

## Le linee guida del progetto:

### RINNOVARE l'ENERGIA

Per discutere del confronto tra energie rinnovabili ed energie tradizionali, passando per la difficile questione rifiuti.

### COSTRUIRE l'ENERGIA

Per comprendere come si può produrre energia e come si può evitare di sprecarla.

### COMUNICARE l'ENERGIA

Per capire che la comunicazione è il primo passo per la sensibilizzazione alle tematiche dell'energia e dell'ambiente.

Progetto co-organizzato con l'**UNRIC**  
Centro Regionale di Informazione  
delle Nazioni Unite.

L'iniziativa, riconosciuta dalla Commissione Nazionale Italiana **UNESCO**, s'inquadra nella campagna **DESS - Decennio ONU di Educazione allo Sviluppo Sostenibile**

#### Partners

AzzerCO2  
Editrice La Scuola  
Federazione dei Collegi dei Periti Industriali e Periti Industriali Laureati della Regione Lombardia  
H2IT - Associazione Italiana Idrogeno  
ISES Italia  
Kyoto club  
Nova Multimedia  
Scuole di eccellenza ENIS  
Veronafiore

#### Patrocini

APER (Associazione Produttori Energie da Fonti Rinnovabili)  
ASCOM Crema  
Associazione Consumatori della Provincia di Cremona  
Associazione Industriali Cremona  
Associazione Piccole Medie Imprese Cremona  
Associazione Popolare Crema per il territorio  
CNER (Consorzio Nazionale Energie Rinnovabili)  
FAST (Federazione Associazioni Scientifiche e Tecniche)  
Fondazione San Domenico Crema  
Libera Associazione Agricoltori Cremonesi - Confagricoltura  
Libera Associazione Artigiani di Crema  
Ordine degli Architetti di Crema  
Ordine degli Ingegneri di Cremona  
Ufficio scolastico provinciale di Cremona

#### Comitato scientifico

Coord.: Nello Scarabottolo (Università degli Studi di Milano Dipartimento di Tecnologie dell'Informazione)  
Dianora Bardi (Nova Multimedia)  
Pasquale Campanile (Centro Ricerche FIAT)  
Christian Di Maggio (Ministero della Pubblica Istruzione)  
Michele Faberi (Organizzazione Mondiale della Sanità)  
Francesco Gagliardi (Università degli Studi di Napoli - Federico II)  
Caterina Gasperini (Scuole ENIS)  
Luigi Fusco Girard (Università degli Studi di Napoli - Federico II)  
David Goodstein (Caltech's Vice Provost)  
Fabio Graziosi (UNRIC ONU)  
Massimo Ippolito (Sequoia Automation)  
Dario Lucarella (CESI Ricerca)  
Letizia Melina (DIT - Governo Italiano)  
Valeria Menza (FAO)  
Vincenzo Naso (Direttore CIRPS-Presidente ISES Italia)  
Lucio Pinto (Pirelli-Fondazione Tronchetti Provera)  
Pasquale Pistorio (Presidente Onorario ST Microelectronics)  
Vincenzo Piuri (Università degli Studi di Milano Dipartimento di Tecnologie dell'Informazione)  
Erasmus Recami (Università degli Studi di Bergamo)  
Angelo Scaravonati (CNER)  
Gianni Silvestrini (CNR - Direttore Scientifico Kyoto club)



con il patrocinio di



PROGETTO



Sotto l'Alto Patronato della Presidenza della Repubblica

19-20-21 Settembre 2008

# Crema

laboratorio dell'energia

Tre giorni di incontri, tavole rotonde e dibattiti con interventi dal vivo e in webconference per discutere di energia a 360 gradi



## PROGRAMMA



# Crema

laboratorio dell'energia

Tutti gli eventi sono gratuiti e saranno registrati e pubblicati on line sulla web TV di [www.novaenergy.it](http://www.novaenergy.it)

La manifestazione è riconosciuta dal MIUR come iniziativa formativa e dà diritto all'esonero dall'insegnamento.

Per le giornate di venerdì e sabato è richiesta una preiscrizione per motivi logistici da effettuarsi sul sito [www.novaenergy.it](http://www.novaenergy.it)

Durante gli incontri alcuni relatori potranno intervenire in webconference.

### Venerdì 19 Settembre

#### COMINCIAMO CON ENERGIA! Incontro con le scuole

Ore 9.00

Università degli Studi di Milano  
Dipartimento di Tecnologie dell'Informazione  
Sede di Crema

##### Apertura lavori

Introduce: Vincenzo Piuri  
Dipartimento di Tecnologie dell'Informazione  
Università degli Studi di Milano

##### Saluti istituzionali

Luigi Casero *Sottosegretario di Stato per l'economia e finanze*  
Fiorella Farinelli *Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca*  
Gianni Rossoni *Vicepresidente della Regione Lombardia*  
Enrico Decleva *Rettore dell'Università degli Studi di Milano*  
Giuseppe Torchio *Presidente della Provincia di Cremona*  
Bruno Bruttomesso *Sindaco di Crema*

##### Energia, ambiente:

##### un problema di cultura scientifica diffusa

Luigi Berlinguer *Gruppo di lavoro per lo sviluppo della cultura scientifica e tecnologica*

##### Energia: la politica comunitaria e i finanziamenti europei alla ricerca scientifica

Chiara Pocaterra *APRE (Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea)*

##### Energia per il futuro: la responsabilità etica

Simone Morandini *Fondazione Lanza*

##### Una didattica piena di energia

Tavola rotonda sull'inserimento delle tematiche energetiche nella didattica con collegamenti con altre scuole italiane in webconference  
Coordina: Susanna Pesenti *L'Eco di Bergamo*

##### Reti intelligenti per il monitoraggio ambientale

David Orban *Open Spine*

##### Una scomoda verità

Commento e dibattito sul documentario di Al Gore

##### Call for project Énergia

Esposizione degli elaborati raccolti tramite il *call for project Énergia*

##### Premiazione del concorso XMEDIA 2008

##### Concerto di poesie multimediali

a cura di Emanuele Cavassa  
con la partecipazione del gruppo danza MUVS

### Sabato 20 Settembre

#### DIBATTITI E HAPPENING MULTIMEDIALE

Ore 8.30 Registrazione

Ore 9.00 Apertura lavori

Teatro San Domenico

##### ENERGIA: A CHE PUNTO SIAMO?

Coordina: Luigi Berlinguer *Gruppo di lavoro per lo sviluppo della cultura scientifica e tecnologica*

##### Apertura lavori

Massimo Scalia *Presidenza Comitato Italiano DESS - UNESCO*

##### Strategie per l'innovazione e ricerca in campo energetico

Pasquale Pistorio *Presidente Onorario ST Microelectronics*

##### Un primo grande passo: il risparmio energetico

Mario Gamberale *AzzerCO2*  
Gianni Silvestrini *CNR - Kyoto Club*  
Antonio Bonomo *AZA - Euroheat & Power*

##### Valutare le alternative

Alessandro Clerici *FAST, Federazione Associazioni Scientifiche e Tecniche - WEC, World Energy Council*  
Vincenzo Naso *Ises Italia*  
Marieke Reialt *H2IT - Associazione Italiana Idrogeno*  
Luciano Zanderighi *Università degli Studi di Milano*

##### Architettura e culture dell'energia: verso la città del sole

Luigi Fusco Girard *Università degli Studi di Napoli "Federico II"*  
Francesco Gagliardi *Università degli Studi di Napoli "Federico II"*

Ore 14.30

Sala Ricevimento del Comune

##### Presentazione del progetto "Nova Network"

Introduce: Dianora Bardi *Coordinatrice Progetto Nova Energy*

Ore 15.00-17.00

##### ENERGIA: ENTRIAMO NEL VIVO!

Incontri tecnico-divulgativi con il coinvolgimento delle Associazioni degli Ordini Professionali e delle Università

Teatro San Domenico

##### Un dibattito aperto:

##### le energie rinnovabili, il nucleare e il petrolio (eolico, fotovoltaico, solare, idroelettrico)

Alessandro Clerici *FAST - WEC*  
Sergio Carrà *Politecnico di Milano*  
Dipartimento di Chimica "Giulio Natta"  
Mario Di Veroli *ISES Italia*  
Vincenzo Naso *ISES Italia*  
Luca Rubini *ISES Italia*



Sala Ricevimento del Comune

##### Il risparmio energetico, la bioarchitettura e la bioedilizia

Luigi Fusco Girard *Università degli Studi di Napoli "Federico II"*  
Andrea Seminara *AzzerCO2*  
Gianni Silvestrini *CNR - Kyoto Club*

Palazzo della Provincia

##### Bioenergia, biomasse e alimentazione

Angelo Scaravonati *CNER*  
Luciano Zanderighi *Università degli Studi di Milano*

Ore 17.00

Sala Ricevimento del Comune

Chiusura lavori della giornata

Ore 10.00-18.30

Piazza Duomo

##### L'ENERGIA DEL WEB (Evento collaterale)

Un maxi schermo allestito per tutta la giornata in piazza consentirà:

1 al pubblico di accedere a Second Life, visitando l'isola di Novaenergyland, e di assistere a proiezioni multimediali sul tema dell'ambiente

2 ad alcuni relatori presenti di rispondere in streaming simultaneo a tutte le domande che perverranno dal pubblico via web.

Ore 21.00

Teatro San Domenico

##### SEVEN CUBA LIVE

Spettacolo multimediale con musica dal vivo e proiezioni.

### Domenica 21 Settembre

#### PIAZZA ENERGIA

Ore 10.00-12.30

Piazza Duomo

##### L'angolo dell'esperto

Gli esperti incontreranno il pubblico in piazza per rispondere a domande e curiosità.