



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DIPARTIMENTO DI TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE

VIA BRAMANTE 65, 26013 CREMA (CR), ITALIA • TEL. +39-02-503-30023 • FAX +39-02-503-30010



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

- Convegni e relazioni informative, dibattiti, workshop;
- spazi riservati ai cittadini, ai giovani, alle scuole;
- spazi riservati alle amministrazioni pubbliche, agli enti locali ed alle aziende che potranno presentare i propri progetti.

Tecnologia, arte, energia, sostenibilità....ecologia

Nell'ambito del progetto **Nova Energy** (www.novaenergy.it, info@novaenergy.it; attività di ricerca nata dalla convenzione tra l'**Università degli Studi di Milano** e l'associazione **Nova Multimedia**, che oggi vede coinvolta anche FAST), la tecnologia e la cultura. umanistica e scientifica convivono nel contesto storico ed urbano della città, creando un evento unico.

Il tema dell'**energia** e della **sostenibilità** sono trasversali a tutti gli eventi e diventano gli argomenti ispiratori dei contributi degli esperti e degli scienziati.

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 - presente.

Gli obiettivi

La manifestazione ha come obiettivi:

- creare e diffondere la conoscenza
- realizzare percorsi formativi attraverso l'utilizzo delle tecnologie 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.



www.novaenergy.it

Le tematiche vengono affrontate dal punto di vista dello “scambio di esperienze”, di incontri, di dibattiti, di problematicizzazione.

Gli aspetti puramente tecnici e tecnologici sono proposti solo nelle sezioni e negli spazi dedicati alle aziende.

Sono previste presentazioni di “migliori pratiche” nazionali e locali e la contestualizzazione delle tecnologie per far conoscere e toccare “con mano” quanto teoricamente proposto.

Tutti i dibattiti sono trasmessi in streaming simultaneo sul portale www.novaenergy.it.

I contenuti audiovisivi realizzati durante le giornate vengono messi on line nella web tv di Nova Energy; quindi consultabili da tutti anche una volta terminato l'evento.

La comunicazione mediatica

E' prevista la promozione sui media tramite ufficio stampa, sia per quanto riguarda i media di editoria cartacea, sia per la promozione televisiva. Grazie ai nostri partners l'evento “Crema: laboratorio dell'energia” è stato divulgato ad oltre 1.000.000 di utenti.

Per la comunicazione via internet è prevista la realizzazione del sito dell'evento all'interno del portale www.novaenergy.it.

Il 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 :

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”

Mauro Fasano, Regione Lombardia

Aldo Fumagalli, Associazione italiana idrogeno e celle a combustibile, H₂IT



Massimo Gallanti, Cesi Ricerca

Riccardo Galli, Associazione italiana per la ricerca industriale, Airi

Luigi Ipertì, 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"

Nello Scarabottolo, Università degli Studi di Milano

Gianni Silvestrini, Kyoto Club

Enti Patrocinanti e promotori

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 Italia



www.novaenergy.it



AzzerCo2 Italia

Associazione Italiana Idrogeno

APER

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 Interprofessionale di Cremona

Ordine degli Architetti di Cremona

Federazione dei collegi dei periti industriali e dei periti industriali laureati della Regione Lombardia

Associazione industriali di Cremona

Associazione dei consumatori della provincia di Cremona

Associazione piccole e medie industrie della provincia di Cremona

AEM Cremona

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



www.novaenergy.it

Venerdì 25 settembre 2009

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

La società dell'informazione e della conoscenza: innovazione e ricerca

Ore 8:45 registrazione partecipanti

Ore 9:20 Saluti istituzionali

Presentazione della campagna mondiale dell'ONU Coolplanet 2009: Fabio Graziosi responsabile europeo UNRIC Bruxelles

Dalle ore 9

Aula Rossa

La natura vista attraverso l'arte e la cultura:

presentazione **di quadri** della pittrice **Lisa Zanatta Pistorio** e il catalogo multimediale delle sue opere

Rassegna fotografica
a cura di **Fisheye Still Motion Group** e "Le immagini di **Cyrille Noel**"

Mostra fotografica di Lorenzo Mancini: "Nuvole sciolte presenta l'amore come energia che rinnova"

Sala riunioni

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

Sponsorizzato da IEEE Italy Section Systems Council Charter, con la cooperazione tecnica di IEEE Italy Section Instrumentation and Measurement Society Charter, organizzato dall'Università degli Studi di Milano – Dipartimento di Tecnologie dell'Informazione, con il supporto di ACSU - Associazione Cremasca Studi Universitari.

Aula Magna



www.novaenergy.it



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI MILANO



Ore 10:30

Prof. Giovanni Degli Antoni (Università degli Studi di Milano) Evoluzione della globalizzazione e dei suoi contenuti..ieri,oggi,domani

Ore 11,15 Coffee break

Ore 11,30

Aula magna

Presentazione di alcuni progetti relativi all'innovazione e alla ricerca per la società dell'informazione e della ricerca

Conduce **Roberto Carraro**
Telecomdesigner

Aula B nord

L'energia del futuro?

Chairman: **Alberto Pieri**, FAST

Ennio Macchi, Politecnico di Milano Le tecnologie di conversione del futuro

Gianni Mattioli, UNESCO – Università La Sapienza
Quale energia per quale futuro?

Clelia Boesi, Regione Lombardia Educazione all'ambiente ed alla sostenibilità: rete delle reti

Ubaldo Mastromatteo STMicroelectronics Snapshot on Energy

Premiazione del Concorso nazionale

XMEDIA 2009 COMPOSIZIONI POETICHE MULTIMEDIALI

(Liceo Scientifico Lussana di Bergamo e Università degli Studi di Milano)

Interviste a relatori espositori e pubblico: a cura dell'Università degli Studi di Milano – Centro televisivo Universitario



www.novaenergy.it

L'ENERGIA DA' I NUMERI...

Mattino

Sede: Teatro Ponchielli

Ore 8:45 registrazione partecipanti

09:30 Saluti delle autorità

10:00 Relazione introduttiva

Alessandro Clerici-FAST- : "Risorse energetiche e consumi globali, l'ambiente, considerazioni sull' Italia"

10:30 Tavola rotonda Coordinatore: Alessandro Clerici, FAST

- **Guido Bortoni** - Capo Dipartimento Energia, Ministero dello sviluppo economico "Il governo italiano e l'energia"
- **Luigi Iperiti**, Fondazione Ing. Luigi de Januario e Presidente del Nucleo Energia OICE "La cultura impiantistica: come trasferire ai cittadini in modo tempestivo i risultati della ricerca"
- **Pasquale Pistorio**, Presidente Onorario di STMicroelectronics : "Efficienza energetica e fonti rinnovabili: strategia vincente per i prossimi trenta anni"
- **Ernesto Pedrocchi**, Politecnico di Milano "Cambiamenti climatici e soddisfacimento dei fabbisogni energetici"
- **Massimo Scalia**, Università degli Studi di Roma "La Sapienza" –Presidenza UNESCO
- **Edgardo Curcio**, Presidente Associazione Italiana Economisti dell'Energia "Situazione e prospettive del settore energetico in Italia: una sfida per il futuro"

Dibattito con il pubblico

Ore 13:00 pausa pranzo

dalle 14:30

Lo sportello dell'energia Portici Piazza Duomo

Punti di incontro dove esperti si mettono a disposizione del pubblico per parlare di problematiche molto vicine al cittadino: come leggere la bolletta? Quanto costa ristrutturare una casa seguendo le norme del risparmio energetico etc...?

Le scuole in piazza: gli studenti presentano i loro progetti

Sessioni di workshop
Centro Congressi Camera di Commercio

14,45 – 17,30

Il mix energetico

Coordinatore: **Alessandro Clerici**, FAST

Ne discutono:

Rinaldo Sorgenti,

Assocarboni

Marco Pigni, APER

Gianluca Alimonti,

Università degli Studi di
Milano

Ubaldo Mastromatteo,

STMicronic

Gabriele Insabato,

Politecnico di Milano

Efficienza energetica e trasporti

Coordinatore: **Aldo Fumagalli**, Confindustria

Ne discutono:

Stefano Da Empoli, ICOM

Carlo Manna, ENEA

Rappresentante Ansaldo
S.p.A.

Giuseppe Rovera, Centro

Ricerche Fiat

Rappresentante Federazione
nazionale dei periti industriali

Risparmio energetico in edilizia

Coordinatore: **Massimo Gallanti**, ERSE

Ne discutono:

Piero Torretta, Presidente della

Commissione Nazionale ANCE

Tecnologia ed Innovazione .

Gian Carlo Magnoli Bocchi, Ordine
degli architetti di Cremona

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

Sala A

Presentazione progetti: si avrà l'opportunità di esporre i progetti delle aziende e delle istituzioni che partecipano all'iniziativa

Sala B

Presentazione per **"imparare a leggere gli elettrodomestici"**

Visite con navette predisposte a:

- parco fotovoltaico AEM
- aziende agricole in cui sono presenti impianti di biomasse e biogas
- nuova sede dell'ANCE come esempio di bioedilizia



Domenica 27 settembre 2009

Palazzo Cattaneo Ala Ponzone (Via Oscalali, 3)

Ore 10,00: "L'energia della mente: nuove frontiere della ricerca"

Presentazione: **Emilia Agrimi**, Direttore 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: Break Coffee

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"



www.novaenergy.it