

Micro-Energy contest

E tu quanta energia hai prodotto?



Nella settimana in cui l'Europa promuove l'utilizzo di energie sostenibili, ovvero di quelle energie che rispettano l'ambiente,

il laboratorio NiPS* dell'Università degli Studi di Perugia organizza una giornata di sensibilizzazione sul ruolo delle micro-energie (www.microenergyday.eu).

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, ...

Di solito vengono fornite dalle batterie, usa e getta o ricaricabili tramite rete elettrica. 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.

Nel Micro-Energy Contest, che affiancheremo alle attività di Avanti Tutta (<http://www.avantitutta.org/>) presso il Percorso Verde a Pian di Massiano, proporremo di effettuare una corsa monitorando l'energia vibrazionale che si potrebbe recuperare tramite chip inseriti nei dispositivi intelligenti di cui tutti noi siamo equipaggiati.

Magari proprio per alimentare quegli stessi dispositivi, da cui non amiamo separarci nemmeno durante l'attività fisica.

L'energia prodotta verrà monitorata tramite l'applicazione "Wisepower", sviluppata dallo spin-off universitario Wisepower srl.

Micro-Energy Contest:

Sabato 28 giugno – dalle 10 al tramonto
Percorso Verde - Pian di Massiano - Perugia

Partecipazione libera