

Alla scoperta dell'energia nascosta



È in programma per giovedì sera, al Collegio Ghislieri, una tavola rotonda per andare " *Alla scoperta dell'energia nascosta*".

Lo spunto per discorrere di nuove forme di energia viene da un interessante articolo di un gruppo di ricercatori di Roma, apparso recentemente su *Physical Review Letters* – la più prestigiosa rivista di ambito fisico – e citato su *Nature*, in cui si discute come **ricavare energia dal movimento dei batteri**.

L'idea di trovare energia in piccole quantità ma sufficienti ad autoalimentare microdispositivi in modo completamente indipendente da batterie esterne, non è nuova. Da anni, infatti, diverse discipline si stanno muovendo per realizzare **microdispositivi** in grado di sfruttare l'energia proveniente da vibrazioni, movimento, pressioni, variazioni di temperatura e pH, e altre forme di energia "nascosta".

Durante la tavola rotonda verranno discusse le attuali ricerche in **campo biofisico** e **ingegneristico**, e i tempi e i modi della loro possibile attuabilità.

Alla serata, organizzata nell'ambito del progetto " *Dalla Scienza dei Materiali alla Biomedicina Molecolare*", finanziato da Regione Lombardia e Università di Pavia, in collaborazione con il Collegio Ghislieri, interverranno **Roberto Di Leonardo**, CNR-Università La Sapienza, Roma; **Rino Cella** ed **Enrico Dallago**, Università di Pavia; **Cesare Balduini**, Pro-Rettore alla Ricerca, Università di Pavia, e **Ilaria Canobbio**, Progetto Università di Pavia - Regione Lombardia.

Informazioni

Dove: Aula Goldoniana, Collegio Ghislieri, p.zza Ghislieri – Pavia
Quando: giovedì 28 maggio 2009, ore 21.00

Comunicato Stampa

Pavia, 22/05/2009 (7824)

Articoli della stessa rubrica

- » [Severino Boezio: la filosofia tra religione e poesia](#)
- » [Le carte di Eugenio Montale negli archivi italiani](#)
- » [La famiglia contemporanea: un ritratto a colori](#)
- » [Studi sull'alto medioevo pavese](#)
- » [Natuzza Evolo-Mistero di una vita](#)
- » [La pomella genovese](#)
- » [Sostenibilità energetico-ambientale e università](#)
- » [Le chiavi nascoste della Musica](#)
- » [Cellule, Reti e Matematica](#)
- » [Dimensioni Rurali a convegno](#)
- » [La cultura: una risorsa o un costo?](#)
- » [Cyber-Etico](#)
- » [Bambini speciali](#)
- » [La bici... di Leonardo](#)
- » [Muoversi in bici in città: potenzialità e fattori di criticità](#)
- » [Il Consumo di Suolo: il punto, 3 anni dopo](#)
- » [Il Rischio idrogeologico in Oltrepò Pavese](#)
- » [Anticorpi di legalità al contagio mafioso](#)
- » [Storia e storie](#)
- » [Donne in economia e in politica](#)

[Vedi archivio](#)

Altri articoli attinenti

- » [Lectio magistralis di Vittorio Sgarbi](#)
- » [Scienziati in prova](#)
- » [Notte dei Ricercatori - Settimana della Scienza](#)
- » [Il paesaggio geometrico italiano di origine Romana](#)
- » [Porte Aperte](#)
- » [Giornata del Laureato](#)
- » [Bloomsday](#)
- » [Nuove generazioni - I volti giovani dell'Italia multietnica](#)
- » [Tutto quello che avreste voluto sapere sulla Pila di Volta](#)
- » [Paolo Gentiloni, Roberto Maroni e Ferruccio de Bortoli a Pavia](#)
- » [Viaggio nel lato oscuro dell'universo](#)
- » [Scienziati in Prova](#)
- » [SHARPER: il volto umano della ricerca](#)
- » [Fiera delle Organizzazioni Non Governative e della Società Civile](#)
- » [Giornata del Laureato](#)