazioni della società civile; società di investimento nelle tecnologie rinnovabili; cittadini e politici. E' gradita la registrazione al link:
<http://eusew.eu/energy-days/energy-day-sapienza-university-rome-phds'-ideas-sustainable-energy-future>.

Che cos'è la Settimana europea dell'energia sostenibile (EUSEW): E' la conferenza organizzata annualmente dalla commissione Europea per far conoscere nuove idee e sviluppare collaborazioni per la realizzazione degli obiettivi energetici e climatici europei.

Descrizione dell'evento: L'Energy Day alla Sapienza è un evento interattivo che offre un'occasione unica di scambio sui nuovi temi dell'innovazione in campo energetico. I dottorandi illustreranno progetti innovativi relativi a diversi settori di grande interesse: dallo stoccaggio dell'energia, ai trasporti, dall'edilizia all'agricoltura, all'elettrificazione dei paesi in via di sviluppo. Il workshop inizierà con un'introduzione del prof. Gugliermetti, Coordinatore dottorato Energia e Ambiente e della prof. Giovenale, Preside della Facoltà di Architettura. Seguirà il prof. Navvab dell'Università del Michigan con una presentazione sull'integrazione

delle nuove ricerche nel sistema energetico. Nel pomeriggio, un laboratorio di Visioning, come esercizio collettivo di immaginazione per aprire a sviluppi futuri.

Agenda

Ore 08.30-09.00 Registrazione partecipanti

Ore 09.00 – 09.40 Benvenuto e introduzione del **prof. Franco Gugliermetti**, coordinatore del dottorato in Energia e Ambiente e della **prof. Anna Maria Giovenale**, preside della Facoltà di Architettura

Ore 09.40 – 10.00 Key note speech del **prof. Mojtaba Navvab della Michigan University** su **“A quick transfer of discovery and innovation from research to application for a more sustainable energy system”** (intervento in inglese)

Ore 10.00 – 10.20 Q&A key note speaker

Ore 10.20 – 10.35 ing. Riccardo Del Citto **“Accesso all’energia in tutto il pianeta: sperimentazione di sistemi di elettrificazione in aree remote”**

Ore 10.35 – 10.50 ing. Kliton Bylykbashi **“Fotovoltaico con CAES (stoccaggio dell’energia ad aria compressa): sviluppo di un codice di calcolo per massimizzare la sostenibilità economica del sistema combinato”**

Ore 10.50 – 11.20 spazio per domande, scambio e discussione con i partecipanti

Ore 11.20 – 11.50 *pausa*

Ore 11.50 – 12.05 ing. Filippo Carollo **“Il centro storico come Smart City: pensare insieme la mobilità sostenibile a Palermo”**

Ore 12.05 – 12.15 Raffaello Cirillo **“Grattacieli più sostenibili: progetto per un impianto micro idroelettrico”**

Ore 12.15 – 12.25 Damiano Romanese **“Macchine agricole più sostenibili: sviluppo di un robot alimentato con il fotovoltaico”**

Ore 12.25 – 13.00 spazio per domande, scambio e discussione con i partecipanti

Ore 13.00 – 14.00 *Pausa pranzo e networking*

Ore 14.00 – 16.00 **Laboratorio di Visioning sull’energia sostenibile** coordinato dalla dott.ssa Samuela Vercelli

Ore 16.00 – 16.30 Wrap up e conclusioni

Ore 16.30 – 17.00 Registrazione partecipanti

**La partecipazione all’evento*

Riconosce agli architetti iscritti ad un Ordine d’Italia n.6 crediti formativi.

Codice identificativo ARRM1131

L'uomo e la sua sicurezza devono costituire la prima preoccupazione di ogni nuova avventura tecnologica. Non lo dimenticate quando sarete immersi nei vostri calcoli e nelle vostre equazioni
(Albert Einstein)