

# Comunicato stampa

---

Noise in Physical System Laboratory – [comunicazione@nipslab.org](mailto:comunicazione@nipslab.org) Dipartimento di Fisica

Università degli Studi di Perugia – I-06100 Perugia, Italy

Perugia, 6 Aprile 2011

---

## ***Un party per l'energia rinnovabile***

**Il primo *battery-free* party in occasione della Settimana Europea delle Energie Rinnovabili**

Si svolgerà giovedì prossimo 14 aprile a partire dalle 18.30 presso l'Auditorium Santa Cecilia a Perugia il primo Battery-free party. Una festa organizzata dal laboratorio NiPS del Dipartimento di Fisica di Perugia in occasione della settimana europea delle energie rinnovabili, un evento nel quale tutti sono invitati a partecipare portando almeno un oggetto elettronico che possa funzionare anche senza l'uso di batterie.

Una radio o un computer a manovella? Una torcia che fa luce quando si agita? Vale tutto, i fan delle energie sostenibili sono chiamati a raccolta per mostrare in quanti modi si può risparmiare energia e ottenere buoni risultati.

Musica, libri, dimostrazioni scientifiche dedicate alle energie rinnovabili e buon cibo, animeranno la serata nella quale il NiPS propone di scoprire i molti modi per soddisfare i crescenti fabbisogni energetici, da quelli più grandi a quelli microscopici. Dai megawatt alle microenergie indispensabili per il funzionamento di dispositivi portatili per le telecomunicazioni o per computer grandi quanto un granello di sabbia.

La serata avrà inizio alle 18.30 e sarà aperta dalla musica degli *Al Ruspa & The Party Poopers* che eseguiranno brani a basso consumo energetico, strumenti elettrici sì ma usati con la testa.

Ospite speciale della serata il fisico e divulgatore Andrea Mameli con il suo *Manuale di sopravvivenza energetica*, una raccolta di consigli per consumare meglio ed essere felici edita da Scienza Express. Andrea Mameli commenterà gli oggetti battery-free che il pubblico avrà portato e spiegherà cosa significhi rendere efficienti le proprie scelte in tema di energia. Al termine della serata saranno premiati gli oggetti più originali.

Oltre al direttore del NiPS, Luca Gammaitoni, parteciperanno alla festa, il direttore del Dipartimento di Fisica di Perugia, Caterina Petrillo e l'Assessore del Comune di Perugia alle Politiche Energetiche Lorena Pesaresi.

Dopo aver lanciato nel 2010 l'idea del Microenergyday, una giornata dedicata alle microenergie, il NiPS ha dato all'evento una dimensione internazionale. Nel corso dell'anno saranno otto i partner europei ad organizzare il loro Microenergy day, dalla Finlandia alla Spagna dalla Svizzera all'Irlanda ([www.microenergyday.eu](http://www.microenergyday.eu)) il battery-free party è l'evento principale di questa giornata, mentre il 12 aprile è previsto un caffè scientifico a Barcellona organizzato dal dipartimento di ingegneria dell'università autonoma di Barcellona.

Ufficio Stampa NiPS Laboratory

[comunicazione@nipslab.org](mailto:comunicazione@nipslab.org)

T. 0755852733

M.3477030377

[www.nipslab.org](http://www.nipslab.org)