



»

La filosofia
Ridurre l'impatto sull'ambiente e valorizzare gli scarti dei prodotti diventa un'arte di successo



»

L'impegno
Il vicesindaco Del Giudice: «La green economy può rappresentare una vera svolta anche per trovare lavoro»



»

L'agenda
Oltre trenta convegni, incontri e tavole rotonde con imprenditori e rappresentanti delle istituzioni



»

I padiglioni
Diecimila metri quadri occupati da 200 società. Fonti rinnovabili: il bacino del Mediterraneo sotto i riflettori



Il riciclo

Rifiuti e scarti trasformati in risorse quei progetti che fanno la differenza

In vetrina proposte e soluzioni di aziende campane all'avanguardia

È una necessità. Una moda. Un vantaggio. Un'arte. Riciclare diventa il modo giusto per creare ricchezza, anche per le generazioni future. Lo dimostrano le proposte innovative e hi-tech in vetrina alla fiera EnergyMed, dal 31 marzo al 2 aprile alla Mostra d'Oltremare di Napoli. La Bio-Corn di Pietro Mangia, per esempio, è specializzata nello smaltimento e recupero di tutti i tipi di rifiuti, e nella raccolta, il trasporto e lo stoccaggio di oli vegetali esausti: per l'occasione presenterà le ultime novità in materia, ottenute con il nuovo impianto di chiarificazione degli oli vegetali che, attraverso un particolare trattamento, consente di trasformare tutte le sostanze di scarto del prodotto, appunto, in preziose risorse. L'azienda campana Eurofrip è invece leader nel settore della raccolta, la selezione (ovvero lavorazione e trasformazione) e il commercio di abiti usati e vari accessori: ne darà dimostrazione ai visitatori che porteranno in fiera vestiti dismessi, ma anche giocattoli vecchi, trasformandoli in balle ecologiche di vario peso che sarà possibile rimettere sul mercato attraverso diversi canali di vendita. Salplast, specializzata nella produzione di imballaggi flessibili, sarà presente ad EnergyMed con tutte le novità che riguardano il settore: in particolare mostrerà il sacchetto in polietilene biodegradabile e di vari colori, resistente, leggero ed ecologico, ideato per la raccolta di rifiuti non organici. Ancora: Plastica Alfa, che opera nel campo del trattamento acqua e delle fonti rinnovabili e ha sviluppato processi avanzati di

produzione energetica di biomasse e di conversione di anidride carbonica, mostrerà i nuovi impianti capaci di trasformare l'anidride carbonica in biomassa algale per la produzione di biofuel, un processo ad alta tecnologia che, integrato nei siti industriali, potrà ridurre drasticamente le emissioni nell'atmosfera con ricadute positive per la tutela ambientale. Dal 1985 Eurosintra produce e distribuisce contenitori per la raccolta dei rifiuti e sistemi integrati per l'ecologia: l'azienda a EnergyMed presenterà speciali box ideati per la raccolta domestica della frazione organica. I contenitori EcoBox si caratterizzano infatti per le dimensioni e le proporzioni compatte che li rendono perfetti da collocare sotto il

lavello. Le cerniere ribassate, inoltre, sono studiate per agevolare l'utilizzo di sacchetti in materiale biodegradabile; mentre le pareti, lisce e prive di spigoli, rendono il contenitore facilmente lavabile. A proposito di tecnologia per l'ambiente, Schmack Biogas, leader nel settore, con esperienza ventennale nella progettazione, la realizzazione, l'avviamento e l'assistenza tecnica e biologica di impianti biogas, sarà presente alla nona edizione di EnergyMed con un'ampia offerta di prodotti che contribuiscono «tanto alla digestione anaerobica di colture energetiche che degli scarti derivanti dall'agroindustria, dal comparto zootecnico e dalle frazioni organiche dei rifiuti solidi urbani».

Leader in campo società esperte investimenti in crescita in questi settori

L'attualità
Variazioni climatiche sullo sfondo

Qualche cifra sull'evento 2016. Nel diecimila metri quadri espositivi, con oltre duecento imprese, si terranno numerose iniziative speciali, test drive gratuiti, ampio spazio sarà riservato alla sessione congressuale con più di trenta convegni, tavole rotonde e dibattiti per sostenere la produzione di energia pulita che produce ricadute positive sull'ambiente in Italia e in Europa. Temi quanto mai rilevanti alla luce dei recenti cambiamenti climatici.

Le idee

In due mosse luci spente e abitazioni più sicure

Efficienza energetica

Aziende alla conquista del mercato con soluzioni hi-tech. Tra queste, Flinder, impegnata nella produzione di relè e temporizzatori, presenterà a EnergyMed un «rilevatore di movimento e di presenza» adatto per uffici, aule scolastiche e altri luoghi di lavoro, dove è richiesto di regolare la luminosità degli ambienti, mantenendo livelli costanti. Il collegamento dei sensori con l'impianto avviene in «broadcast», il rilevatore di movimento ha infatti un'interfaccia Dall'ed è adatto a mantenere il valore impostato in automatico, che scatta quando nell'ambiente controllato viene rilevata la presenza o il movimento di una persona. Invece Biolsotherm, azienda che opera nel settore edile, proporrà in fiera soluzioni che prevedono un sistema di costruzione «completo» che cioè consentono di realizzare edifici in classe A, antisismici e acusticamente isolati. La soluzione presentata dall'azienda è l'Argisol, un sistema di costruzione, valido anche in zone ad alto rischio sismico per la realizzazione di edifici ad energia quasi zero, per la qualità del materiale isolante impiegato e per come è posizionato. L'isolante in parete (nello strato esterno di maggior spessore) permette così la completa eliminazione dei ponti termici e delle condense superficiali all'interno della costruzione. Non ultima: la casa in legno. Calda, accogliente ed eco-sostenibile, pensata e realizzata da Protec Legno: il prototipo sarà mostrato in fiera come modello di edilizia efficiente realizzato da un'azienda campana creata nel 2003 con l'intento iniziale di realizzare strutture in legno lamellare di abete e di massello di eccezionale qualità e prestazioni. L'azienda realizza, inoltre, con l'ausilio di macchine numeriche, tetti, pergolati, gazebo, porticati in legno e altre strutture in legno lamellare; materiale che garantisce solidità e resistenza dell'edificio nel tempo, ma senza trascurare l'attenzione per il design.



Le idee. Le soluzioni che saranno presentate a EnergyMed spaziano dal riciclo degli abiti usati ai processi avanzati per il trattamento degli scarti di lavorazione

Veicoli a emissione zero, prove di futuro alla Mostra d'Oltremare

Mobilità sostenibile
Circuito all'esterno dei padiglioni per testare i mezzi di trasporto che consumano di meno

Più potenza, meno consumi: la mobilità sostenibile è proposta dal Gruppo Piaggio, da sempre attento all'ambiente, che sarà presente a EnergyMed con la nuova gamma di veicoli Piaggio Porter e Porter Maxi, profondamente rinnovata a livello tecnico. Grazie al nuovo motore MultiTecnica a benzina Euro 6, aumentano, infatti, le prestazioni su strada, a fronte di una sensibile diminuzione delle emissioni nocive e dei consumi di carburante. Di serie sui nuovi Porter e Porter Maxi c'è poi la presa all'altoparlante: un connettore

pre-disposto su uno specifico cablaggio che permette di effettuare una molteplicità di azioni e ricevere differenti avvertimenti, tra cui l'avvio e lo spegnimento motore modulare, il ricalzo del minimo ed è inoltre possibile limitare la velocità a 30 chilometri orari, tenere il segnale di freno a mano inserito, il segnale di giri del motore, il segnale del motore acceso, del livello carburante. Invece Bad Bike, presente da diversi anni sul mercato con bici a pedalata assistita, caratterizzate da una grande attenzione al dettaglio e alla qualità di telaio e componenti, presenterà ad EnergyMed gli ultimi modelli che si distinguono per essere ecologici e funzionali. Tra i tanti in fiera, ci sarà il «Bad», la prima bici a pedalata assistita pieghevole con



Su due ruote
In esposizione la prima bici a pedalata assistita pieghevole e dotata di «soft start»

pneumatici a sezione larga, dotata del dispositivo soft start, particolarmente utile per le partenze in salita. Altro marchio, l'Agencia Ing. Plini da oltre 30 anni presente nel settore dell'automazione e della robotica industriale. La Speeder Motion è una linea di prodotti per il «motion control» che permette di migliorare anche automazioni tradizionali con componenti innovativi ed a bassissimo costo: realizza, infatti, con il marchio «Green Runner» un veicolo elettrico hi-tech a zero emissioni, leggero e maneggevole, dedicato al trasporto urbano che, grazie alle varie personalizzazioni e allestimenti, si adatta a vari terreni e usi. Come ogni anno, a EnergyMed si terrà il «Test Drive Zero Emission», un percorso di prova esterno, a disposizione dei

visitatori, che potranno, appunto, testare veicoli a zero emissioni di ultima generazione realizzati dalle aziende leader nel settore della trazione elettrica: un modo per testare da vicino i vantaggi economici e ambientali legati all'utilizzo delle due ruote in città. Ampio spazio sarà dedicato alla mobilità sostenibile: per le imprese una vetrina qualificata, caratterizzata da un'ampia sezione espositiva e da un ricco programma di convegni che coinvolge le istituzioni, il mondo della ricerca e le aziende produttrici di tecnologie innovative e di servizi nel campo dei trasporti sostenibili. Il settore dei trasporti sarà senza dubbio anche nel futuro uno dei principali «attrattori degli investimenti necessari per ridurre i livelli di inquinamento delle aree urbane».