

Il ruolo delle Micro-energie



Questa è la settimana che l'Europa dedica alle energie sostenibili, ovvero alle energie che rispettano l'ambiente.

Il laboratorio NiPS* del Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Perugia organizza una giornata di sensibilizzazione sul ruolo delle cosiddette Micro-energie.

Le Micro-energie sono quelle energie che ci sono indispensabili ogni giorno per compiere molte delle azioni abituali quali ad esempio fare una telefonata con il nostro cellulare, ascoltare una canzone con il lettore Mp3, far funzionare l'apparecchio dell'udito, mantenere attivo il pacemaker,....

Sono poche briciole di energia ma non per questo poco importanti.

Di solito vengono fornite dalle batterie usa e getta.

Questa purtroppo non è una soluzione molto salutare per l'ambiente. Il laboratorio NiPS da diversi anni lavora per una soluzione alternativa alle batterie. Questa è rappresentata dalla microgenerazione, mediante conversione di energia disponibile nell'ambiente.

Per sensibilizzare l'opinione pubblica su queste tematiche giovedì 21 Giugno saremo a Perugia in **Piazza IV Novembre** e presso il **Percorso Verde**, dalle 17:00 alle 20:00 per distribuire volantini, palloncini e parlare con la gente.
Venite a trovarci.

NiPS Laboratory
Noise in Physical Systems



Questa iniziativa, ideata da NiPS, è parte delle attività finanziate dalla Commissione Europea nell'ambito del progetto ZEROPOWER e si svolge contemporaneamente in diverse città europee. Info su www.microenergyday.eu

* Noise in Physical Systems (NiPS), Dipartimento di Fisica, Via A. Pascoli, 1, Perugia - www.nipslab.org