



Enti Patrocinanti e Promotori

Presidenza del Consiglio dei Ministri
 Ministero dello Sviluppo Economico
 Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
 Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, MIUR
 Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali
 Regione Lombardia
 Università degli Studi di Milano
 Nova Multimedia
 Federazione Associazioni Scientifiche e Tecniche, FAST
 ISES ITALIA
 Kyoto Club
 AzzerCO₂
 Associazione Italiana Idrogeno
 APER
 Ufficio Scolastico Regionale della Lombardia
 Comune di Crema
 Comune di Cremona
 Camera di Commercio di Cremona
 Associazione Cremonese Studi Universitari ACSU CESVIN
 Politecnico di Milano. Centro Sviluppo Polo Cremona
 Libera Associazione Agricoltori
 Ordine degli Architetti di Cremona
 Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della provincia di Cremona
 Associazione industriali di Cremona
 Associazione dei consumatori della provincia di Cremona
 Associazione piccole e medie industrie della provincia di Cremona
 AEM
 LGH Linea Group Holding
 ANCE Cremona
 Agenda 21 Cremona
 AIPO Agenzia Interregionale per il fiume Po
 Circolo Culturale AmbienteScienze
 Ufficio Scolastico Provinciale di Cremona
 Liceo Scientifico Lussana di Bergamo
 Istituto Comprensivo Trescore Cremasco
 ITIS Torriani Cremona
 Ufficio Scolastico Regionale della Lombardia
 Libera Associazione Artigiani di Crema

Comitato Scientifico

L'evento si avvale della supervisione di un Comitato Scientifico composto da personalità di rilievo nell'ambito delle tematiche scelte.

Coordinatore:

Alessandro Clerici
Federazione delle associazioni scientifiche e tecniche - FAST

Componenti:

Clelia Boesi
Regione Lombardia

Luigi Bressan
Associazione Termotecnica Italiana, ATI

Edgardo Curcio
Associazione Italiana Economisti Energia, AIEE

Stefano da Empoli
Istituto per la Competitività, I-COM

Livio De Santoli
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Aldo Fumagalli
Associazione Italiana idrogeno e celle a combustibile, H2IT

Massimo Gallanti
ERSE

Riccardo Galli
Associazione italiana per la ricerca industriale, Airi

Luigi Iperiti
Associazione Nazionale Impiantistica Industriale, Animp e Fondazione de' Januario

Dario Lucarella
Associazione Energia Elettrica, AEE

Ennio Macchi
Politecnico di Milano

Carlo Manna
ENEA

Vincenzo Naso
ISES ITALIA

Alberto Pieri
Federazione delle associazioni scientifiche e tecniche, FAST

Vincenzo Piuri
Università degli Studi di Milano

Marieke Reijalt
Associazione europea idrogeno, EHA

Massimo Scalia
UNESCO, Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Gianni Silvestrini
Kyoto Club

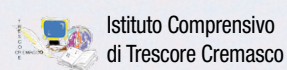
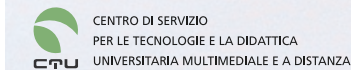
Partner



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

L'iniziativa è riconosciuta dalla Commissione Nazionale Italiana UNESCO

Con la collaborazione tecnica di



Con il supporto di



AEM



Circolo "AmbienteScienze"



ANCE Cremona



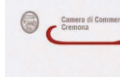
Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti, Conservatori della Provincia di Cremona



Associazione Crema per il Territorio



Federazione dei Collegi dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della Regione Lombardia



Camera di Commercio Cremona



Unione Nazionale Consumatori Comitato Provinciale di Cremona



Agenzia Interregionale per il Fiume PO



Associazione Industriali di Cremona

Avvertenze e Informazioni

La partecipazione agli eventi è **gratuita**.
 È obbligatoria la **pre-iscrizione on-line da effettuare sul sito www.novaenergy.it**

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



Prof.ssa Dianora Bardi
 Coordinatrice progetto Nova Energy
 Presidente Associazione Nova Multimedia
 cell: 346.3644048

www.novaenergy.it
 info@novaenergy.it

noiseadv.it

Crema-Cremona capitali dell'innovazione, della ricerca e dell'energia

è un evento organizzato da



in collaborazione con



con l'apprezzamento del
Presidente della Repubblica

con il patrocinio di



25-26-27 Settembre 2009

Crema-Cremona
 capitali della ricerca
 dell'innovazione e dell'energia



Convegni e relazioni informative, dibattiti, workshop. Opportunità per i cittadini, i giovani, le scuole. Spazi riservati alle amministrazioni pubbliche, agli Enti locali e alle aziende che potranno presentare i propri progetti.

Tecnologia, arte, energia, sostenibilità... ecologia

L'associazione **Nova Multimedia**, l'Università degli Studi di Milano, in collaborazione con la **FAST** (Federazione Associazioni Scientifiche e Tecniche) propongono una manifestazione sulla società dell'informazione e della conoscenza affrontando i temi della ricerca, dell'innovazione e dell'energia che convivono nel contesto storico ed urbano della città, creando un evento unico.

Gli obiettivi

La manifestazione ha come obiettivi:

- creare e diffondere la conoscenza
- realizzare percorsi formativi attraverso l'utilizzo delle tecnologie anche in sintonia con l'ambiente
- aprire il mondo locale alla visibilità globale per permettere il massimo coinvolgimento dei cittadini, dei giovani, delle aziende, delle istituzioni, degli scienziati, su tematiche che ormai interessano la vita quotidiana di tutti
- accogliere o elaborare proposte concrete per il futuro prossimo.

Le iniziative

Le attività sono tutte finalizzate alla partecipazione del pubblico e alla sua totale interazione. Le tematiche vengono affrontate dal punto di vista dello "scambio di esperienze", di incontri, di dibattiti, di problematicizzazione.

La comunicazione mediatica

L'iniziativa è concepita per ottenere la più grande risonanza sui media, suscitare l'interesse a livello internazionale; infatti grazie alle tecnologie utilizzate esperti anche stranieri possono interagire con il pubblico sia fisicamente che virtualmente - via web. La manifestazione sarà trasmessa su TV Digitale e sul canale 864 di Sky.

PROGRAMMA



Crema Cremona

capitali della ricerca
dell'innovazione
e dell'energia

Tutti gli eventi sono **gratuiti** e saranno registrati e pubblicati on line sulla web TV di www.novaenergy.it

Durante gli incontri alcuni relatori potranno intervenire in webconference.



Comitato organizzativo

Dianora Bardi *Nova Multimedia Scuole ENIS*

Eleonora Gerundo *Nova Multimedia*

Piera Piardi *Nova Multimedia*

Claudia Piana *Università degli Studi di Milano
Dipartimento di Tecnologie dell'informazione*

Alberto Pieri *FAST*

Venerdì 25 Settembre Crema

Università degli Studi di Milano
Dipartimento di Tecnologie dell'Informazione
Via Bramante 65 - Crema

LA SOCIETÀ DELL'INFORMAZIONE E DELLA CONOSCENZA: RICERCA E INNOVAZIONE

Ore 8.45 Registrazione partecipanti

Ore 9.20 Saluti istituzionali
Presentazione della
Campagna mondiale dell'ONU Coolplanet 2009
Fabio Graziosi, *responsabile europeo UNRIC Bruxelles*

Ore 10.30
Lectio magistralis di **Giovanni Degli Antoni**
Università degli Studi di Milano
**Evoluzione della globalizzazione e dei suoi contenuti...
ieri, oggi, domani**

Ore 11.15 Pausa caffè

Ore 11.30
Digitaliade - Biografia multimediale non autorizzata
A cura di **Roberto Carraro**

Ore 11.30 UN PIENO DI ENERGIA

L'energia del futuro
Coordinatore: **Alberto Pieri, FAST**
Intervengono:
- **Clelia Boesi**, *Regione Lombardia*
- **Ennio Macchi**, *Politecnico di Milano*
- **Ubaldo Mastromatteo**, *STMICROELECTRONICS*
- **Gianni Mattioli**, *Presidenza UNESCO - Università
La Sapienza*

Venerdì 25 ore 21
Cremona Teatro Ponchielli
Fondazione Stradivari: I solisti
della giuria e il Quartetto
di Cremona

E INOLTRE

Dalle ore 9 alle ore 16

**Presentazione di quadri e mostre fotografiche
di artisti nazionali e internazionali.**

**2009 IEEE Workshop on Environmental, Energy,
and Structural Monitoring Systems**

Workshop: gli espositori si presentano

**Premiazione del Concorso nazionale
XMEDIA 2009 - COMPOSIZIONI POETICHE
MULTIMEDIALI**
(Liceo Scientifico Lussana di Bergamo e Università
degli Studi di Milano)

Dalle ore 9 alle ore 16
**Esposizione di 60 progetti sul tema
dell'innovazione tecnologica per la società
dell'informazione, della conoscenza e
dell'energia.**

I progetti sono postazioni all'interno del Dipartimento
delle Tecnologie dell'Informazione e sono presentati da
referenti che presiedono gli stand

Sabato 26 settembre Cremona

L'ENERGIA DA' I NUMERI...

Teatro Ponchielli

Ore 8.45 Registrazione partecipanti

Ore 9.30 Saluti delle autorità

il Prof. **Andrea Mosconi** suonerà il violino **Vesuvius del
1727 di Antonio Stradivari**

Ore 10.00 Relazione introduttiva
**Risorse energetiche e consumi globali, l'ambiente,
considerazioni sull'Italia**
Alessandro Clerici, FAST

Ore 10.30 **Tavola rotonda**
Coordinatore: **Alessandro Clerici, FAST**
Intervengono:
- **Edgardo Curcio**, *Associazione Italiana Economisti
dell'Energia*
- **Luigi Iperiti**, *Fondazione Ing. Luigi de Januario e
Nucleo Energia OICE*
- **Vincenzo Naso**, *Università la Sapienza - CIRPS*
- **Ernesto Pedrocchi**, *Politecnico di Milano*
- **Pasquale Pistorio**, *Presidente Onorario STMICROELECTRONICS*
- **Massimo Scalia**, *Università degli Studi di Roma
"La Sapienza" - Presidenza UNESCO*

Dibattito con il pubblico

Ore 13.00 Pausa pranzo

Dalle ore 14.30 **Portici del Palazzo del Comune**

LO SPORTELLO DELL'ENERGIA

Punti di incontro dove esperti si mettono a disposizione
del pubblico per parlare di problematiche vicine al
cittadino.

LE SCUOLE IN PIAZZA

Gli studenti presentano i loro progetti

VISITE CON NAVETTE PREDISPOSTE E IN BICICLETTA con l'associazione

Fiab Bicyclettando Cremona a:
• Parco fotovoltaico AEM - Linea Energia
• Aziende agricole in cui sono presenti impianti di
biomasse e biogas
• Nuova sede dell'ANCE come esempio di bioedilizia

Dalle ore 14.45 alle ore 17.30
**Centro Congressi Camera di Commercio
Sessioni di workshop**

IL MIX ENERGETICO

Coordinatore: **Alessandro Clerici, FAST**
Intervengono:
- **Gianluca Alimonti**, *Università degli Studi di Milano - I.N.F.N.*
- **Gabriele Insabato**, *Politecnico di Milano*
- **Ubaldo Mastromatteo**, *STMICROELECTRONICS*
- **Marco Pigni**, *APER*
- **Rinaldo Sorgenti**, *Assocarboni*

Sabato 26 ore 21
Cremona Piazza del Comune
Concerto di **Mario Brunello**
dall'alto del Torrazzo con
maxischermi in piazza

EFFICIENZA ENERGETICA E TRASPORTI

Coordinatore: **Aldo Fumagalli, Confindustria**
Intervengono:
- **Stefano Da Empoli**, *ICOM*
- **AIPO Angelo Ferrari**, *dirigente ufficio Gnl*
- **Carlo Manna**, *ENEA*
- **Giuseppe Rovera**, *Centro Ricerche Fiat*
- **Renzo Ricci**, *Commissione Nazionale Energia
dei Periti Industriali e Periti Industriali Laureati*
- **Ing. Roberto Cavaliere**, *Answer Drives s.r.l.
società di Ansaldo Sistemi Industriali S.p.A.*

RISPARMIO ENERGETICO IN EDILIZIA

Coordinatore: **Massimo Gallanti, ERSE**
Intervengono:
- **Livio De Santoli**, *Università degli Studi di Roma "La Sapienza"*
- **Gian Carlo Magnoli Bocchi**, *Ordine degli Architetti
di Cremona*
- **Piero Torretta**, *Commissione Nazionale
ANCE Tecnologia ed Innovazione*
- **Sergio Colombo**, *Direttore della Rivista: Il Perito Industriale
"Progettare, Dirigere, Costruire, Collaudare"*

Domenica 27 settembre Cremona

Palazzo Cattaneo Ala Ponzone (Via Oscalali, 3)

Ore 10.00 L'ENERGIA DELLA MENTE: NUOVE FRONTIERE DELLA RICERCA

Presentazione: **Emilia Agrimi**, *Unità Operativa di
Psichiatria dell'Asl di Cremona*
Relatore: **Fabio Babiloni**, *Dipartimento Fisiologia e
Farmacologia dell'Università la "Sapienza" di Roma e
Coordinatore del Progetto "Brain Computer Interface"*

Ore 11.15 Coffee break

Ore 11.30 LE FRONTIERE AVANZATE DELLA RICERCA SULL'ENERGIA SOLARE: IL PROGETTO 'ARCHIMEDE'

Presentazione: **Riccardo Groppali**, *Dipartimento di
Ecologia del Territorio Pavia*
Relatore: **Alfredo Fontanella**, *Enea, responsabile
per il coordinamento delle specifiche di progettazione
del Progetto Solare*