

Speciale



Giovedì 27 al via EnergyMed con i protagonisti della Green Economy

Al via tra pochi giorni la settima edizione di **EnergyMed**, la **Mostra Convegno sulle Fonti Rinnovabili e l'Efficienza Energetica nel Mediterraneo**, organizzata da Anea, Agenzia Napoletana Energia e Ambiente, alla Mostra d'Oltremare di Napoli **dal 27 al 29 marzo**.

Numerose le attività in programma e le aziende che esporranno i prodotti più innovativi del settore della Green Economy, nei tre giorni della manifestazione, promossa da Comune di Napoli, Provincia di Napoli e Regione Campania, e realizzata con la partnership di Enel Distribuzione, Napoletanagas e Mostra d'Oltremare. EnergyMed gode dei patrocini morali del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, del Ministero dello Sviluppo Economico e delle Regioni Basilicata, Calabria, Puglia e Sardegna e dell'UPI Unione Province d'Italia.

Le soluzioni intelligenti delle aziende

Tante le novità in fiera. Dai prodotti di uso industriale a quelli di uso domestico e quotidiano, la gamma presentata dalle aziende si presenta particolarmente ampia, proponendo soluzioni intelligenti in diversi settori per l'efficienza energetica, la mobilità sostenibile e il riciclo.

Arbo è leader nella distribuzione di ricambi per caldaie e bruciatori, componenti di impianto, strumentazione, climatizzazione e accessori. Con la **nuova divisione AEE**, Arbo ha aggiornato la sua proposta in termini di innovazione ed Efficienza Energetica. Ad EnergyMed saranno presentati **Hybrid Quattro**, accumulatore brevettato Sailer con i suoi 4 livelli di stratificazione termica che consentono un risparmio energetico anche del 60%, ed **Enertron**: sistema elettronico brevettato che consente di controllare l'impianto e verificarne il rendimento come da normativa UNI-EN15232.

Bad-Bike è un marchio tutto italiano che nasce dall'esperienza e dalla passione di 40 anni trascorsi tra motocross agonistico, e vendita di supercar di Maurizio Papa. Bad-Bike è biciclette elettriche a pedalata assistita di altissima qualità, con una gamma che si compone di 6 modelli che spaziano dalla pighevole AWY alla WONDER, alla BEACH city bike da città, alla FREEDOM, FASTER e ARROW, Mountain Bike turistiche dotate di tutta la componentistica adatte a renderle utilizzabili per tutti i giorni per una mobilità alternativa con una estetica sportiva e di tendenza.

La **grande novità** che Bad-Bike presenterà a EnergyMed è la **BEACH Vintage, la prima bici elettrica al mondo ad essere dotata di Side e-Bike**. La particolarità estetica di questo veicolo è di essere molto vintage ed ecological-chic, il plus di essere munito di Side e-Bike, da la possibilità di trasportare il proprio figlio in assoluta tranquillità e sicurezza, oltre a poter condividere con lui i piaceri della passeggiata potendolo tenere costantemente a vista e sotto controllo. La dotazio-

ne del motore elettrico che assiste nella pedalata rende lo sforzo per avanzare molto più leggero di una normale bicicletta a propulsione muscolare e la marcia easy e divertente.

Bio-com di Pietro Mangia Tecnologia e Sicurezza è specializzata in sicurezza e ambiente, raccolta, trasporto e stoccaggio di oli vegetali esausti. L'azienda espone **Cir.Oil Multiservice, contenitore stradale per la raccolta olio usato domestico**, l'unico in grado di derattizzare l'area circostante, recuperare olio vegetale domestico esaurito e fungere da totem pubblicitario. L'impianto rappresenta un punto di conferimento che consente di avviare poi il processo di smaltimento dell'olio usato di cucina, altamente inquinante se gettato negli scarichi casalinghi e nelle fognature. Con Cir.Oil è sufficiente raccogliere in una qualsiasi bottiglia di plastica l'olio usato e depositarla nell'impianto, contribuendo così alla salvaguardia dell'ambiente.

Bright Image Co. Ltd. è specializzata nella produzione di toner colore di altissima qualità per stampanti e fotocopiatrici ed è, da sempre, un punto di riferimento per il **toner monocromatico**. La mission di Bright Image è la **rigenerazione e la vendita di toner e inkjet**. Tra i valori dell'azienda, la grande attenzione per l'ambiente: i toner non si possono riciclare se non rigenerandoli ma allo stato attuale la maggior parte di quello che viene conferito in rifiuto finisce interrato. Le aziende sono obbligate dalla legge allo smaltimento con formulario rifiuti. La Bright Image s.r.l. è autorizzata al recupero, allo stoccaggio ed alla cernita dei toner per stampanti.

Gewiss presenta **Smart [4] il rivoluzionario sistema di illuminazione totalmente green per l'illuminazione commerciale e industriale**. Una gamma di prodotti che, sfruttando al meglio le peculiarità della tecnologia LED, consentono di ottenere il massimo risparmio energetico e il miglior comfort visivo. Smart [4] si caratterizza

per essere poliedrico, razionale, sostenibile, estremamente leggero e versatile; da proiettore può, infatti, diventare plafoniera e fornire prestazioni finalizzate ai differenti contesti. La funzionalità del dispositivo garantisce la massima prestazione illuminotecnica in ogni ambito applicativo, da quello industriale, a quello sportivo, dall'indoor all'outdoor. La modularità orizzontale e verticale di questo prodotto si coniuga con la facilità d'installazione e manutenzione, con il ricorso ai materiali "green" con cui è costruito (plastica e alluminio). Smart[4] è una tecnologia innovativa racchiusa in uno stile minimalista, pulito ed essenziale tipicamente made in Italy che esalta le caratteristiche intrinseche delle sorgenti LED: leggerezza, dimensioni ridotte, funzionalità e robustezza sono state trasferite al prodotto finito per conferirgli prestazioni uniche nel suo genere.

Iuro S.r.l. consolidata azienda nel settore **dell'efficienza energetica** e delle **energie rinnovabili** è in grado di fornire soluzioni energetiche personalizzate nella formula "chiavi in mano" ai propri clienti. IURO srl già vincitrice del premio EnergyMed 2012, torna nell'Edizione 2014 con due **importanti e consolidate partnership: 2G ENERGY AG** di cui espone per la prima volta in Campania il motore G-Box 50 (motore endotermico alimentato a gas naturale da 50kWe) e il Filius 106 (motore endotermico alimentato a biogas da 100kWe) e **Ansaldo Energia** di cui presenta la Turbina di cogenerazione Turbec T100 (Turbina da 100kWe)

Napoletana Plastica è la prima azienda in Campania, e tra le prime in Italia, a lanciare il **sistema del codice a barre sui sacchetti per la raccolta differenziata**. Il sistema innovativo, che serve a tracciare smaltimento dei rifiuti differenziati e a incrementare la raccolta differenziata, è destinato a *"rivoluzionare i rapporti tra le amministrazioni locali e gli utenti, segnalando a livello di nucleo familiare la corretta differenziazione dei rifiuti di casa"*, come spiega **Antonio Ferri**, responsabile commerciale della Napoletana Plastica. I sacchetti intelligenti permettono di risalire al comportamento del nucleo familiare, diventando uno strumento efficace per la tracciabilità dei rifiuti da parte delle amministrazioni non solo all'atto del conferimento in un'apposita isola ecologica. L'adozione di questo sistema da parte dei Comuni consente molteplici soluzioni di controllo e di gestione, tra le quali l'introduzione della premialità per i cittadini più virtuosi.

Il servizio è stato già sperimentato con successo all'inizio di giugno 2013 dal

comune di Torre del Greco.

Piaggio presenta il **nuovo Ape Calessino 200**, pensato come evoluzione di Ape, il piccolo veicolo commerciale nato nel 1948 e che nel dopoguerra rimise in moto i trasporti e il piccolo commercio, **Ape Calessino** divenne rapidamente una vera e propria icona dello stile e dell'ingegno italiani. Concepito per le piccole attività commerciali e perfetto per il trasporto merci anche negli ambienti urbani più angusti, Ape si è sempre contraddistinto, sin dalle sue origini, anche come veicolo alternativo e un po' snob per la mobilità delle persone e veicolo sempre pronto ad adattarsi alle più disparate personalizzazioni. L'ultimo nato della famiglia Ape è spinto dal **nuovo monocilindrico Piaggio 200 cc, 4 tempi** alimentato a benzina, capace di 7,5 kW, dotato del classicissimo cambio a quattro marce (più retromarcia), una motorizzazione che in Italia rende Ape Calessino guidabile a 16 anni con patente A1 e a 18 anni con la normale auto patente B. La nuova proposta della gamma Ape, pensata per il mercato europeo, diventa così più accessibile per accontentare una fascia sempre più ampia di utenti, aprendo loro le porte a un nuovo concetto di mobilità. La livrea è proposta in tre cromie: **Western Red, Artic White e Charming Blue**.

Proteg, leader nel recupero, smaltimento, e trasformazione degli oli e grassi vegetali di provenienza domestica attraverso convenzioni con comuni e associazioni. L'azienda è in grado di offrire un servizio totalmente **gratuito ed integrato** che tratti il rifiuto a 360°, dalla sensibilizzazione ai cittadini fino allo smaltimento, passando per la raccolta ed il trasporto. Nel suo stabilimento, **Proteg ha installato un impianto di cogenerazione** per la produzione di energia da fonti rinnovabili: l'olio combusto produce energia elettrica che viene in parte usata per i processi di lavorazione dello stabilimento e in parte immessi nelle rete elettrica dell'Enel. Visitando lo stand **Proteg-Papa** si potranno anche ricevere informazioni sui danni ambientali prodotti dall'errato smaltimento degli oli e sui processi della loro trasformazione per i nuovi usi e ritirare, sino ad esaurimento scorte, le taniche per la raccolta.

Union Gas Metano S.r.l. Risparmiare sulla bolletta non è mai stato così semplice. **Union Gas Metano S.r.l.**, società operante nel settore della vendita del gas metano e dell'energia elettrica, partecipa ad EnergyMed offrendo a chiunque si rechi presso lo stand **UGM** con l'ultimo bollettino gas e/o luce una **consulenza gratuita** sui consumi e il calcolo del risparmio effettivo annuale sia per famiglie che per aziende. Saranno disponibili, inoltre, informazioni su servizi di

fornitura, richieste tecniche e preventivi, allacci, indicazioni su come accedere agli incentivi e pratiche di rimborso retroattivo degli sgravi.

Giuseppe Bernardini Costruzioni e Servizi presenta l'originale **triciclo 3x4** che utilizza l'energia sviluppata dai 4 arti dell'uomo contemporaneamente creando una propulsione notevolmente superiore ad un veicolo tradizionale. Può essere utilizzata come un triciclo tradizionale oppure come veicolo per trazione di carri fino a 5000 kg con il minimo sforzo. **3x4 usa contemporaneamente i 4 arti umani** e nella posizione maggiormente efficace sviluppando il massimo della potenza possibile. Con tre ruote in appoggio e 4 propulsioni contemporanee è possibile trainare anche grandi camion a pieno carico. Le prove effettuate fino ad oggi hanno raggiunto il ragguardevole record di 34.000 Kg in strada perfettamente piana. 3x4 non utilizza nessun motore né elettrico né a scoppio, la forza applicata sull'asse deriva esclusivamente dalla potenza espressa dal guidatore attraverso braccia e gambe.

Il Comune di Napoli promotore di EnergyMed

EnergyMed è un importante punto di riferimento e laboratorio per sinergie tra imprese e istituzioni. Lo conferma il consolidato sostegno di queste ultime, tra le quali il Comune di Napoli promotore di EnergyMed, e quest'anno anche co-promotore del **progetto Smart City Med**, dedicato alle città intelligenti ovvero a innovative soluzioni per la qualità della vita nelle città, con l'ausilio delle tecnologie delle telecomunicazioni. Il progetto, nato in accordo con Forum PA e ANEA e con il coinvolgimento di Anci, l'Associazione Nazionale Comuni Italiani, trova a Napoli la sua piattaforma ideale, come spiega il **vicesindaco Tommaso Sodano** che ne ha fortemente voluto la realizzazione: *"Il Comune di Napoli promuove Smart City Med, un grande forum delle città del Mediterraneo che trova nella nostra città un reale punto di riferimento per gli altri Paesi ed in EnergyMed la sua piattaforma ideale. Il progetto favorirà il confronto e l'alleanza tra amministrazioni pubbliche, imprese e università impegnate nelle innovazioni per lo sviluppo di città più vivibili ed efficienti, che rispondano ai reali bisogni dei cittadini, integrando rispetto per l'ambiente, valorizzazione del capitale umano, rilancio delle attività produttive, e creando nuove e concrete possibilità occupazionali. Un Paese che sa utilizzare l'innovazione nel rispetto dell'ambiente e del capitale umano è un Paese più forte, in grado di promuovere una ripresa economica restituendo lavoro e possibilità a quanti sono stati esclusi dal mondo del lavoro nella fase di crisi economica e, soprattutto, creando nuovi lavori di qualità per le giovani generazioni"*. Un impegno, quello del **Comune di Napoli**, che si traduce in **numerose iniziative e progetti innovativi** già avviati: dall'approvazione del **PAES** (piano d'azione per energie sostenibili) fino ai progetti Smart City che sono in corso: **Aquasystem** per il monitoraggio delle risorse idriche; **Orchestra**, per l'identificazione e catalogazione delle destinazioni di rilevanza turistico/culturale; **Napoli Cloud City** per la realizzazione di una rete wi-fi pubblica; progetti di bike sharing e car sharing (**Ci.Ro.**)

L'efficienza energetica con la Regione Campania

Sostenibilità ambientale e sociale, efficienza energetica, investimenti in nuove tecnologie sono tra i maggiori obiettivi e punti di forza della politica regionale campana. Lo sottolinea **Fulvio Martusciello, assessore alle Attività Produttive della Regione Campania**, tra i principali promotori di EnergyMed: *“EnergyMed è ormai entrata di diritto tra le più importanti manifestazioni internazionali sul tema delle energie rinnovabili e dell'efficienza energetica. Dobbiamo mettere al centro dell'agenda in maniera sempre più convinta i temi della green economy sui quali la Campania può vantare la messa in campo di interventi e programmi innovativi e di qualità. Abbiamo lanciato il programma “Energia efficiente”, per promuovere e sostenere l'efficienza energetica della Regione Campania. Di recente si è concluso lo scorrimento delle graduatorie dell'avviso rivolto ai Comuni campani, di piccole e medie dimensioni, per l'efficientamento energetico e la realizzazione di impianti per la produzione di energia rinnovabile a servizio di edifici di proprietà dei Comuni. In tempi rapidi abbiamo stanziato a favore di circa 40 comuni campani oltre 52 milioni di euro per gli impianti a energia rinnovabile. L'esito dei primi bandi di “Energia efficiente” dimostra come il programma rappresenti un'iniziativa strategica, perché mette in gioco la capacità dei territori di rispondere alla sfida dell'efficientamento energetico contribuendo a creare nuovo sviluppo competitivo”*.

Nell'ambito di EnergyMed, la Regione Campania organizza, per **venerdì 28 marzo**, l'interessante **convegno M&M: Metano e Mezzogiorno** in collaborazione con Federmetano.



EnergyMed

**Mostra Convegno sulle Fonti Rinnovabili
e l'Efficienza Energetica nel Mediterraneo**
www.energymed.it

27|28|29
marzo 2014
Napoli ~ Italy

Programma Sessione Congressuale EnrgyMed 2014

| N° | TITOLO CONVEGNO/WORKSHOP | GIORNO | SALA | ORA | A cura di |
|-------------------------------|---|-----------------------|--------------|--------------|--|
| 1 | Le opportunità della nuova programmazione dei Fondi Europei 2014 - 2020 | Giovedì 27/03/2014 | SALA MED | 9.30-13.00 | RENAEL ANCI CAMPANIA E FORUM PA |
| EFFICIENZA ENERGETICA: | | | | | |
| 2 | Green building e rigenerazione urbana per una città sostenibile | Giovedì 27/03/2014 | SALA MED | 14.30 -18.30 | ORDINE DEGLI ARCHITETTI DI NAPOLI Dip. ARCH. FEDERICO II |
| 3 | Industria, occupazione, efficienza energetica normativa, tecnologie e buone pratiche | Venerdì 28/03/2014 | SALA MED | 9.30-13.00 | ANIE Energia e ENEA |
| 4 | Il POI Energia 2007- 2013. Energie rinnovabili ed efficienza energetica a servizio dei territori | Venerdì 28/03/2014 | SALA TIRRENO | 9.30-13.00 | POI ENERGIA |
| 5 | Investire nella città esistente: opportunità e criticità nell'utilizzo dei ruderi | Venerdì 28/03/2014 | SALA MED | 14.30 -18.00 | COMUNE DI NAPOLI PROGETTO USEACT E IMPLEMENTAZIONE DEL PIANO DI AZIONE LOCALE PROGRAMMA URBACTII |
| 6 | Scambi di esperienze tra città' europee sulla leadership locale legata alle tematiche energetiche il progetto europeo CASCADE | Venerdì 28/03/2014 | SALA TIRRENO | 14.30 -18.00 | COMUNE DI GENOVA |
| 7 | A.P.E. Attestato di Prestazione Energetica Il ruolo dei Professionisti ed il nuovo quadro normativo in tema di risparmio energetico in edilizia | Sabato 29/03/2014 | SALA MED | 9.30-13.00 | ORDINE DEGLI INGEGNERI DI NAPOLI |
| 8 | Progetto ELIHMED, efficienza energetica nelle abitazioni a basso reddito. Nuove opportunità nella programmazione comunitaria 2014/2020 | Sabato 29/03/2014 | SALA TIRRENO | 9.30-13.00 | ENEA E COMUNE FRATTAMAGGIORE |
| 9 | Green Building un fenomeno consolidato a livello internazionale, una leva per la ripresa del mercato nazionale: La certificazione degli edifici sostenibili secondo i protocolli LEED-GBC | Sabato 29/03/2014 | SALA EUROPA | 9.30-13.00 | BUREAU VERITAS |
| 10 | Interventi di risparmio energetico nell'illuminazione degli ambienti interni aspetti tecnici, normativi, applicativi | Sabato 29/03/2014 | SALA MED | 14.30 -18.00 | AIDI |
| 11 | La corretta installazione di Impianti termici e Canne fumare | Sabato 29/03/2014 | SALA EUROPA | 14.30 -18.00 | CLAAI E COLLEGIO DEI PERITI IND. DI NAPOLI |
| FONTI RINNOVABILI | | | | | |
| 12 | Applicazioni dell'energia solare nei Paesi del Mediterraneo: Esperienze a Confronto | Giovedì 27/03/2014 | SALA TIRRENO | 9.30-13.00 | PROGETTO EUROPEO SHAAAMS |
| 13 | La geotermia a bassa entalpia: dalla ricerca all'applicazione | Giovedì 27/03/2014 | SALA EUROPA | 9.30-13.00 | CONSIGLIO NAZ. DEI GEOLOGI, ORDINE DEI GEOLOGI DELLA CAMPANIA |
| 14 | Continuare ad investire nel fotovoltaico: opportunità per industria e consumatori | Giovedì 27/03/2014 | SALA EUROPA | 14.30-18.00 | GIFI ANIE Energia |
| 15 | Azioni e strumenti per una economia verde | Giovedì 27/03/2014 | SALA TIRRENO | 14.30-18.00 | CESVITEC |
| RISORSE NATURALI | | | | | |
| 16 | START BONIFICHE: l'importanza di un approccio integrato. norme chiare, competenze scientifiche, nuove tecnologie e strumenti di pianificazione territoriale | Venerdì 28/03/2014 | SALA EUROPA | 9.30-13.00 | NON SOLOAMBIENTE |
| MOBILITA SOSTENIBILE | | | | | |
| 17 | M&M: Metano e Mezzogiorno | Venerdì 28/03/2014 | SALA EUROPA | 14.30-18.00 | REGIONE CAMPANIA in collaborazione con FEDERMETANO |



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.