

ECO-INNOVAZIONI BREVETTATE E GREEN PUBLIC PROCUREMENT

Il successo della seconda edizione del Premio Confindustria Abruzzo Green

Quest'anno il Premio Confindustria Abruzzo Green, giunto alla sua seconda edizione, si è arricchito. Dal giorno in cui è stato lanciato il premio - 1 Febbraio 2013 - al giorno in cui si sono chiusi i termini per la candidatura e presentazione delle schede di censimento delle imprese innovative e green, sono pervenute **29 candidature**. Hanno partecipato **27 imprese e 2 enti Pubblici**. Il livello qualitativo dei partecipanti è cresciuto notevolmente rispetto alla passata edizione. Com'è noto il Premio assegna un riconoscimento alle imprese e, da quest'anno, anche alle pubbliche amministrazioni del territorio. Nel corso del 2013 l'iniziativa si è articolata nelle seguenti fasi:

- Un percorso di condivisione che ha visto come patrocinatori Confindustria Abruzzo, Legambiente Abruzzo, A.R.T.A. Abruzzo e come sponsor privati il Gruppo Galeno e Futuris Aquilana.
- La predisposizione di un regolamento e di una scheda di censimento delle imprese.
- Un'area web all'interno del sito Confindustria Abruzzo dedicata all'iniziativa.
- Trasmissioni televisive programmate tra Aprile e Novembre.
- Un ciclo di seminari gratuiti organizzati presso l'Università G. D'Annunzio a Pescara sulla green economy, rivolti a tutte le imprese.
- Una FanPage su Facebook e altre azioni mirate sui social network.
- La creazione di una giuria qualificata costituita da rappresentanti di Confindustria, Università D'Annunzio, Legambiente Abruzzo, Consulmarchi.
- Una cerimonia di premiazione organizzata il 14 Novembre presso la nota azienda vitivinicola Zaccagnini di Bolognano.
- La realizzazione di una pubblicazione che raccoglie le schede censite nel 2013.

Ovviamente non sono mancate le criticità: lo sforzo fatto in questi anni per creare una **green commu-**



Da sinistra: Lorenzo Di Biase, Simone D'Alessandro, Alfredo Castiglione, Fabio Spinosa Pingue, Mario Amicone, Anna Morgante e Onofrio Totaro

nity abruzzese capace di condividere obiettivi e attività, non ha ancora pienamente portato i suoi frutti. Permangono atteggiamenti individualistici, poco propensi a fare rete o a condividere conoscenze, nonostante la partecipazione al premio, ai seminari e agli incontri di scambio e trasferimento siano gratuiti e non richiedano impegni di carattere organizzativo da parte dei partecipanti. La costruzione di una vera comunità d'intenti è, altresì, rallentata dalla grave crisi economica e da un cambiamento radicale del tessuto produttivo e industriale. Non bisogna, però, nascondersi dietro la giustificazione congiunturale. Si tratta di cambiare radicalmente l'atteggiamento relazionale. Il futuro dovrà caratterizzarsi da una nuova etica dello scambio e della condivisione di regole, abilità, clienti, risorse umane e materiali. Confindustria Abruzzo Green, in questo senso, rappresenta un sistema in movimento incaricato di stimolare e favorire il cambiamento del contesto territoriale. Qui di seguito elenchiamo brevemente alcune caratteristiche delle imprese e degli enti che hanno deciso di partecipare:

3GSpa. Impresa con sedi a Roma, Sulmona, Chieti Scalo, Campobasso e Milano, specializzata in servizi di **Business Processing Outsourcing** con focus specifico sui processi di Customer Service (Contact Center inbound/outbound, Back office integrato con il Contact Center, Messaggistica multicanale).

L'azienda ha adottato **processi eco-efficienti** per lo smaltimento e il riciclo dei rifiuti. Aderendo al progetto **Trashware** è riuscita a smaltire materiale informatico in disuso.

AURELI MARIO Soc. Agricola dei F.lli Aureli. Una delle più importanti e innovative realtà agricole abruzzesi, specializzata nella coltivazione, trasformazione e commercializzazione di ortaggi da agricoltura biologica. Ha realizzato un **deputatore biologico** e auto-produce energia elettrica mediante l'utilizzo di biomasse agricole.

AGRIVERDE. Azienda nota per la produzione da agricoltura bio. Utilizza il **metodo cidetrack**: trappole a feromoni e tecniche di lotta antiparassitaria per confusione sessuale che consentono di abolire l'utilizzo di sostanze chimiche. Cantina progettata secondo i principi della bio-architettura con uno studio della federazione Europea del Paesaggio di Versailles, in collaborazione con le Università di Parigi e Roma.

A.M. LEGNO. Presente nel mercato delle **costruzioni in legno**, utilizza materie prime **certificate e rintracciabili**; colle non-inquinanti; vernici a base d'acqua, atossiche, traspiranti e idrorepellenti; isolanti a impatto bassissimo come la lana di roccia e la fibra di legno.

ARTINDUSTRIA. Specializzata in lavori di meccanica, progetta e produce componenti torniti e stampati. Ha brevettato un pannello solare termico integrabile nelle ringhiere dei balconi e nelle vetrate a facciata continua degli edifici. Il prodotto, denominato **Termoring**, presenta una maggiore efficienza rispetto ai pannelli solari termici tradizionali, soprattutto nel periodo invernale.

BRANMEDIA. Negli ultimi anni ha lanciato il prodotto **Green Digital®**, una nuova linea eco-friendly di confezioni in cartotecnica classica e altri prodotti realizzati con materiali da fonti rinnovabili, allo scopo di ridurre l'impatto ambientale del packaging per i dischi e le pen-drive, disponibili anche in versione bio-degradabile.

COENERGY. Specializzata nella realizzazione di impianti per la produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili, leader nel settore edile e in quello dell'energia alternativa a livello nazionale, con sedi a Teramo e Roma.

COMUNE DI FARA FILIORUM PETRI. Ha promosso una *policy* orientata agli appalti e agli acquisti verdi, realizzato **impianti solari** integrati sui lastrici delle scuole, introdotto sistemi che consentono **risparmio idrico**.



Danilo di Florio, titolare della Solis
premiato da Alfredo Castiglione

COMUNE DI PRATOLA PELIGNA. Nel 2012 ha registrato la percentuale del 72,4% di raccolta differenziata, ricevendo la menzione speciale **Comune riciclone** dalla Regione Abruzzo. L'8 Luglio 2013 ha ricevuto a Roma il premio nazionale **Comune riciclone** organizzato da Legambiente. Dal 2011 ha avviato il progetto **Piedibus** ovvero un AutoBus costituito da bambini e "conducente" che vanno a piedi.

DELFIN ELETTRONICA. Specializzata in progettazione e assemblaggio di circuiti elettronici, produzione di sistemi di illuminazione a Led, personalizzati per cliente, Tubi Led e Profili Led con un **risparmio energetico del 55%** rispetto ai sistemi tradizionali.

DI MUZIO LATERIZI. Presente sin dal 1935 in Abruzzo. Accanto alle innumerevoli certificazioni, vanta notevoli innovazioni di prodotto. Particolare attenzione meritano gli eco-laterizi prodotti in esclusiva nazionale.

ECO REPAIR Ha brevettato un sistema altamente innovativo in grado di effettuare la **saldatura**, l'assemblaggio, la riparazione e il riempimento a caldo di **materiali plastici**. Quest'anno si prepara a realizzare numerosi eco-centri in Italia per favorire l'allungamento del ciclo di vita di ogni sorta di contenitore.

HYDRO ALUMINIUM COLORS. Specializzata nella produzione di profilati a taglio, ma anche nella gestione logistica e nella verniciatura di profilati in lega di alluminio mediante pretrattamento, verniciatura elettrostatica e polimerizzazione. Ha migliorato impianti e apparecchiature in particolare nelle cabine di verniciatura, nel forno di polimerizzazione e in un tratto di tunnel di trattamento **eliminando gli agenti cancerogeni** all'interno dello stabilimento.

ICC. Realizza pannelli, listelli e pallets a nido d'ape con carte riciclate e riciclabili a loro volta. Uti- ➔



lizza colle viniliche su base acquosa prive di ftalati, in modo da avere anche compatibilità alimentari. L'azienda si è dotata di due impianti fotovoltaici.

IMERYS MINERALI. Specializzata in estrazione e macinazione di pietra calcarea, ma anche in produzione di carbonato di calcio naturale in sospensione acquosa ad alto contenuto di bianco utilizzato principalmente nell'industria cartaria. Le sue strategie sono disciplinate e gestite attraverso un **Sistema di Gestione Ambientale**.

INTERPORTO D'ABRUZZO. Un nodo di scambio modale creato per integrare e razionalizzare i flussi di traffico, coerentemente con gli obiettivi di efficienza logistica e ambientale. L'Interporto d'Abruzzo è un investimento che ha **effetti moltiplicatori** per economia, occupazione e **ambiente**.

ISIA. L'Istituto Superiore per le Industrie Artistiche di Roma opera da **40 anni** nel settore della formazione superiore e della ricerca nell'ambito del design. Da alcuni anni è presente anche in Abruzzo, a Pescara. Ha presentato un prodotto decisamente green: una bilancia ad acqua, denominata **Trimede**, che sfrutta il principio di Archimede, semplice da produrre e da utilizzare.

LA MELA. Società specializzata in sviluppo software e applicazioni telematiche. Con il progetto **WEB UI CRAFTER (WUIC)**, ha dato vita a un sistema di elaborazione dati che permette la generazione automatica di codice software per la gestione di un applicativo web, desumendolo dalla struttura dei propri dati senza la necessità di scrivere codice. Si tratta, quindi, di un sistema che permette la creazione dinamica di applicativi *web* che riduce i tempi e processi di sviluppo.

MADAR COIL COATING EUROPE. Madar è subentrata alla ex Otefal, ereditandone lo spirito innovativo ed eco-friendly, realizzando un **pannello di alluminio pre-trattato e pre-verniciato 100% green**. L'impresa ha, da poco, concluso una speri-

mentazione per sostituire il prodotto di conversione a base di cromo esavalente (altamente cancerogeno) presente su una delle linee di verniciatura, con un **prodotto nanotecnologico chromium free**.

MODULSÍ. Tipografia ed etichettificio. Specializzata in progettazione, grafica, pre-stampa, stampa litografica (off-set), flessografica, digitale e confezionamento. Primo etichettificio in Abruzzo certificato FSC, ISO14001 ed **EMAS**.

PASCUCCI PACKAGING. Specializzata nella produzione di scatole, **imballaggi** e accessori in cartone ondulato per l'industria. Ha inventato un progetto per la gestione eco-sostenibile dell'imballaggio che coinvolge anche la catena dei clienti e dei fornitori. Dispone di un impianto di depurazione interna. Quest'anno l'azienda ha creato una **start-up** specializzata nella produzione di complementi di arredo in cartone ondulato.

PAVIND. Specializzata nel **trattamento rifiuti e macerie; bonifica e risanamento ambientale**; bonifica amianto; servizi di espurgo e video ispezioni; noleggio cassoni; lavori in altezza; trasporti speciali; nolo bagni chimici. Si tratta di una realtà certificata che si è posta l'obiettivo di migliorare la qualità dei rifiuti trattati.

RAPACCHIA CHIARA Az. Agr. Specializzata da generazioni in produzione di **miele biologico** di alta qualità, propoli, polline e cera; dispone di **50 alveari**, posti lontano da fonti di inquinamento di qualsiasi genere. Nella lotta alla **varroa** utilizza solo prodotti ammessi in agricoltura biologica unitamente a metodi di contrasto biodinamici.

SINIAT. È la divisione gesso del gruppo Etex, specializzata nella produzione di sistemi costruttivi a secco. **L'innovazione** proposta consiste in un **sistema integrato processo-prodotto-servizio**: l'innovazione impiantistica (processo), produce una gamma di lastre con un alto contenuto di riciclato (prodotto), offrendo contemporaneamente al mercato un servizio di recupero scarti a base gesso (servizio).

SOAVE ENERGIA PROJECT. Ha ideato e brevettato una **pensilina a pannelli fotovoltaici inte-**



120 imprenditori intervenuti, molti rappresentanti di associazioni di categoria, giornalisti e autorità

grati per ricaricare tutti i mezzi elettrici. La pensilina produce l'energia necessaria a ricaricare tutti i mezzi elettrici in maniera semplice, veloce (per mezzo di una colonnina di ricarica integrata) e totalmente eco-compatibile.

SOLIS GREEN LOG. Il primo polo logistico del freddo in Italia alimentato ad energie rinnovabili. Progettato, brevettato e realizzato dalla Solis Spa, società che opera da anni nel settore del fotovoltaico, **Solis Green Log** si presenta sul mercato come una piattaforma logistica innovativa e competitiva.

THE BABBIONZ. Nasce con l'idea di re-inventare la moda di oggi attraverso il **recupero delle tecniche del lavoro fatto a mano** (uncinetto, ferri, tintura-pittura su stoffa, confezione sartoriale) puntando su originalità e personalizzazione del prodotto, attraverso il riuso di abiti vintage e di vecchi oggetti (cornici), scampoli di tessuti, avanzi di filati.

UTTERSON. Specializzata in assemblaggi e riparazioni macchine elettroniche ed elettromeccaniche. Aderisce al progetto **Trashware** con l'obiettivo di recupero apparati informatici destinati altrimenti allo smaltimento in discarica. Sta sviluppando dei sistemi che le consentiranno di recuperare metalli e altri materiali dalle materie prime secondarie.

VERDEBIOS. Una rete di persone specializzate in **agricoltura biologica** e in tutto ciò che ruota attorno all'ambiente e all'economia sociale. Attraverso la diffusione di consumi sostenibili dirige il consumatore verso acquisti più consapevoli e responsabili. Commercializza detersivi alla spina, cosmetici eco-bio, pannolini lavabili, alimenti biologici.

I PREMIATI, LA PUBBLICAZIONE E LA COMUNITÀ GREEN

Le categorie per le quali imprese ed enti hanno presentato, spontaneamente e gratuitamente, la propria candidatura alla seconda edizione del premio sono:

1. PROCESSO
2. PRODOTTO
3. SERVIZIO
4. MENZIONE SPECIALE: CICLO INTEGRATO PROCESSO/PRODOTTO/SERVIZIO
5. MENZIONE: START-UP GREEN

I vincitori per ogni categoria sono stati:

PROCESSO

Aureli. Per aver applicato, in agricoltura biologica, un sistema di "lotta integrata" scegliendo cultivar resistenti, rotazioni efficaci, trappole a base di feromoni e insetti antagonisti, ma anche per aver introdotto un processo di auto-produzione di energia da fonti



Il sindaco di Pratola Peligna premiato per il progetto "Piedibus" l'autobus che va a piedi

rinnovabili, utilizzando biomasse agricole.

Madar. Per aver sperimentato nuovi processi di produzione di pannelli di alluminio pre-trattati e pre-verniciati, al fine di ridurre gli impatti per l'ambiente e per la salute dei lavoratori.

PRODOTTO

Solis Green Log. Per aver realizzato il primo polo logistico del freddo in Italia, brevettato e interamente alimentato da energie rinnovabili.

SERVIZIO

Comune di Pratola Peligna. Per aver avviato su tutto il territorio comunale il servizio di raccolta differenziata porta a porta, registrando il 72,4% di raccolta differenziata e per aver ideato il progetto Piedibus, un AutoBus costituito da bambini e "conducente" che vanno a piedi.

CICLO INTEGRATO

PROCESSO/PRODOTTO/SERVIZIO

Siniat. Per aver dato vita a un ciclo integrato grazie a un'innovazione impiantistica (Processo), in grado di produrre una gamma di lastre ad alto contenuto di riciclato (Prodotto), offrendo al mercato un servizio di recupero scarti a base gesso (Servizio).

START-UP GREEN

Pascucci Packaging. Per aver avviato una start-up che prevede la creazione di complementi di arredo in cartone ondulato a bassissimo impatto ambientale. La valutazione è stata effettuata tenendo conto di una serie di requisiti che permettono di considerare l'ambiente una variabile interna del processo aziendale. Ciò significa andare al di là del semplice possesso di certificazione ambientale. Per questo la scelta è ricaduta su organizzazioni che hanno introdotto soluzioni capaci di aumentare il ciclo di vita del prodotto oppure di creare le condizioni per la nascita di una nuova filiera produttiva sostenibile ovvero migliorare la filiera esistente. Il Premio dà diritto, ai vincitori, all'uso del logo Premio Confindustria Abruzzo Green 2013 per un anno ●