



23/26 SETTEMBRE 2010 Corso Mazzini – Piazza dei Bruzi - COSENZA (Cs)

Energy Days – “Il Salone delle Energie Rinnovabili”

Energy Days è una mostra convegno specializzata che si rivolge ad aziende e ad enti pubblici interessati alle innovazioni tecnologiche nei settori della bioedilizia e delle energie rinnovabili e del risparmio energetico. La crescita del costo del petrolio, le problematiche di approvvigionamento del gas, l'innalzamento della temperatura del globo terrestre, l'aumento dell'inquinamento da CO₂, hanno portato ad impegni assunti dalla Comunità Internazionale a seguito del protocollo di Kyoto. (Ne sono dirette conseguenze le direttive 2001-7-CE , 2002 – 91-CE , 2004-8-CE). La campagna *Sustainable Energy Europe 2005-2008*, promossa dalla Comunità Europea, incentra l'attenzione sulle fonti energetiche rinnovabili e sull'efficienza energetica, allo scopo di rendere eco-compatibili la produzione e l'utilizzo dell'energia. La fonte principale dell'inquinamento ambientale oggi è dovuto per lo più alla costruzione delle nostre case delle nostre città ed è pertanto qui che bisogna intervenire per applicare al più presto le regole della certificazione energetica agli edifici. Gli uffici tecnici comunali che prima guardavano solo la congruenza dei progetti con i piani regolatori si devono attivare urgentemente nelle analisi dei progetti da un punto di vista energetico in via preliminare. Attualmente è necessario il raggiungimento della consapevolezza collettiva che rivolgere l'attenzione all'ambiente equivale ad aver cura della salute dell'uomo oltre che del suo benessere psicofisico. Operare in edilizia attraverso azioni ecosostenibili significa rispettare ciò che non appartiene solo a noi ma a tutti, ai nostri figli, che vorremo ereditassero non solo i frutti del benessere tecnologico ma anche un ambiente sano. Le nostre case sono organismi vivi che interagiscono con l'ambiente ed i suoi abitanti e sono il nostro contenitore nella maggior parte della nostra vita. Conoscere i materiali biologici, le tecnologie costruttive tradizionali, riappropriarsi di concetti e tematiche che ci appartengono non può che consentire, al di là del benessere dell'individuo, il ripristino e la conservazione dell'equilibrio millenario tra uomo e ambiente. La costruzione di edifici applicando la bioedilizia deve tener conto di molti fattori: la luce naturale, la ventilazione, l'irraggiamento solare, i processi termici, l'ambiente e il clima esterno in cui si collocano i fabbricati. La scelta dei materiali e della produzione di energie rinnovabili inoltre deve essere fatta in funzione delle caratteristiche paesaggistiche del luogo. Ci deve essere una gestione dei consumi individuali sempre più inutili ed inquinanti. Si impone una soluzione sia al problema come patologia dell'acquisto che alla cultura del menefreghismo nella gestione del residuo che provoca il nostro consumo (alcuni rifiuti vanno smaltiti a casa ed altri vanno ammassati differenziati in modo che creando volumi si possano utilizzare per usi industriali sia energetici che in agricoltura ed in edilizia). Bisogna evitare possibilità di controllo delle risorse che vanno contro la semplice filosofia; ognuno deve provvedere a prodursi l'energia che consuma, per risolvere la problematica della mancanza di risorse energetiche e la possibilità di conflitti politico-sociali.

Aree tematiche:

- Combustori per biomasse, stufe a biomasse, stufe a pellets,
- generatori di energia ricavata dal moto delle maree, delle onde, delle correnti,
- generatori eolici, attrezzature per impianti eolici,
- gruppi di cogenerazione,
- moduli fotovoltaici, attrezzature per impianti fotovoltaici, attrezzature per impianti solari termici, sistemi solari completi, sistemi fotovoltaici, pannelli solari termici
- turbine microelettriche, impianti geotermici



23/26 SETTEMBRE 2010 Corso Mazzini – Piazza dei Bruzi - COSENZA (Cs)

Il Salone dell' Edilizia Moderna.

Il salone dell'edilizia Moderna è uno spazio che si separa dal contesto della mostra convegno ma nello spesso tempo vive rispettando quelle regole di sostenibilità di cui EnergyDays si fa portavoce. Il salone dell'edilizia moderna rappresenta per noi sia le tendenze del momento ma anche e soprattutto uno spazio dedicato alla cultura del costruire ecologico che rispetti al massimo il risparmio energetico, promuovere un'edilizia ecologica vuol dire pensare ad un uso razionale di energie e materiali ed al loro reimpiego. Il Salone offrirà la possibilità alle aziende e al pubblico di interagire e valutare assieme prodotti e soluzioni innovative per progettare, costruire e ristrutturare l'abitazione. Un settore così articolato, innovativo, pieno di proposte crea nel pubblico grande curiosità, ma al tempo stesso confusione e disorientamento, proprio per questo l'obiettivo di "Bioedilizia Moderna" è di trasmettere informazione e cultura.

Aree tematiche:

- Materiali, manufatti e componenti da costruzione
- Impermeabilizzazione
- Isolamento
- Serramenti e infissi
- Sistemi per la protezione e sicurezza
- Coperture
- Pitture e decorazioni
- Pavimenti e rivestimenti
- Scale per interni
- Software



23/26 SETTEMBRE 2010 Corso Mazzini – Piazza dei Bruzi - COSENZA (Cs)

Le grandi scommesse di “Energy Days”:

1. **Mostre convegno** per far incontrare la domanda e l’offerta sia per professionisti che per i cittadini consumatori. Uno strumento informativo che fa comunicare le varie esperienze al fine di ottimizzare l’offerta e pertanto la soluzione dei problemi. E’ il salone tematico sull’energie rinnovabili, sul risparmio energetico e sul costruire con metodi naturali. E’ il punto di riferimento essenziale per il pubblico e per i professionisti dell’architettura sostenibile e dell’efficienza energetica: architetti, installatori, ingegneri, geometri, periti, produttori, costruttori edili, immobilariisti. Energy Days è concepito per accogliere quanti operano nella ricerca di soluzioni e modelli innovativi per il miglioramento dell’ambiente costruito e per le opere da costruire.
2. **Formazione:** Preparazione professionale dei tecnici con la programmazione di Corsi per professionisti e per imprenditori (corsi di aggiornamento per certificazione energetica, per energy-management, master per illuminotecnica, corsi per installatori ecc.ecc).
3. **Il progetto editoriale:** EnergyDays Magazine è la rivista specializzata che aiuta a conoscere il mondo della bioedilizia e delle energie rinnovabili e del risparmio energetico. La rivista si propone come mezzo d’informazione riguardo alle problematiche ed agli sviluppi tecnici e legislativi legati allo stato ed all’evoluzione del settore energetico-ambientale. I protagonisti di EnergyDays Magazine sono innanzitutto i nostri partners tecnici, istituzionali e commerciali che con articoli informativi vanno ad offrire il valore aggiunto alla nostra rivista. Comparire sulla nostra rivista significa raggiungere un target estremamente qualificato di operatori, aziende, consulenti e enti nel settore delle energie rinnovabili.

Periodicità annuale 5 numeri – Tiratura 40.000 copie ad uscita – Distribuzione: all’interno delle nostre mostre convegni e nelle altre manifestazioni nazionali di settore.

GLI OBIETTIVI:

- Rafforzare il rapporto tra il mondo delle imprese, gli Enti Locali e i cittadini, offrendo un efficace strumento di promozione e di incontro tecnico-scientifico per le aziende locali, nazionali ed estere del settore;
- Creare un vero e proprio mezzo d’informazione che abbia l’ambizione di diventare lo strumento degli Ingegneri, degli Architetti, dei Geometri e di tutti gli esperti del settore; che possa essere l’interfaccia tra gli esperti e i cittadini, per rendere sempre più attuale un tema come le fonti di energia rinnovabile, la bioedilizia e il risparmio energetico;
- Innalzare attraverso un evento a livello regionale la soglia complessiva di visibilità delle fonti rinnovabili di energia presso i media e il grande pubblico;
- Focalizzare l’interesse degli Enti Istituzionali verso le nuove tecnologie per incrementare l’utilizzo delle risorse rinnovabili, della bioedilizia e dell’efficienza energetica;
- Rendere visibili realtà e risorse del settore energetico, ma soprattutto creare sempre nuove sinergie tra professionisti, aziende, enti e comunità scientifiche che operano nel settore dell’energia, creando informazione e occasioni di lavoro;
- Diffondere nei giovani e nel territorio la cultura del rispetto dell’ambiente che ci circonda con occhio puntato alla sensibilizzazione del risparmio energetico e dell’efficienza energetica, e inoltre, sull’utilizzo delle energie rinnovabili.



www.energydays.eu



23/26 SETTEMBRE 2010 Corso Mazzini – Piazza dei Bruzi - COSENZA (Cs)

LA SCELTA DELLA LOCATION:

La scelta della Location e l'Organizzazione

La scelta della Calabria conferisce alla manifestazione da una parte una connotazione "mediterranea", con attenzione particolare alle economie delle regioni meridionali come grande possibilità di sviluppo, e dall'altra parte un affiancamento tecnico-scientifico dovuto alla presenza del Polo Universitario. Il comune di Cosenza più precisamente Piazza de Bruzi e Corso Mazzini sarà l'elegante cornice nella quale si svolgerà la manifestazione che darà al visitatore l'impatto di un'area altamente professionale. L'Azienda Eventi e Servizi Srl specializzata nel Settore Fieristico, curerà l'aspetto commerciale, pubblicitario, l'allestimento spazi espositivi.

Quando e dove

23/26 settembre 2010
Corso Mazzini (Cosenza)

Orario: 10.00-20.00

Ingresso:

ingresso libero

SETTORI TECNOLOGICI:

Energydays - Sole:

impianti solari fotovoltaici, impianti solari termici, solar cooling, AccumulatoriInverter

Energydays - Fuoco:

stufe camini e termocamini caldaie a condensazione, caldaie a legna, pellets e cippato legna, cucine e termocucine a legna

Energydays - Acqua e Aria:

climatizzazione e raffrescamento naturale, risparmio idrico, depurazione aria ed acqua, teleriscaldamento, micro e minieolico, micro e mini idroelettrico, gestione dei fumi, convogliamento, purificazione e filtrazione

Energydays - Terra:

laterizi, tegole e mattoni, tetti verdi e giardini pensili, pietre naturali, impianti geotermici, impianti geotermici da acqua calda, pompe di calore

Energydays - Risparmio:

illuminazione a basso consumo, monitoraggio dei consumi, certificazione energetica, domotica e sicurezza, micro-cogenerazione, termografia e controlli, energia verde

Energydays - Mobilità:

auto, moto e bici elettriche e ibride, combustibili liquidi ecocompatibili, idrogeno e celle a combustibile, car pooling e car sharing



www.energydays.eu



23/26 SETTEMBRE 2010 Corso Mazzini – Piazza dei Bruzi - COSENZA (Cs)

Energydays – Comfort -II Salone dell’Edilizia: bioedilizia e architettura sostenibile, materiali, manufatti e componenti da costruzione, case prefabbricate e in legno, infissi e serramenti, riscaldamento a pavimento, porte e battiscopa, isolamento termico ed acustico, vetri e schermature solari, impermeabilizzazione, sistemi per la protezione e la sicurezza, coperture, pitture e decorazioni, pavimenti e rivestimenti, scale per interni, software per l’edilizia.

Energydays – Ambiente.

MEZZI DI DIFFUSIONE

- Quotidiani e Periodici
- Televisioni locali
- Vele e minivele
- Radio locali
- Inviti diretti ad operatori
- Rivista della Green Economy “Energy Days Magazine”
- Siti internet: www.energydays.eu

La scorsa edizione hanno contato nel suo insieme diversi patrocini:

- Campagna Sustainable Energy Europe 2005/2008
- Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
- Città di Rende
- Agenzia IEE dell’Energia Alessco
- Regione Calabria (Ass.to Agricoltura Foreste e Forestazione; Ass.to alle Politiche Ambientali; Ass.to alle Attività Produttive e al Personale; Ass.to all’Istruzione, alla Cultura, all’Alta Formazione, all’Università, Ricerca e Innovazione tecnologica; Ass.to ai Lavori Pubblici, alle Acque ed alle Politiche della Casa)
- Provincia di Cosenza
- Provincia di Reggio Calabria
- Provincia di Catanzaro
- Provincia di Chieti
- Provincia di Crotone
- Comune di Cosenza
- Città di Lamezia Terme
- Ufficio Scolastico Regionale Calabria
- Università della Calabria – Dipartimento di Meccanica
- Agenzia dell’Energia di Catanzaro
- Consiglio Nazionale degli Ingegneri
- Ordine degli Ingegneri di Cosenza
- Ordine degli Ingegneri di Vibo Valentia
- Ordine degli Ingegneri di Crotone
- Ordine degli Ingegneri di Reggio Calabria
- Arcn
- Ordine degli Architetti di Catanzaro
- Ordine degli Architetti di Vibo Valentia



23/26 SETTEMBRE 2010 Corso Mazzini – Piazza dei Bruzi - COSENZA (Cs)

- Collegio Professionale dei Periti Industriali di Cosenza
- Energy Days Italia
- Energia Calabria
- ISES ITALIA
- AENC
- AEIT
- ANEV
- FIRE
- Consorzio Creta
- Confindustria Cosenza
- Consorzio Brutium Energy
- Arssa
- CNA Cosenza
- Unae Calabria
- Confartigianato Cosenza
- Casartigiani Cosenza
- Intesa San Paolo
- San Paolo Banco di Napoli
- BCC Mediocrafi
- UBI Banca Carime
- Il Quotidiano della Calabria
- Calabria Ora
- La Gazzetta del Sud
- Il Venerdì di Repubblica
- L'Espresso
- Video Calabria

Quotidiani

Il Quotidiano della Calabria

La Gazzetta del Sud

Quotidiani Nazionali

Editoria di settore

Distribuzione door to door

Per informazioni telefonare ai seguenti numeri di telefono:

349.144.35.67

ENERGY DAYS
www.energydays.eu

FIERAVERDE

greenzone

ENERGY DAYS

SKY 830

Gianluca
Gabriele

Ph. +39 349 144 35 67
gianlucagabriele@energydays.eu

