

## Seminari per docenti - Anno scolastico 2007/2008

Nell'ambito del progetto Energia e Ambiente a Scuola, la Fondazione Eni Enrico Mattei in collaborazione con l'Ufficio Scolastico Regionale per la Lombardia e, da questo anno insieme ad Arpa Lombardia, hanno proposto la quarta edizione del ciclo di incontri formativi condotti da esperti e ricercatori universitari rivolti ai docenti delle scuole primarie e secondarie di primo e secondo grado, di tutte le aree disciplinari.

Per questo anno scolastico vengono organizzati anche due seminari per approfondire le tematiche **dell'efficienza energetica**, dei **cambiamenti climatici** e il legame **acqua-energia**. Anche le due giornate seminariali sono sempre a partecipazione gratuita.

### Programma

#### Seminario del 9 aprile 2008

##### Bormio (SO)

Centro Nivo-Meteorologico di ARPA Lombardia, via Monte Confinale 9

ore 9.30 - 17.00

<b><i>Ghiaccio e ghiacciai: una montagna di dati per il passato e il futuro</i></b>	
Mattina	Il ghiaccio e i ghiacciai alpini - (distribuzione del ghiaccio sulla Terra e le Alpi)
	Il bilancio di massa e i cambiamenti di un ghiacciaio -(equilibri tra accumulo e fusione, variazioni frontali)
	Il ghiacciaio come risorsa idrica e fonte di energia
Pomeriggio	Ricerche sul campo (dalle Alpi all'Antartide): lo stato della ricerca e gli scopi
	I ghiacciai del passato: utili conoscenze per ipotizzare il futuro
	Curiosità: la speleologia esplora l'interno dei ghiacciai

#### Seminario del 14 aprile 2008

##### Cremona

Dipartimento Provinciale ARPA, via S.Maria in Betlem 1

ore 9.30 - 17.00

<b><i>La risorsa acqua in pianura: aspetti qualitativi e possibilità d'uso</i></b>	
Mattina	Le acque in pianura: qualità e quantità
	La situazione dei corsi d'acqua
	La risorsa acqua: il suo utilizzo nella Pianura Padana
	La depurazione delle acque e le nuove tecnologie
Pomeriggio	Esperienze di monitoraggio nel territorio
	Tra l'Adda e il Po: l'uso dell'acqua per l'energia, attualità e futuro
	Ambienti da salvaguardare (biodiversità)

Le **iscrizioni** si effettuano attraverso comunicazione mail all'indirizzo **eniscuola@feem.it** inviando il modulo in allegato o riportando direttamente nella mail i dati della scheda (Scuola, Indirizzo scuola, docente interessato, disciplina insegnata, telefono docente e email docente necessaria per le comunicazioni, Seminario/i di interesse).

#### Per informazioni:

FEEM: Elisabetta Monistier, [elisabetta.monistier@feem.it](mailto:elisabetta.monistier@feem.it)

USR Lombardia: Luisa Belvisi, [LBelvisi@istruzione.lombardia.it](mailto:LBelvisi@istruzione.lombardia.it) - tel. 02 574627276