

Sponsor Ufficiale



Sponsor Tecnico



ENERGIA  
ENERGY

AMBIENTE  
ENVIRONMENT

ECO COSTRUZIONI  
ECO BUILDING

CLIMA  
CLIMATE

In collaborazione e con il patrocinio di



# VI SALONE NAZIONALE PROGETTOCOMFORT

SISTEMI ENERGETICI - TECNOLOGIE - IMPIANTISTICA

10.12 APRILE | APRIL 2014

Organizzazione



Via San Gaetano, 15 - 95131 CATANIA  
Tel. +39 095 316749 - Fax +39 095 2501300  
www.a2communication.it - info@a2communication.it

## CENTRO FIERISTICO ETNAFIERE - CATANIA



www.progettocomfort.org

Organizzato da: A2 COMMUNICATION





# VI SALONE NAZIONALE PROGETTOCOMFORT

SISTEMI ENERGETICI - TECNOLOGIE - IMPIANTISTICA

Progetto Comfort è la manifestazione fieristica di riferimento per il settore dei Sistemi Energetici, delle Tecnologie per l'Ambiente, delle Eco Costruzioni e dell'Impiantistica civile e industriale in Sicilia.

Gli incontri sui temi ambientali ed energetici di alto profilo tecnico-scientifico che si terranno all'interno della manifestazione siciliana, hanno la funzione di stimolare il comune cittadino ed indirizzarlo verso una educazione energetico-ambientale, nella consapevolezza che i sistemi energetici innovativi potranno, nell'immediato, costituire i nuovi giacimenti occupazionali stabili per le future generazioni.

Nell'ambito della sesta edizione, lo staff del PROGETTO COMFORT intende sviluppare, divulgare e sperimentare concretamente, azioni legate al concetto di rispetto ambientale e sviluppo sostenibile, avvalendosi anche della sinergia già collaudata con l'Università, il mondo imprenditoriale e gli Enti locali, con l'obiettivo irrinunciabile di informare e sensibilizzare in maniera corretta l'utente finale, così da orientarne, in chiave sostenibile, le future azioni.

La Sicilia per la sua posizione geopolitica nel bacino del Mediterraneo è ponte naturale tra i paesi del nord Europa e il nord Africa e, grazie a questa peculiarità, si candida a diventare punto di riferimento per lo sviluppo di una nuova visione energetica che coniughi sviluppo e rispetto ambientale.

In tale contesto, questo appuntamento, unico per l'intera Sicilia, offre al visitatore una vetrina autorevole di proposte e di soluzioni innovative, promuovendo iniziative e progetti di sviluppo energetico, oltre a una ricca offerta di momenti scientifico-divulgativi che permettano ai visitatori la piena comprensione delle problematiche di settore e delle soluzioni possibili.

## IL NUOVO CONTO ENERGIA TERMICO È UNA GRANDE OPPORTUNITÀ !!!

### Tecnologie per l'Ambiente

Ecco i nuovi paradigmi dell'era decarbonizzata: dal controllo della qualità e della rispondenza alle specifiche tecniche, richieste dalla vigente normativa, alle caratteristiche dei nuovi materiali da costruzione, dal collaudo degli impianti termici ed elettrici, alla verifica del comportamento dell'involucro edilizio alle sollecitazioni termiche interne, senza tralasciare la validazione del modello di contenimento delle emissioni o la misura del fabbisogno annuo dell'edificio in kWh/m<sup>2</sup>.

### Impiantistica

La fase di progettazione esecutiva non può prescindere da una analisi energetica accurata, e da una certificazione energetica dell'edificio, realizzata attraverso un bilancio che tenga conto delle reali esigenze dell'involucro edilizio che sia capace di minimizzare i fabbisogni attraverso il controllo della gestione energetica e prevedendo il ricorso a differenti tipi energie ricavate da fonte rinnovabile (con particolare riguardo al solar cooling, al geotermico e all'integrazione solare-biomassa, fino alla mobilità sostenibile e ai biocombustibili). Tutto questo, oltre ad essere eticamente condivisibile (se non, addirittura, necessario), rappresenta anche una grande opportunità in termini di concreta riduzione dei costi di gestione e significativo aumento del valore di mercato degli immobili "virtuosi".

## AREE TEMATICHE



ENERGIA  
ENERGY

SOLARE TERMICO  
SOLARE FOTOVOLTAICO INNOVATIVO  
TERMODINAMICO A CONCENTRAZIONE  
ARCHITETTURE ELIOSTATICHE  
PHV A FILM SOTTILE  
MINIEOLICO  
GEOTERMICO  
BIOMASSA  
BIOCOMBUSTIBILI BIOGAS



AMBIENTE  
ENVIRONMENT

QUALITÀ DELL'ARIA IN-door  
QUALITÀ DELL'ARIA OUT-door  
TRATTAMENTO RIFIUTI  
RICICLAGGIO E SERVIZI  
RACCOLTA E TRASPORTO  
INERTI: Trattamento e recupero  
BONIFICHE E TRATTAMENTO TERRE  
AUTO E MEZZI ECOLOGICI



ECO COSTRUZIONI  
ECO BUILDING

COSTRUZIONI IN LEGNO  
CONTROLLO DELLE SPECIFICHE DEI MATERIALI  
ISOLAMENTO TERMOACUSTICO  
COPERTURE E IMPERMEABILIZZAZIONI  
IMPIANTI TERMICI  
IMPIANTI ELETTRICI  
DOMOTICA  
INTELLIGENT BUILDING  
SISTEMI AVANZATI PER LA TERMOIDRAULICA  
TRATTAMENTO E DEPURAZIONE ACQUE REFLUE  
ACQUEDOTTISTICA



CLIMA  
CLIMATE

CLIMATIZZAZIONE  
RISCALDAMENTO  
RAFFRESCAMENTO  
VENTILAZIONE  
SISTEMI DI COIBENTAZIONE  
SCAMBIATORI DI CALORE

## CONVEGNI SCIENTIFICI

Il ruolo del Patto dei Sindaci per lo sviluppo della sostenibilità energetica dei territori comunali

Il censimento dei vettori e dei settori energetici relativi ai fabbisogni delle realtà comunali siciliane