

Con il contributo
del
Fondo europeo di
sviluppo regionale

Il progetto

Ticino, Como e Varese uniti per un progetto innovativo che promuoverà il risparmio energetico nelle imprese e favorirà la nascita di un distretto transfrontaliero di eccellenza di aziende fornitrici di prodotti e servizi per l'energia.

E' questo il progetto, finanziato nell'ambito del Programma di cooperazione Italia-Svizzera 2007-2013, che la Camera di Commercio di Como ha avviato in collaborazione con Politecnico Milano, Fondazione Politecnico,

Api Servizi Varese, Centro Tessile Cotoniero e Abbigliamento e la SUPSI (Scuola Universitaria Professionale della Svizzera Italiana).

In questi mesi il progetto ha messo a disposizione delle aziende del territorio una serie di check up per la valutazione dei consumi termici ed elettrici, al fine di individuare le aree di inefficienza e i possibili interventi di miglioramento.



tel 031 256 347/309

www.energychit.com

sviluppo.impresa@co.camcom.it

Il network

Il progetto prevede la costituzione di una **RETE DI IMPRESE italiane e svizzere FORNITRICI DI SERVIZI E/O PRODOTTI PER IL RISPARMIO ENERGETICO.**

Le imprese avranno a disposizione un porta-

le internet, dotato di motore di ricerca e di ampia documentazione tecnica, animazione e assistenza formativa, azioni di pubblicità e valorizzazione dell'immagine delle imprese.

E' IN FASE DI COSTITUZIONE UN PRIMO NUCLEO DI AZIENDE DEL SETTORE.

Per sapere come partecipare:

www.energychit.com

tel. 031 256.347/309

Anno 1, Numero 1
Novembre 2009

Notizie di rilievo:

**PVTECH
2009**

6° SALONE INTERNAZIONALE DEI MACCHINARI E DELLE TECNOLOGIE PRODUTTIVE PER L'INDUSTRIA FOTVOLTAICA

Nell'ambito di HTE-HI.TECH.EXPO 2009

**Milano, Fiera Milano - Rho
25 - 27 novembre 2009**

Sommario:

Pramac Suisse 2

Finanzia Energia 2

Modulo a basso consumo energetico 3

Energy resource planning 4

Green Energy fa rete: 26 novembre 2009 4

Energie rinnovabili 4

Piano per l'economia sostenibile 5

Pramac Swiss scommette sul fotovoltaico a film sottile

E' stato inaugurato il nuovo stabilimento svizzero di Pramac: nella località di Locarno Riazino è partita la produzione di moduli fotovoltaici con tecnologia micro-morph a film sottile.

L'investimento complessivo si aggira intorno ai 100 milioni di euro, sia per il building che per la linea produttiva, in piccola parte supportato dal finanziamento del comune di Locarno in favore di

spazi industriali di qualità nel territorio (3 milioni e mezzo di franchi). L'azienda, poi, ha creato occupazione per la popolazione locale, arruolando più di 150 addetti svizzeri con diversi livelli professionali.

<http://energia24club.it>



FINANZIA ENERGIA: 3 e 4 dicembre 2009

Il 3 e 4 dicembre 2009, Sviluppo Impresa, Azienda speciale della CCIAA di Como, organizza, presso **LarioFiere (Erba)**, la manifestazione **Finanzia Energia**, rassegna dedicata agli strumenti di finanziamento tradizionali ed innovativi per interventi di efficienza e risparmio energetico.

Il duplice obiettivo del progetto è:

- aggiornare gli imprenditori sulla necessità e opportunità di aumentare l'efficienza energetica delle proprie imprese e dotarsi di fonti energetiche rinnovabili;
- fornire una conoscenza completa dei principali strumenti di finanziamento tradizionali ed innovativi attualmente disponibili sul mercato.

Nell'ambito della manifestazione verranno organizzati dei seminari e **workshop** informativi e verrà allestito un **ampio spazio espositivo dedicato ai soggetti finanziari** al fine di favorire un **contatto diretto** con personale esperto e **ricevere informazioni e materiali specifici**.

WORKSHOP 3 dicembre 2009

- Ore 10.30: **Il ruolo del sistema bancario a sostegno delle imprese: il leasing, il project finance, il finanziamento tramite terzi, i prestiti a condizioni agevolate** *Giovanni Pontiggia (Presidente Sviluppo Impresa e BCC Alzate Brianza)*
- Ore 11.00: **Il Leasing: modelli di finanziamento per il fotovoltaico** *Marco Rocchi (Agrileasing)*
- Ore 11.45: **Leasing immobiliare** *Emilio Panzeri (Gruppo Italfinance)*
- Ore 14.30: **I progetti d'investimento attraverso il project finance** *Enzo Faro (Brady Italia Srl)*

WORKSHOP 4 dicembre 2009

- Ore 9.30: **Le Esco e il Finanziamento Tramite Terzi: strumenti strategici per lo sviluppo del settore dell'efficienza energetica** *Claudio Ferrari (Esco Italia, Esco Lombardia)*
- Ore 10.30: **Il Conto Energia per il solare fotovoltaico: strumenti di analisi dei progetti** *Giovanni Giusiano (BIT)*
- Ore 11.00: **I Bandi della Regione Lombardia per l'efficienza energetica e le fonti rinnovabili: situazione attuale e programmi futuri** *Silvana Di Matteo (Regione Lombardia - DG Reti, Servizi di Pubblica Utilità e Sviluppo Sostenibile)*
- Ore 14.30: **Interventi di Istituto di Credito, Assicurativi ed ESCo per presentazione servizi e prodotti**

FINANZIA ENERGIA

Lariofiere

Viale Resegone, Erba (CO)

Dalle 9:00 alle 17:30

La partecipazione è gratuita.

tel. 031 256.370-355-347

formazione@co.camcom.it



E' pronto il primo network di imprese artigiane del distretto energetico della Regio Insubrica

Il progetto "Modulo a Basso Consumo Energetico" è nato un anno fa in seno alla Commissione Energia di Confartigianato Imprese Como (gruppo di lavoro "edifici a basso consumo energetico").

Coniugando sapientemente il saper fare delle imprese artigiane con la filosofia costruttiva di CasaClima di Bolzano, si è così data una risposta concreta ed esauritiva al tema attualissimo della certificazione energetica degli edifici: l'efficienza energetica è filosofia prima che business. Il network è costituito da micro imprese artigiane qualificate del ciclo delle costruzioni (edili, elettrici, fabbri, serramentisti, idraulici, giardinieri, legno e arredo, vetro) che, partendo dall'esperienza della nota scommessa del cubo di ghiaccio, ha cercato di dimostrare la differenza nei consumi tra una costruzione tradizionale ed una in classe energetica A+ CasaClima; tutto questo, proprio attraverso la realizzazione del Modulo abitativo che, per un anno, fungerà anche da cantiere scuola.

Installato permanentemente presso Lariofiere a Erba, il Modulo dal design fortemente razionalista, rappresenta un esempio di eccellenza realizzativa e organizzativa; all'involucro sono state applicate nuove conoscenze e nuove tecnologie sull'efficienza energetica

risparmiando e salvaguardando l'ambiente.

Grazie all'installazione di **sofisticati conta calorie**, il Modulo verrà monitorato per un anno, **dimostrando l'effettivo risparmio**, rispetto ad un qualunque edificio tradizionale in classe energetica inferiore.

Questa esperienza ha rafforzato nelle imprese artigiane la convinzione che la formazione e il lavoro di squadra sono indispensabili per poter ottenere il massimo risultato, mettendo in condivisione il proprio saper fare e le competenze acquisite; solo così è possibile offrire ai clienti, che ripongono in loro la massima fiducia, ambienti confortevoli, efficienti ed eco-compatibili.

La differenza sostanziale, tra un qualunque gruppo di imprese che decidono di fare business insieme e il network delle imprese che ha costruito il Modulo a Basso Consumo Energetico, (che si aggiunge alle specifiche competenze

tecniche, alla visione tesa all'efficienza energetica e al basso impatto ambientale) risiede nell'apertura al coinvolgimento degli ordini, dei professionisti, dei grandi produttori di fonti rinnovabili che in modo virtuoso hanno garantito la crescita personale e professionale di tutti gli attori coinvolti.

La realizzazione del Modulo a Basso Consumo Energetico è un punto di partenza per la crescita del network e avrà nel programma annuale il coinvolgimento delle scuole e di tutti gli attori interessati a far fiorire il distretto energetico della Regio Insubrica.

Per maggiori informazioni:
Confartigianato Imprese Como
Tel. 031.316.359
Fax 031.316.353
comunicazione@apacomo.it



Energy Resource Planning: tecnologie integrate per la gestione energetica

Il progetto ENERTEC si propone di sviluppare soluzioni per la gestione integrata dell'energia rivolte ad aziende ed enti che intendono affrontare in modo razionale il problema energetico attraverso strumenti pratici, efficaci e a basso costo.

L'aumento delle tariffe energetiche, l'adesione al protocollo di Kyoto, l'attenzione posta dall'Unione Europea all'impiego di fonti alternative di energia, le prospettive di riduzione della disponibilità delle fonti tradizionali stanno richiamando l'attenzione di società, imprese, enti pubblici e privati verso le problematiche dell'efficienza energetica e dell'autoproduzione di energia, al fine di ridurre i consumi e i prezzi. Per ottenere questi obiettivi occorre:

- valutare con precisione la convenienza dei contratti di acquisto dell'energia;
 - autoprodurre parte dell'energia richiesta da fonti rinnovabili o alternative (per es. cogenerazione trigenerazione) sfruttando anche incentivi governativi;
 - aumentare l'efficienza energetica, riducendo sprechi nell'uso dell'energia e migliorando la manutenzione degli impianti.
- Rivolto a imprese dei settori dove è maggiore l'incidenza dei costi energetici sul bilancio, agli enti pubblici e alle grandi utenze civili, il progetto ENERTEC affronta in modo innovativo le esigenze espresse dal mercato per la gestione

ottimale dei consumi e dell'autoproduzione di energia. Propone cioè strumenti e dispositivi di ottimizzazione dei consumi, produzione, simulazione, analisi, monitoraggio e controllo.

Per maggiori informazioni

Paolo Magni

Fondazione Politecnico di Milano
tel. +39 02 2399 9172

magni@fondazionepolitecnico.it
www.fondazionepolitecnico.it



La Green Energy fa rete: 26 Novembre 2009



Nell'ambito del progetto Energy CH IT, il **26 Novembre** p.v. ore 15.00, si terrà a Solbiate Olona (VA) presso la Sala Convegni dell'Hotel Le Robinie - Via Per Busto Arsizio, 9 il seminario "La Green Energy fa rete".

L'incontro si propone di approfondire le opportunità di business nel settore energetico che nascono tra la collaborazione tra soggetti facenti parte della filiera dell'ener-

gia: produttori, installatori e utilizzatori oltre che consulenti.

Programma

Risparmio energetico e le opportunità per il mercato locale. L'iniziativa Energy CH IT (CCIAA CO-MO **Giovanni Moretti**)

Rete di collaborazione: Vantaggi e opportunità (APIServizi Varese srl **Franco Colombo**)

Strumenti e metodi per fare sistema. (Politecnico di Milano **Marco Brambilla, Susanna Sancassani**)

L'utilizzo dell'energia nel settore tessile. (Centrocot Spa **Nicola Torreggiani**)

La partecipazione è gratuita.
API VARESE
tel. 0332 287109
energia@api.varese.it

Energie rinnovabili: il futuro è già presente!

Venerdì 6 novembre 2009 l'Istituto Sostenibilità Applicata Ambiente Costruito (ISAAC), integrato nel Dipartimento Ambiente Costruzioni e Design (DACD) della Scuola Universitaria Professionale della Svizzera Italiana (SUPSI), in occasione delle Giornate della Tecnica organizzate da Swiss Engineering (Associazione professionale degli ingegneri e architetti), ha promosso una giornata di informazione sulle energie rinnovabili.

Dopo il saluto della presidente Swiss Engineering sezione Ticino, ha preso la parola il direttore dell'ISAAC presentando gli scopi e gli obiettivi dell'istituto a cui hanno fatto seguito interventi da parte di ricercatori sui temi dei Sistemi Fotovoltaici Architetticamente Integrati (BiPV), Geotermia, Diagnostici e Manutenzione Programmata degli Edifici - metodo EPQR, Sostenibilità applicata alle Costruzioni secondo gli standard Miner-
gerie®.



Nel pomeriggio è effettuata la visita al primo ed unico laboratorio di certificazione di moduli fotovoltaici in Svizzera, situato a Lamone, dove sono state presentate tutte le varie fasi da parte del responsabile Thomas Friesen.

www.swissengineering-ti.ch

I PARTNER DEL PROGETTO



Camera di Commercio
Como

Camera di Commercio di Como

Via Parini, 16
22100 Como
Tel. 031 256 309 / 347
sviluppo.impresa@co.camcom.it



Fondazione Politecnico

Via Garofalo, 39
20133 Milano
Tel. 02 2399 9172
magni@fondazionepolitecnico.it

SUPSI

Scuola Universitaria Professionale
della Svizzera Italiana

SUPSI - Scuola Universitaria Professionale della Svizzera Italiana

Le Gerre
CH-6928 Manno
Tel. +41 (0)58 666 6629
renzo.longhi@supsi.ch



Apiservizi Varese srl

Viale Milano, 16
21100 Varese
Tel. 0332 830 200
energia@api.varese.it



Polo di Como

Politecnico Milano - Polo Regionale di Como

Via Castelnuovo, 7
22100 Como
Tel. 02 23 99 73 13 - 031 332 73 13
direzione.polo@como.polimi.it



Centrocot - Centro Tessile Co- toniero e Abbigliamento spa

Piazza Sant'Anna, 2
21052 Busto Arsizio (VA)
Tel. 0331 696 775
daniela.nebuloni@centrocot.it

Il progetto si avvale della collaborazione delle Associazioni di categoria, degli Ordini professionali, dei Collegi e delle Associazioni professionali delle province di Como, Varese e del Cantone Ticino.

Piano per l'Economia Sostenibile

E' stato recentemente presentato dal Presidente della Regione Lombardia il **Piano per l'Economia Sostenibile**, che prevede lo stanziamento di 900 milioni di risorse pubbliche.

Tra i progetti più significativi previsti dal Piano:

- incentivi per nuove forme di mobilità a basso impatto ambientale;
- rinnovamento del sistema infrastrutturale e dei trasporti;
- **efficientamento energetico delle piccole e medie imprese e dell'edilizia;**
- **concreta diffusione delle fonti energetiche rinnovabili;**
- nuove regole per la gestione del territorio e per la **realizzazione di interventi di risparmio energetico** in tutti i settori

(dall'edilizia, al commercio, alla sanità), con una forte attenzione alle più moderne tecnologie e all'innovazione.

Il Piano lombardo per la sostenibilità è il contributo che la Regione mette in campo per **raggiungere l'obiettivo 20-20-20** dell'Unione Europea (abbattimento del 20% delle emissioni di gas serra, incremento del 20% del consumo di energia da fonti rinnovabili e risparmio del 20% dell'energia utilizzata entro il 2020).

Per concretizzare il Piano, che si svilupperà con interventi a breve, medio e lungo termine, la Regione ha chiamato a raccolta l'intera società lombarda.

La realizzazione del Piano potrà rappresentare una grande opportunità di crescita economica e



occupazionale, garantendo il posizionamento della Lombardia sui livelli delle migliori eccellenze europee nel campo tecnologico ed energetico.

(Lombardia Notizie)

Le opportunità non hanno confini