



**Settimana Nazionale di Educazione allo Sviluppo Sostenibile
Stop ai cambiamenti climatici!- Riduciamo la CO₂
5-11 novembre 2007**

SOS Clima.

**Scuole e Sostenibilità: un incontro possibile
Seminario**

Martedì 6 novembre 2007

**AUDITORIUM dell'ITIS "E. CONTI" e del Liceo Scientifico "V. VENETO"
MILANO – piazza Zavattari**

PROGRAMMA DELLA MATTINA

- 8.30 – 9.00 **Registrazione dei partecipanti**
9.00 **Introduzione alla giornata e coordinamento del dibattito**
Bruna Baggio - Ufficio Scolastico Regionale per la Lombardia
Enrico Danili - Ufficio Scolastico Regionale per la Lombardia
Pasquale Brucellaria - Dirigente Scolastico - ITIS E.Conti di Milano
Michele D'Elia - Dirigente Scolastico - Liceo Scientifico V. Veneto di Milano

I PROBLEMI

- 9.20 **Cambiamenti climatici: istruzioni per l'uso**
Sergio Borghi - Direttore Osservatorio Meteorologico di Milano Duomo
9.50 **Investire in ricerca per risolvere problemi energetici e salvare l'ambiente**
Alessandro Ferrero - Dipartimento di Elettrotecnica - Politecnico di Milano

LE RISORSE

- 10.20 **La promozione delle fonti rinnovabili con le scuole della Provincia**
Giuseppe Farinella - Direzione Centrale Edilizia Scolastica - Provincia di Milano
10.40 **Il progetto E.S.D: risorse didattiche e percorsi per gli studenti**
Silvio Visaggio - ITIS E. Conti di Milano
Loredana Cristaldi - Dipartimento di Elettrotecnica - Politecnico di Milano
11.00 **Formazione sulle tecnologie dell'idrogeno: progetto H2training e mostra itinerante l'idrogeno fa strada**
Fabrizio Mattotea - H2IT- Associazione Italiana Idrogeno e Celle a Combustibile
11.20 **EuroLifeNet: un progetto di scienza ed educazione ambientale**
Anna Gerometta - coordinatore EuroLifeNet
Emile De Saeger - Joint Reaserch Centre -Environment Institute - Commissione Europea - Ispra
12.00 **Protocollo di Kyoto e i percorsi didattici proposti dai CREA**
Massimo Codurri - Crea Mantova

GLI INTENTI

- 12.30 **Firma del Protocollo d'intesa tra Ufficio Scolastico Regionale per la Lombardia e Provincia di Milano per il Progetto "48 Tetti"**
Giansandro Barzaghi - Assessore all'Istruzione ed Edilizia scolastica - Provincia di Milano
Anna Maria Dominici - Direttore Generale Ufficio Scolastico Regionale per la Lombardia

Rinfresco e accoglienza a cura degli studenti dell'Istituto Alberghiero "A. Vespucci" Milano

Il Seminario è organizzato in collaborazione con ITIS "E. Conti" - Milano

SOS Clima.

Scuole e Sostenibilità: un incontro possibile

PROGRAMMA DEL POMERIGGIO

I LABORATORI

ITIS "E. CONTI" MILANO –Via De Vincenti, 11

1. IL SOLE IN CLASSE

Laboratorio fotovoltaico per l'educazione all'uso dell'energia solare

2. PRODUCIAMO BIODIESEL

Esperienze di laboratorio dalla pianta al biocarburante

3. UNA NUVOLA DI NUMERI

Come si utilizzano i dati metereologici

4. RISPARMIAMO PER L'AMBIENTE

Esperienze di risparmio energetico nel vissuto quotidiano e nelle applicazioni civili

ITIS "FELTRINELLI" MILANO – Piazza Tito L. Caro, 8

5. IDROGENO E FUELL CELL

Esperienze didattiche sulla produzione ed utilizzo dell'idrogeno

6. SOLARE TERMICO

Esperienze didattiche per docenti- determinazione sperimentale della costante solare

7. I TETTI FOTOVOLTAICI

Incontro con i tecnici della Provincia di Milano

I DOCENTI POTRANNO PARTECIPARE AD UNO DEI LABORATORI A SCELTA, PREVIA ISCRIZIONE