



**Provincia
di Milano**

Assessore all'istruzione
ed edilizia scolastica

La questione dell'energia, al pari di quella dell'acqua, assume un aspetto centrale nello sviluppo della società, per garantire la pace e salvaguardare la natura. L'energia elettrica prodotta con i pannelli fotovoltaici è tra quelle più ecocompatibili e più "democratiche" in quanto può essere prodotta ovunque con impianti semplici e diffusi. L'installazione di questi impianti è un primo esempio dell'impegno dell'Amministrazione Provinciale per sostenere la produzione di energia con fonti rinnovabili.

Giansandro Barzaghi
*Assessore all'istruzione
ed edilizia scolastica
della Provincia di Milano*

Per informazioni:
Giovanna Sabatino
Provincia di Milano, Settore istruzione
g.sabatino@provincia.milano.it
Tel. 02 7740 4740

Documentazione disponibile su:
www.provincia.milano.it/scuola/fotovoltaico

rinnoviamoci con le energie rinnovabili

corso di aggiornamento per docenti e studenti delle scuole secondarie di secondo grado

**Auditorium Istituto Scolastico
Cremona-Zappa**
Viale Marche 71, Milano (MM3 Maciachini)



**POLITECNICO
DI MILANO**

Dipartimento di Elettrotecnica



Il corso è parte integrante del progetto *Rinnoviamoci con le energie rinnovabili*, avviato dalla Provincia di Milano, che prevede l'installazione di 100 impianti fotovoltaici su altrettante scuole della Provincia e si propone di fornire strumenti e spunti alle scuole per specifici progetti sul tema dell'energia rinnovabile.

Durante il corso saranno affrontati temi generali riguardanti l'energia e l'ambiente e saranno forniti elementi tecnici di base per la progettazione di impianti fotovoltaici.

Ulteriori informazioni e materiale informativo sono disponibili al link:

www.provincia.milano.it/scuola

Programma

14 novembre 2008 - 9.30/13.30

Presentazione progetto

Rinnoviamoci con le energie rinnovabili

Inaugurazione impianti Cremona e Zappa

18 febbraio 2009 - 15.00/18.00

Il mix energetico in Europa

Marco Fiala, *Dipartimento Ingegneria Agraria, Università degli Studi Milano*

Vincenzo Musolino, *Politecnico di Milano*

Roberto Perini, *Politecnico Milano*

Giovanni Dotelli, *Politecnico Milano*

4 marzo 2009 - 15.00/18.00

Energia nell'economia, economia dell'energia

Andrea Di Stefano, *Economista, Direttore rivista Valori*

Giuseppe Farinella, *Provincia di Milano*

Adriano Pallaro, *Responsabile di area della Banca Etica*

13 marzo 2009 - 14.00/17.00

Energia e acqua beni comuni, democrazia, terzo mondo

Sede del corso presso:

**Salone delle buone pratiche - Fiera MilanoCity
Padiglione 2 - Viale Scarampo**

Giansandro Barzaghi, *Assessore all'istruzione ed edilizia scolastica della Provincia di Milano*

Luca Mercalli, *Climatologo trasmissione televisiva
"Che tempo che fa"*

Rosario Lembo, *Rappresentante Contratto Mondiale Acqua*
Giovanni Polliani, *Presidente ONG CESES*

25 marzo 2009 - 15.00/18.00

**Modifiche climatiche, gas serra,
certificazione energetica**

Sergio Borghi, *Osservatorio Meteorologico Duomo*

Tiziana Poli, *Politecnico Milano*

Loredana Cristaldi, *Politecnico Milano*

Michele Loizzo, *Settore energie alternative,
Provincia di Milano*

22 aprile 2009 - 15.00/18.00

Impianti Fotovoltaici: problematiche e aspettative

Giuseppe Palanca, *Progettista impianti fotovoltaici*

Tiziana Poli, *Politecnico Milano*

Vincenzo Musolino, *Politecnico Milano*

Sergio Brofferio, *Politecnico Milano*

Comitato Organizzativo

Loredana Cristaldi

Politecnico di Milano, Dipartimento Elettrotecnica
loredana.cristaldi@polimi.it

Bruna Baggio

Ufficio Scolastico Regionale per la Lombardia
bruna.baggio@istruzione.it

Giuseppe Farinella

Provincia di Milano

g.farinella@provincia.milano.it