

Perugia, 16.06.2016

## COMUNICATO STAMPA

### Micro Energy Day

#### **Alla scoperta di soluzioni innovative per alimentare dispositivi elettronici mobili**

Anche quest'anno si celebra in tutta Europa il **Micro Energy Day**, la manifestazione ideata sei anni fa dal laboratorio **NiPS dell'Università di Perugia** e sostenuta dalla **Commissione Europea** nell'ambito di tre progetti finanziati.

L'evento annuale è volto a far conoscere un nuovo approccio concettuale alle energie rinnovabili nel campo delle microenergie. Con il termine microenergie intendiamo tutte quelle piccole energie, spesso considerate di poca importanza dato l'apparente trascurabile peso ma che invece hanno un ruolo importante nella nostra vita quotidiana. Ad esempio...quando termina la batteria del tuo smartphone e tu hai urgente bisogno di fare quella telefonata! La quantità di energia necessaria è molto piccola rispetto a quella che fa muovere una macchina, ma la sua mancanza riveste una grande importanza.

La manifestazione, che si svolge in diverse città europee, **a Perugia si articolerà in due giornate distinte il 16 e 17 giugno 2016**. In particolare il 16 giugno l'evento è iniziato all'Auditorium Perugia S. Cecilia, mentre **venerdì 17 l'appuntamento conclusivo è presso la sede del Centro della Scienza POST**, a partire dalle **ore 17.00**.

Venerdì al POST si svolgerà l'inaugurazione della **mostra fotografica Click 4 Energy**, *risultato del concorso fotografico ideato dal NiPS Lab del dipartimento di Fisica e Geologia dell'Università degli Studi di Perugia, in collaborazione con MaxArtis*, e volto a far riflettere sul ruolo dell'energia nella nostra società, al quale gli appassionati di fotografia hanno aderito con la propria visione del rapporto tra uomo, energia e tecnologia.

L'inaugurazione sarà abbinata a incontri con ricercatori e tecnici che stanno lavorando sulle microenergie:

- Prof. Alessandro Bogliolo e Prof. Emanuele Lattanzi – VirtualSense – Università degli studi di Urbino
- Ing. Luca Castellini, Umbragroup

L'incontro sarà coordinato dal Prof. Luca Gammaitoni, Università degli Studi di Perugia – Presidente Fondazione POST

I seminari termineranno con un gustoso aperitivo, gentilmente offerto da offerto da UmbraGroup

Durante l'evento sono previsti collegamenti radioamatoriali con tecniche ultra low power da Piazza del Melo antistante al Centro della Scienza POST.

La manifestazione è aperta a tutti e vedrà la partecipazione, oltre che del laboratorio NiPS dell'Università di Perugia, anche dell'Università degli studi di Urbino con il prof. Alessandro Bogliolo, di un delegato UMBRAGROUP, della fotografa Giovanna Griffo e dell'Associazione Radioamatori Italiani, sezione di Perugia.

Il tema centrale sarà quello dell'energia nell'era delle comunicazioni digitali e di tutto ciò che riguarda il più ampio settore ICT.

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito di NiPS (<http://www.nipslab.org/>), sul sito della manifestazione (<http://www.microenergyday.eu/>) e sul sito del POST ([www.perugiapost.it](http://www.perugiapost.it)).

**Per ulteriori informazioni:**

**POST - Comunicazione**

Simona Bedini

[comunicazione@perugiapost.it](mailto:comunicazione@perugiapost.it)

Cell. [3478447076](tel:3478447076)