

L'appuntamento

Sfida EnergyMed: economia verde e imprese hi-tech

Dal 31 marzo al via la mostra convegno
Attesi 20mila addetti ai lavori e visitatori

Dal 31 marzo al 2 aprile torna EnergyMed, la mostra convegno sulle fonti rinnovabili e l'efficienza energetica nel Mediterraneo, giunta ormai alla IX edizione. Una sfida, quella dell'energia intelligente al servizio dell'innovazione tecnologica, che si rinnova anno dopo anno. L'iniziativa è organizzata da Anea, l'Agenzia Napoletana Energia e Ambiente, ed è promossa dal Comune di Napoli.

«Da EnergyMed - dice il vicesindaco Raffaele Del Giudice - rilanciamo a Napoli l'impegno per la promozione, l'utilizzo e la conoscenza delle energie rinnovabili e della sostenibilità. Un concreto appuntamento nel settore della green economy a cui aderire in qualità di cittadini, istituzioni, operatori del mercato». Sottolinea Del Giudice: «La Fiera, giunta quest'anno alla IX edizione e dedicata alle fonti rinnovabili e alle energie alternative, può e deve rappresentare un sostanziale punto di svolta per Napoli che fa il pieno di "energia pulita" e rimette, così, in moto l'economia sostenibile a partire da un sano sistema di sviluppo delle imprese legate alla green economy, vera alternativa per coniugare occupazione e rispetto dell'ambiente». L'appuntamento alla Mostra d'Oltremare rappresenta ormai una tappa, obbligata e imprescindibile, per tutti gli operatori della smart e green economy nel Sud Italia. La tre giorni di tecnologie ed innovazione è un evento che si inserisce a pieno titolo nel panorama fieristico internazionale, che vede una crescente affluenza di visitatori qualificati provenienti da tutto il mondo per incontri tra gli addetti ai lavori e per la partecipazione alle sessioni dei convegni. Il bilancio delle edizioni precedenti mostra il trend positivo: ventimila presenze registrate nel corso delle ultime edizioni, tra operatori del settore, aziende, buyers, professionisti, scolaresche e visitatori italiani e stranieri sempre più qualificati. La manifestazione quest'anno propone nuove iniziative, forte delle tre consolidate sezioni dedicate all'efficienza energetica

«EnerEfficiency», al riciclo «Recycle» e alla mobilità sostenibile «Mobility». **Evento nell'evento: «Innovation Village»**, un intero villaggio dedicato all'innovazione all'interno di EnergyMed (padiglione 5) diventerà il luogo per costruire network, progettare azioni congiunte, conoscere le opportunità della programmazione futura regionale e nazionale, che promuove e accelera l'innovazione, mettendo in contatto i tre player dell'ecosistema: chi la produce, chi programma gli interventi a supporto e chi ne usufruisce, il tutto si svolge in contemporanea ad EnergyMed, a cura di Knowledge for Business.

Si parlerà anche di «Strategia di Specializzazione Intelligente» nell'ambito dei progetti di ricerca e innovazione della Regione. E questa sarà la prima tappa del «road show» nell'ambito della progettazione partecipata prevista del Piano di Azione che sta definendo attività e interventi su cui investire nei prossimi anni le risorse del programma operativo «Fesr» Campania.

«Innovation Village» sarà il punto di incontro tra domanda e offerta di innovazione caratterizzato da momenti, tavoli di lavoro e contesti diversificati. Nell'agenda di lavoro, rappresentanti del mondo della ricerca e dell'innovazione saranno chiamati a confrontarsi con le maggiori realtà produttive campane negli ambiti considerati trainanti per l'economia regionale da qui al 2020 e, per mantenere alti livelli di competitività a livello internazionale, ci sarà un'iniezione di capitali. A chiusura della manifestazione, sabato 2 aprile, l'intera giornata sarà dedicata alla «digital fabrication» per permettere alle aziende di esplorarne le potenzialità della produzione in 3d e ai maker di individuare opportunità di collaborazioni e finanziamenti. Ancora: ci sarà un focus su fabbisogni e proposte del territorio campano, a partire dai processi, spontanei e dirompenti nati nei laboratori delle Università o nei Fablab di quartiere, e incentrati sul più ampio sistema regionale che opera con obiettivi condivisi di sviluppo e con una regia su più livelli.

L'intervento Gagliardi: «Temi centrali»



«EnergyMed costituisce un importante punto di riferimento per l'indicazione di nuove tecnologie per le fonti rinnovabili e per la possibilità degli investimenti in questo settore». Lo afferma Francesco Gagliardi, presidente Anea, l'Agenzia Napoletana Energia e Ambiente, che sottolinea: «Fondamentale risulta l'attenzione rivolta al bacino del Mediterraneo: sostenere in modo rilevante la produzione di energia pulita in questa area produce ricadute positive sull'ambiente in Italia e in Europa».

Gli attori Iniziativa alla nona edizione organizzata da Anea e promossa dal Comune



ORGANIZZATORE ANEa (Agenzia Napoletana Energia e Ambiente)	QUANDO 31 marzo, 1 e 2 aprile 2016	DOVE Napoli, Mostra d'Oltremare	INGRESSO Viale Kennedy	ORARI giovedì-venerdì 9,30-19,00; sabato 9,30-18,00
AREA ESPOSITIVA 10 mila mq Padiglioni 4-5-6	BIGLIETTO 5 euro valido per tre giorni	SITO WEB www.energymed.it	TRE SEZIONI DEDICATE EnerEfficiency Recycle - Mobility	IX edizione



Le iniziative

Bike Expo ed Eco-condomini, spazi «speciali» in fiera

Largo a due progetti innovativi, che hanno in comune il risparmio energetico. Attraverso «EcoCondomini», a EnergyMed 2016 l'Anea intende tracciare un percorso e indicare gli strumenti di base che permettano ai diversi «attori», presenti in un condominio, di superare le criticità e cogliere le opportunità, consentendo finalmente di raggiungere risultati efficaci di riqualificazione energetica dei condomini. Il decreto legislativo 102/14 sull'efficienza energetica, introduce, infatti, in Italia l'obbligo di installare sistemi di

contabilizzazione del calore per tutti i condomini dotati di impianto centralizzato, entro il 31 dicembre 2016, con lo scopo finale di diminuire i consumi. Un'altra grande novità della manifestazione fieristica, organizzata dall'Anea e promossa dal Comune di Napoli, riguarderà il «Bike Expo»: un polo espositivo dedicato agli ultimi modelli di bici, da quelle elettriche, fino alle monorotaie. Il tutto a dimostrazione della crescente importanza che le due ruote ricoprono per la viabilità cittadina, a riprova che Napoli può e deve essere una città a portata di bici.



Fondi per l'innovazione, strategie a confronto per conquistare l'Europa

Il programma

All'inaugurazione un convegno sull'opportunità di finanziamenti Agenda fitta di incontri e dibattiti

Si intitola «I finanziamenti nazionali e le opportunità della nuova programmazione dei fondi europei 2014-2020», il convegno inaugurale di EnergyMed (giovedì 31 marzo dalle 9.30 alle 13). A cura di Anea, l'appuntamento è dedicato alle opportunità che offre la programmazione dei fondi europei e in particolare alle innovazioni, concettuali e normative, introdotte su proposta della Commissione agli Stati membri dell'Unione e in risposta alle criticità riscontrate negli anni scorsi.

L'obiettivo è quello di promuovere un «sostegno effettivo alla strategia Europa 2020», attraverso «l'adozione di più forti principi di finalizzazione e di integrazione delle risorse, misurazione dei risultati, garanzia di adeguata capacità amministrativa, allargamento della governance e maggior attenzione al territorio». Ma ecco anche altri appuntamenti da segnalare nell'ambito dell'ampia sessione congressuale. Sempre giovedì 31 marzo, dalle 15 alle 18, nella sala Partenope (padiglione 4) si terrà il convegno «La Cooperazione nel Mediterraneo per la promozione del solare», organizzato da Anea, partner nell'ambito del progetto europeo Shaams; iniziativa finanziata dal programma Enpi Cbcm. Il convegno si terrà in presenza di rappresentanti delle istituzioni locali, dei segretariati dei programmi



europei del bacino del Mediterraneo (Programma Med, Programma Eni) e dei partner del progetto Shaams. Ancora: giovedì 31 marzo (dalle 10 alle 13), si terrà il convegno «La pubblica illuminazione tra

Sinergie solari
La cooperazione nel Mediterraneo è un altro argomento al centro del dibattito

efficientamento energetico, inquinamento luminoso e valorizzazione degli spazi urbani: cosa succede in Campania tra esperienze passate e nuove proposte», organizzato dalla sezione territoriale Aidi Campania, Associazione italiana di illuminazione. Il convegno sarà l'occasione per mettere a confronto le esperienze delle amministrazioni locali riguardanti la pubblica illuminazione con la finalità di discutere su quanto realizzato e su nuove proposte di revisione della legge regionale sull'inquinamento luminoso. Ci sarà anche un convegno, il 31 marzo, organizzato da Agroenergia per presentare alcune soluzioni tecnologiche di «piccola taglia» per impianti alimentati esclusivamente con sottoprodotti agricoli o con Forsu, cioè con la

frazione organica di rifiuti solidi urbani. Difatti, le grandi disponibilità di sottoprodotti inutilizzati, come le sanse o gli effluenti zootecnici in campo agricolo, ma anche la crescita della raccolta differenziata in piccoli centri, offrono oggi interessanti possibilità per sviluppare progetti di biogas e biometano. Ancora: venerdì 1 aprile (ore 9.30 - 13.00) si terrà il convegno «Diagnosi energetica: edifici pubblici e privati. Opportunità di finanziamenti» a cura dell'Ordine degli Architetti di Salerno e dell'Ordine degli Ingegneri di Salerno. Tra gli argomenti più tecnici che saranno trattati, la «diagnosi energetica ai sensi del disegno legislativo 102/2014», i «modelli di monitoraggio elettrici e termici», i «metodi di clusterizzazione e gli esempi di valutazione economica con il metodo Van».



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-Com 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 1996 **Eurosintex** 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 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. Nei 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.

Il prototipo
Una casa di legno fabbricata in Campania accogliente calda ed eco sostenibile



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 rinnovati a livello tecnico. Grazie al nuovo motore MultiTech 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 allestitore»: un connettore

predisposto 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 rialzo 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'**Agenzia Ing. Pini** 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 nell'attrazione degli investimenti necessari per ridurre i livelli di inquinamento delle aree urbane.