

**A.I.F.**  
**SEZIONE DI PAVIA**  
**via Bassi, 6 tel. 0382 987471**

**XXXIV CORSO DI AGGIORNAMENTO IN FISICA - ANNO 2011**  
**Il risparmio energetico**

**Programma**

- |            |   |
|------------|---|
| 21-9-2011  | Energia ed Exergia<br>Prof. Paolo Mascheretti<br>ore 15-17 I.I.S. "Volta" di Pavia  |
| 28-9-2011  | Isolamento delle abitazioni e interventi per migliorare l'efficienza dei sistemi di riscaldamento<br>Prof. Marta Campeggi<br>ore 15-17 I.I.S. "Volta" di Pavia            |
| 5-10-2011  | Il risparmio energetico nel trasporto di energia elettrica<br>Prof. Paolo Ferloni<br>ore 15-17 I.I.S. "Volta" di Pavia  |
| 12-10-2011 | Bilancio energetico del pianeta e fonti rinnovabili di energia<br>Prof. Francesco Giusano<br>ore 15-17 I.I.S. "Volta" di Pavia  |
| 26-10-2011 | Laboratorio: Bilancio energetico delle lampade<br>Prof. Alessandro Iscra<br>ore 15-17 I.I.S. "Volta" di Pavia   |
| 4-11-2011  | L'idrogeno, un vettore energetico per la mobilità sostenibile: le auto a celle a combustibile<br>Prof. Sandro Sutti<br>ore 15-17 I.I.S. "Volta" di Pavia                  |
| 9-11-2011  | Risparmi energetici nelle abitazioni; come misurare il consumo energetico di un'abitazione<br>Prof. Lorenza Magnani<br>ore 15-17 I.I.S. "Volta" di Pavia                  |
| 16-11-2011 | Laboratorio: Isolamento termico delle pareti<br>Prof. Alessandro Iscra, Graziella Margheritis, Pasquale Onorato, Antonio Pistoni<br>ore 15-17 I.T.I.S. "Cardano" di Pavia |

23-11-2011      Laboratorio: Attività sul bilancio energetico  
Proff. Alma Calatroni e Alberto Panzarasa  
ore 15-17 I.I.S. “Volta” di Pavia

30-11-2011      Laboratorio: Misure con pannelli fotovoltaici  
Prof. Alessandro Iscra e Alberto Panzarasa  
ore 15-17 I.I.S. “Volta” di Pavia

Il corso è organizzato dall’IIS “Volta” di Pavia nell’ambito del Piano ISS (Insegnare Scienze Sperimentali), in collaborazione con la sezione AIF di Pavia, con il Piano Lauree Scientifiche dell’Università di Pavia e con il progetto “Scienza under 18” di Pavia.

Tutti gli incontri si terranno di mercoledì pomeriggio, tranne quello di venerdì 4 novembre.

Gli interessati devono inviare domanda di partecipazione, utilizzando il modulo allegato, al Dirigente scolastico dell’ISS “Volta” di Pavia, Direttore del corso, entro il 21 settembre p.v., al seguente indirizzo:

Istituto di Istruzione Superiore “Volta”

Strada per Abbiategrasso (loc. Cravino)

27100 Pavia

tel: 0382-526352

fax: 0382-526596 (indicare all’attenzione Ufficio DSGA)

e-mail: [dsga@istitutovoltapavia.it](mailto:dsga@istitutovoltapavia.it)

La Segreteria della Sezione

Pavia, 6 settembre 2011