

16 Premio per l'Economia sostenibile 2009 - II^a Edizione

Dato il grande successo ottenuto l'anno scorso, il Credito Trevigiano ha deciso di riproporre l'iniziativa "Premio per l'economia sostenibile" che inizialmente doveva aver carattere biennale.

L'edizione 2009 ha potuto frecciarsi oltre che del patrocinio provinciale anche di quello concesso dalla Regione Veneto.

Tale riconoscimento è dedicato ad aziende ed enti pubblici impegnati in iniziative a favore dello sviluppo economico

rispettoso dell'ambiente e ambisce a diventare un'importante ricorrenza nella panoramica di eventi del territorio al fine di valorizzare le numerose iniziative di sostenibilità ambientale.

L'idea del premio è nata dalla volontà del Credito Trevigiano di investire nel suo territorio e dalla ferma convinzione che anche vicino a noi, magari dietro casa, esistono esempi virtuosi di impegno verso le tematiche ambientali.

Il successo ottenuto anche quest'anno ha confermato tale convinzione e incoraggia a proseguire fiduciosi, lungo la strada intrapresa.

«Lo scopo che il Credito Trevigiano si è posto con la seconda edizione del Premio», afferma il presidente Nicola Di Santo, «è quello di ampliare la squadra di partecipanti, convinti che un'economia rispettosa dell'ambiente può essere, soprattutto in questo momento di crisi, uno dei rimedi

più efficaci per il rilancio delle attività». L'obiettivo è quindi quello di scoprire e valorizzare tutto ciò che il nostro territorio pone in essere in settori come le fonti rinnovabili, il risparmio energetico, le innovazioni di prodotto, le certificazioni e tutte le altre pratiche d'eccellenza.

La seconda edizione ha visto la partecipazione di 18 Progetti, suddivisi quest'anno nelle due categorie Enti Pubblici ed Enti Privati, in modo da verificare al meglio i progetti nelle specificità e nelle attività dei proponenti.

Per la categoria Enti Pubblici tra i progetti presentati è stato premiato il **consorzio intercomunale TV3, Priula e Contarina Spa**, gruppo che nella sua interezza si occupa della gestione integrata di rifiuti urbani e speciali e di altri servizi ambientali (verde pubblico, cimiteriali).

La giuria tecnica ha apprezzato i risultati raggiunti negli anni, che porteranno probabilmente nel



2009 a superare il 70% di raccolta differenziata e a collocarsi quindi tra i primi posti in Italia.

La giuria ha desiderato assegnare una speciale menzione al progetto del **Comune di Veduggio**, che, trovandosi nell'esigenza di ristrutturare due edifici scolastici, ha optato per la loro totale ricostruzione secondo i principi della Bioedilizia.

L'ente territoriale ha così ottenuto oltre ad un effetto di risparmio energetico diretto, anche un importante effetto educativo sulle nuove generazioni.

Per la Categoria Aziende quest'anno la giuria ha optato per un *ex aequo* tra due aziende della Provincia di Treviso, che, tramite esperienze diverse, producono un prodotto molto simile.

La **Thermal Thecnology** di Caerano di San Marco e la **Fi.pla.** di Conegliano utilizzano infatti la fibra di carbonio come elemento riscaldante nella vita di tutti i

giorni. Ci auguriamo che, per il carattere innovativo dell'iniziativa e la specificità del settore, si possa arrivare ad un percorso di collaborazione.

La giuria tecnica del Premio ha voluto menzionare altre interessanti iniziative.

Tra queste segnaliamo l'esperienza dell'**azienda agrituristica Duca di Dolle**, per l'interessante progetto che interpreta l'azienda agricola come gestore del nostro territorio e tutore della sua integrità.

Altre menzioni sono state concesse:

- all'azienda **Gallo Pubblicità** per il carattere innovativo delle caratteristiche produttive delle insegne che impiegano la tecnologia led. Le insegne prodotte per il Credito Trevigiano, grazie alla semplice replicabilità dell'azione, permettono sicuri e proficui risparmi energetici;
- alla **Rem spa**: azienda innova-

tiva produttrice di sistemi preformati per le coperture edilizie che permettono un risparmio di materie prime e l'applicazione di sistemi tecnologici senza significativi impatti sull'estetica dell'edificio, consentendo un'evoluzione del sistema tetto che diventa struttura tecnica a servizio dell'abitazione;

- alla **Service Legno**, che con altre 50 aziende del trevigiano, ha costituito un consorzio che ha permesso la realizzazione di un progetto di sicuro interesse per l'ambiente. Gli aspetti di solidarietà e mutualità dell'iniziativa ne sono il vero punto di forza;
- alla progettualità dell'**Ingegner Stocco** di Galliera Veneta che sta predisponendo un'evoluzione rivoluzionaria dei normali utilizzi della tecnologia solare termica.

Mario Marini



CONSORZIO PRIULA, TV3 E CONTARINA



La gestione integrata e sostenibile dei rifiuti.

I Consorzi Priula e TvTre, assieme alla loro società pubblica Contarina SpA (di proprietà dei 49 Comuni soci), operano per una gestione integrale dei rifiuti efficace, efficiente ed economica. Il tutto nel pieno rispetto dell'uomo e dell'ambiente. Attraverso iniziative di prevenzione, si propongono di ridurre la produzione di rifiuti pro capite (in particolare del rifiuto secco non riciclabile), garantendo così un'elevata percentuale di raccolta differenziata.

Il sistema utilizzato si fonda su alcuni elementi fondamentali: la raccolta differenziata porta a porta dei rifiuti completata dai "Centri Raccolta Differenziata" presenti in ogni Comune, l'applicazione della Tariffa puntuale, la comunicazione, i controlli di qualità e il sistema informativo territoriale. Vengono offerti anche servizi integrativi per i rifiuti speciali delle aziende e altri servizi ambientali (amianto, verde pubblico, cimiteri, ...).

COMUNE DI PADERNO DEL GRAPPA



III Stralcio impianto fotovoltaico comunale

Sul tetto della palestra comunale è stato realizzato un impianto fotovoltaico di 3 linee da 11 kW ciascuna. L'obiettivo è stato quello di produrre energia rinnovabile di tipo fotovoltaico per alimentazione dell'impianto comunale di pubblica illuminazione.

Si inserisce all'interno di un'azione amministrativa volta al risparmio economico mediante la produzione di energia rinnovabile, che ha previsto incontri pubblici con la popolazione e la presentazione del progetto. L'impianto dovrebbe garantire l'abbattimento dei costi d'acquisto di energia elettrica

COMUNE DI VEDELAGO



Costruzione di edifici scolastici a basso impatto energetico.

Il comune, nell'esigenza di dover ristrutturare gli edifici scolastici delle frazioni di Fanzolo e Fossalunga, ha optato per la costruzione di due nuove strutture ecosostenibili.

I progettisti hanno previsto l'uso di materiali termoisolanti con elevati spessori e densità, al fine di ottimizzare l'inerzia termica dei tamponamenti e di aumentare le prestazioni energetiche passive dell'edificio. Utilizzando il software "Casa Clima" è stata fatta un'analisi previsionale del comportamento dei fabbricati. Si prevede per l'edificio di Fossalunga un consumo energetico inferiore a 30 kWh/m² per anno (edificio in classe A), mentre per il fabbricato di Fanzolo si è previsto che la nuova struttura possa avere dei consumi < 50 kWh per m² all'anno (Classe Casa Clima B). La scelta del Comune, oltre ad abbattere i consumi energetici delle strutture, ha degli effetti secondari su una fascia importante della nostra popolazione, quella dei cittadini di domani.

AZ. AGRICOLA OSCAR SUTTO



Azienda agricola che intraprende un percorso di utilizzo energetico di scarti.

L'imprenditore agricolo ha previsto l'installazione di impianti termici alimentati a biomasse (cippato prodotto da tralci di vite raccolti nei vigneti limitrofi all'azienda). Tale materiale che oggi rappresenta un problema per l'azienda, nel progetto implementa un'attività di vendita calore

La realizzazione di questa filiera corta prevede la produzione del cippato da tralci di vite e lo stoccaggio per la sua essiccazione. La filiera verrà completata mediante la vendita di calore presso le aziende (pubbliche o private) nelle quali verranno installati appositi impianti termici per la produzione di energia.

Questa attività prevede dei benefici ambientali, risparmio economico per aziende o enti pubblici e la creazione di nuove figure professionali.

ARTUSO LEGNAMI



Realizzazione di case in legno.

L'azienda certificata ISO 14001:2004 si occupa della produzione di coperture in legno (lamellare, bilama, masello tipo uso fiume) e pannelli in legno, nello specifico un tamponamento denominato closslam per la realizzazione di pareti e di solai che, avendo caratteristiche strutturali, permette l'assenza di colonne di sostegno.

Ha intrapreso un percorso di realizzazione dei pannelli in legno con il prodotto nazionale. Da sempre il legno viene utilizzato nelle strutture, pensando a un'edilizia diversa che si basa sull'elemento legno che consente velocità nella costruzione, riciclo in caso di dismissione del fabbricato, ottenimento di fabbricati antisismici.

Integrando la realizzazione di case ecologiche con i pannelli solari termici, fotovoltaico, e la geotermia, si ottengono interessanti prestazioni a livello energetico.

L'azienda in un'ottica di aiuto alle popolazioni colpite dal sisma in Abruzzo sta provvedendo alla realizzazione delle sedi della protezione civile di l'Aquila-Abruzzo.

AZIENDA AGRITURISTICA IL DUCA DI DOLLE



Duca di Dolle svolge prevalentemente attività agrituristica con alloggi.

La struttura si trova all'interno di una tenuta di 19 ettari, dei quali la metà dedicati alla coltivazione della vite (6 ettari seguono un regime di coltivazione biodinamica, i restanti biologica).

L'idea è quella di creare un modello di promozione territoriale per migliorare il concetto di ospitalità nell'Altamarca Trevigiana.

Diventa fondamentale la sensibilizzazione dell'opinione pubblica sulle opportunità del territorio da "sfruttare" in maniera consapevole e non "selvaggia".

Le azioni messe in atto hanno un duplice beneficio economico: il risparmio energetico (pompa di calore, recupero di acqua piovana, pannelli solari termici e l'utilizzo della legna autoprodotta per il riscaldamento) e la possibilità di differenziarsi sul mercato con un'offerta agrituristica innovativa che risponde a specifiche esigenze di mercato.

ASSI DEL CANSIGLIO® DI ITLAS



Un progetto di ecocompatibilità e impatto zero è un assito a tre strati, un prodotto esclusivo, grazie alla sua provenienza certificata: la Foresta del Consiglio.

È un pavimento in assi di legno di faggio, lavorato in maniera artigianale con vernici naturali all'acqua e presentato con finiture di pregio.

Assi del Consiglio è una scelta ben precisa da parte di chi lo produce e anche da parte di chi lo acquista: il fondersi e il confondersi con la natura per sentirsi completi è oggi un nuovo bisogno comune, un senso di benessere desiderato e da conquistare, il filo conduttore di architettura e design a livello universale. Uno stile di vita.

GALLO PUBBLICITÀ



Insegne a minor impatto ambientale.

Gallo Pubblicità ha raccolto la sfida di realizzare le nuove insegne del Credito Trevigiano presso tutte le filiali (48 insegne) con una tipologia a minor impatto ambientale e con il minor consumo possibile, sfida che l'azienda ha accettato con entusiasmo e apertura alle innovazioni.

Si è scelto di utilizzare ed adattare la nuova tecnologia a led, sorgente di luce a bassissimo consumo e ad alto ciclo di vita.

Oltre all'enorme risparmio energetico (dal 50 all'80% stimando una diminuzione dei consumi di 1100kW per un'insegna della superficie di 2.3 mq) questa tipologia ha una durata superiore rispetto alle altre sorgenti, un'illuminazione sicura, luce pulita quindi minimo inquinamento luminoso, assenza di gas e molte altre caratteristiche davvero interessanti.

Questa nuova tecnologia, pur richiedendo un maggiore investimento iniziale, garantisce costi di esercizio ben inferiori e di sicuro ritorno economico.

FI.PLA SAS HOT CARBON



Esclusive system

La Società opera da un quinquennio nella consulenza dei processi per la riduzione dei consumi energetici ed in particolare nella messa a regime di impianti fotovoltaici per imprese e utenze familiari.

Data la conoscenza delle peculiarità delle fibre composite, la Società ha messo a punto un processo per realizzazione di moduli riscaldanti – resistenze elettriche – che impiegano la fibra di carbonio (richiesto il brevetto industriale a livello nazionale). Altresì sono stati realizzati alcuni elementi prototipali per: riscaldamento ambienti interni; riscaldamento di liquidi; sistemi di cottura.

Da alcuni studi si è individuata la possibilità di realizzare un'abitazione ad impatto zero attraverso la generazione di energia tramite i pannelli fotovoltaici e l'uso della stessa per il riscaldamento ambientale e la produzione di acqua calda sanitaria.

Lo scopo del progetto è di dimostrare che l'impiego di sistemi tecnologicamente evoluti ma finalizzati alla salvaguardia dell'ambiente è meno costoso dei sistemi attuali.

LINEA GRAFICA SRL



Riduzione impatti ambientali diretti tramite impianto fotovoltaico.

L'azienda si occupa di stampa offset a foglio con produzione di cataloghi, opuscoli, poster, pieghevoli, volantini ed altro.

L'azienda aderisce al consorzio 3Ali che promuove la "stampa sostenibile".

Ha da sempre affrontato le tematiche sul risparmio energetico e la riduzione delle sostanze inquinanti: in pre stampa riciclando acque, sviluppi e rigeneri, in stampa con l'adozione di inchiostri con base acquosa. I titolari hanno verificato la possibilità di autoapprovvigionarsi di energia elettrica e al contempo di produrre energia da fonti rinnovabili per tramite di tecnologia fotovoltaica. L'impianto fotovoltaico installato sull'interezza della copertura è di 57,2 kW di picco, in grado di produrre circa il 10% dell'energia di cui abbisogna il ciclo produttivo.

IMMOBILIARE POSTUMIA SAS GHIRADA 2



Società di sviluppo immobiliare nell'ambito residenziale di alta gamma (Certificazione energetica Sancert e Certificazione acustica - Progetto Decibel).

La costruzione prevede un impianto geotermico a bassa entalpia con sonde profonde per climatizzare le unità abitative tutto l'anno.

Impatto ambientale nullo e riduzione dei costi di gestione a parità di condizioni con tecnologie tradizionali del 50 - 70%.

Altre interessanti caratteristiche sono i prodotti fono assorbenti utilizzati nei solai, ricavati da materiali plastici riciclati (Aetolia). Gli intonaci esterni sono stati realizzati in coccio pesto.

Il progetto vuole arrivare attraverso le migliori tecnologie a disposizione, a dei sistemi di riscaldamento - raffrescamento con nessuna o bassissima emissione nell'ambiente per il sistema.

REM SPA TECHTILE SYSTEM



L'azienda, in fase di start-up, si occupa della progettazione, realizzazione e commercializzazione di sistemi integrati e di energia rinnovabile (fotovoltaico e solare termico).

Techtile System è un modo di pensare e realizzare il tetto, che cambia la sua funzione da semplice copertura a sistema attivo che crea energia per l'uomo e da informazioni sul suo funzionamento.

Il concetto principale consiste nell'aver

suddiviso la copertura in 2 macro aree. La parte inferiore, che è una vera e propria predisposizione, consente di installare una delle possibili coperture energetiche o i classici coppi in laterizio; in questo modo, è possibile preparare il tetto per inserire, od integrare, sistemi energetici ed applicarli in un secondo momento senza alcun lavoro di muratura, staffaggio, ecc.

La parte superiore della copertura consiste in una serie di soluzioni, che offrono diverse soluzioni per integrare il fotovoltaico ed il solare termico all'interno della copertura.

SAC SERIGRAFIE



Ecosostenibilità del processo produttivo.

L'azienda, che opera nel settore della grafica, ha voluto attuare un progetto volto ad applicare i concetti dell'ecosostenibilità. Ha quindi deciso di costruire sulla copertura dell'opificio un impianto fotovoltaico al fine di autoapprovvigionarsi di energia elettrica.

L'impianto si inserisce all'interno di un progetto più ampio dove attraverso la corretta interpretazione della normativa ambientale, l'azienda è portata ad un processo virtuoso di riduzione di inquinanti, parallelamente a una riduzione del consumo di materia prima. Consapevole che queste attività sono determinanti per una riduzione dei costi di produzione e vanno inserite in un'attività di responsabilizzazione dell'azienda.

SERVICE LEGNO SRL



Treviso x L'Aquila.

Scopo del progetto è donare un asilo nido al comune di Poggio Picenze (AQ), un comune che, a causa del sisma, ha perso completamente l'edificio pre-esistente.

Il progetto del nuovo asilo nido, prevede una struttura di elevato livello qualitativo e tecnologico con una tipologia costruttiva basata sull'utilizzo del legno e, in particolare, di portanti in legno multistrato che consentono un isolamento adeguato. Naturalmente questo permette di rispettare tutti i requisiti di sicurezza, di antisismicità e di compatibilità con i moderni parametri di sostenibilità ambientale e di risparmio energetico.

Nel progetto sono state coinvolte 50 aziende del Trevigiano. Ognuna per la sua specifica competenza è riuscita ad esprimere al meglio le sue capacità, consegnando in breve tempo un edificio con una forte caratterizzazione sia tecnica che metodologica.

THERMAL TECHNOLOGY



Carbon heating system.

Thermal Technology è un'azienda innovativa nel settore del riscaldamento, che vanta una notevole competenza ed esperienza nell'applicazione della Fibra di Carbonio come elemento riscaldante. I sistemi in fibra di carbonio Thermal Technology sono brevettati e costruiti con materiali e lavorazioni speciali. Allo scopo di garantire la massima sicurezza tutti i prodotti Thermal Technology sono testati, collaudati e certificati. Il sistema denominato Genius Carbon Heating System prevede il riscaldamento per irraggiamento. È un sistema naturale, infatti noi tutti i giorni siamo investiti da onde elettromagnetiche emesse dal sole.

Gli oggetti così riscaldati trasmettono il calore in maniera uniforme all'ambiente circostante senza generare alcun movimento d'aria e mantenendo l'umidità dell'ambiente costante. In questo modo è possibile ottenere un riscaldamento più piacevole ad una temperatura ambientale

relativamente bassa con un ulteriore risparmio d'energia.

GREENBABY SHOP



I pannolini lavabili EasyPU.

GreenBaby Shop è un'azienda giovane che commercializza prodotti per bambini. La nostra filosofia si basa sulla ricerca di prodotti naturali, biologici e che rispettano l'ambiente. In questa ottica abbiamo realizzato la nostra linea di pannolini lavabili EasyPU. Questi pannolini sono stati progettati dando priorità alla versatilità, all'assorbenza e all'estetica.

Gli EasyPU sono molto evoluti rispetto ai vecchi ciripà.

Realizzati in tessuto tecnico si lavano ottimamente in lavatrice, si asciugano in fretta e questo rende le cose di gran lunga più semplici di quanto non fossero cinquant'anni fa.

Ecommerce store: www.gbaby.it

Punti vendita convenzionati c/o Assperr Group (Castelfranco V.to, Montebelluna, Romano d'Ezzelino, San Zenone, Basano)

DECOR VENETA SAS



Sistema dip-print.

Obiettivi: migliorare la qualità delle finiture e la tipologia dei vari prodotti ad impatto ecologico zero, cioè sostituire materiali come legni, marmi, pelli con prodotti simili nell'aspetto esteriore ma estremamente tecnologici senza distruggere la natura.

Il sistema di lavorazione chiamato dip-print, consiste nella decorazione in tridimensionale di qualsiasi oggetto.

Si tratta di un processo chimico avanzato dove la pellicola con disegno scelto si avvolge alla superficie da "decorare" rivestendola uniformemente e creando un effetto finale sorprendente, come per esempio finta radica, finto marmo ecc.

ING. FERNANDO STOCCO



Solare termico.

Il principale obiettivo è produrre energia elettrica dal calore in eccesso durante il periodo estivo. Durante il periodo invernale invece si riesce a recuperare il calore in eccesso distribuendolo nell'impianto a pavimento a bassa temperatura. Le innovazioni apportate garantiscono una riduzione del consumo di gas e di materie prime in genere.

Con l'utilizzo di strumenti informatici si è in grado di calcolare il tempo di ammortamento. Tale rilevazione permetterà di optare per le diverse soluzioni nella tipologia di pannello e le varie parti di composizione; questo consentirà di produrre a bassi costi la migliore soluzione. Lo scopo fondamentale della progettualità è garantire il prodotto per un minimo di 20 anni e certificarlo secondo la norma UNI.

