**LE AREE TEMATICHE IN FIERA**

***ENEREFFICIENCY –*** *E’*l’area espositiva dedicata all'Energia efficiente come nuovo modo di progettare, costruire e ristrutturare. Tale sezione offre una panoramica su tutte le tecniche di diagnosi, software, le innovazioni impiantistiche e costruttive dell’involucro edilizio che permettono di realizzare un edificio non energivoro.

*Queste alcune delle novità che saranno presenti in Fiera per il settore*

**E-DISTRIBUZIONE: LA RIVOLUZIONE OPEN METER NEL SUD ITALIA.**

E-distribuzione, società del gruppo Enel, presenta ad EnergyMed il nuovo **contatore elettrico Open Meter** che dà un aggiornamento dei consumi ogni 15 minuti e che permetterà di gestire al meglio la casa 4.0. Dall’inizio del 2018 è iniziato il piano d’installazione in Campania ed ha coinvolto tutte e 5 le province con il rinnovo di circa 2.800.000 contatori della regione.

**PALAZZETTI LELIO: ESPERIENZA NELLA PROGETTAZIONE DI CAMINI E STUFE**

La ***Palazzetti Lelio S.p.A***., porta in fiera la **Stufa a pellet Ecofire® Anna:**
una stufa ermetica ad aria, anche canalizzabile, con rivestimento in ceramica stondata e portina in vetro con sistema di autopulizia. Ecofire® Anna ha la speciale tecnologia Air Pro System che permette di realizzare canalizzazioni spinte, scaldando velocemente più ambienti attigui, senza importanti lavori di muratura. La funzione Zero Speed Fan permette, inoltre, di escludere completamente la ventilazione a favore del riscaldamento per convezione naturale. In questo modo la stufa risulterà più silenziosa e non ci sarà una movimentazione forzata di aria nell’ambiente. Ecofire® Anna è disponibile nei colori: rosso, beige, caffellatte e crema.

**LED GENERATION: UN MARCHIO CHE GARANTISCE L’EFFICIENZA ENERGETICA**

***Led Generation* è un** marchio di apparecchiature a led che in pochi anni è riuscita a ritagliarsi un ampio spazio nel mondo del LED. Il prodotto, "Icaro Serie", è stato appositamente creato dal nostro staff di ingegneri con la collaborazione di professionisti internazionali. Elegante con linee sfilanti riesce a garantire un risparmio energetico, a parità di flusso luminoso rispetto alle vecchie lampade a vapore di Sodio, del 50%. Utilizzando inoltre il nostro sistema di Telecontrollo tale risparmio potrebbe superare il 60%.

**SOLAREDGE: A WORLD LEADER IN SMART ENERGY**

***SolarEdge*** presenterà importanti novità sia per l’offerta residenziale, tra cui la nuova soluzione compatta da 1 a 2 kW ideale per le nuove costruzioni, sia per quella commerciale, con la nuova soluzione di inverter trifase estesa fino a 100 kW.

**CERBONE ALLUMINIO: PERSONALITA' AGLI EDIFICI!**

***Cerbone Alluminio***, distributore di materiali per l'edilizia, in particolare semilavorati e complementari per la costruzione di serramenti interni ed esterni porta ad EnergyMed **Fundermax pannelli di facciata**. Il pannello per l’uso esterno non è solo eccezionalmente resistente - potete fare realtà le vostre idee in una varietà di colori, modelli e superfici. Sulla base della nostra nuova collezione raccoglie innumerevoli combinazioni possibili. Dal rivestimento del balcone alla facciata. Altissimo impatto estetico e prestazionale, facilitazioni e supporto nella progettazione.

**EULUX: PRODUZIONE DI CORPI ILLUMINANTI A LED**

***Eulux*** azienda leader nella produzione e fornitura di una vasta gamma di prodotti a LED presenta ad EnergyMed le armature stradali a led **TRIANON, la nuovissima soluzione per l’illuminazione stradale**. Le TRIANON, con un efficienza di 185lm/watt, sono le tra le armature stradali più performanti sul mercato. Dal design moderno e raffinato la TRIANON si presta per un utilizzo per illuminazione urbana e stradale a LED. I TRIANON sono stati progettati per ottenere il massimo risparmio energetico ed economico.

***RECYCLE*** – E’ uno spazio espositivo e d’approfondimento dedicato al recupero di materia ed energia dai rifiuti. Con un occhio attento alle risorse naturali, vengono presentate tutte le novità nel settore dei servizi e prodotti utili per un’adeguata gestione del ciclo completo dei rifiuti finalizzato a ridurre il consumo di materie prime e di energia, tutelando, al contempo, il territorio e limitando le emissioni di gas serra.

*Queste alcune delle novità che saranno presenti in Fiera per il settore*

**BIO-COM: LA NUOVA VITA DEGLI OLI ESAUSTI**

***BIO-COM di Pietro Mangia***, azienda di pluriennale esperienza nella gestione degli olii vegetali esausti, attenta alle esigenze del settore Ristorazione, è presente anche quest’anno ad EnergyMed. Nel suo spazio espositivo propone al pubblico il marchio di Qualità, di recente acquisizione, che accresce la fiducia del consumatore e la credibilità del Ristoratore: **Friendfry/Frittoamico,** simbolo della sostenibilità ambientale e della qualità alimentare dei procedimenti di frittura. L'attribuzione del marchio all’esercizio commerciale implica verifiche ripetute dell‘olio smaltito, secondo un protocollo tecnico e strumentale dettato da norme HACCP italiane ed europee specifiche per la frittura professionale.

**PROTEG S.P.A.: GLI OLI ALIMENTARI ESAUSTI DIVENTANO ENERGIA VERDE**

***Proteg s.p.a***., propone il **servizio gratuito ed integrato di raccolta, trasporto e smaltimento dell’olio** **esausto** offerto alle amministrazioni locali, enti, associazioni e grandi condomini del centro-sud Italia; l’azienda intende avviare un ciclo di trattamento e rigenerazione dell’olio alimentare esausto che permette di poterlo riutilizzare in altri settori industriali utilizzandolo come materia prima per produrre bio-carburanti, mastici e collanti, disarmanti, bitumi, lubrificanti.

**GREENBATT: LA NUOVA VITA DELLE BATTERIE AL PIOMBO**

***Greenbatt***, azienda napoletana che opera nella riduzione dell’impatto ambientale dovuto ad un uso non ottimizzato delle batterie e delle risorse energetiche, presenterà il **servizio di rigenerazione di batterie al piombo**, che permette di riportarle a nuova vita, ripristinando il loro livello di efficienza tra l'80% e il 100% rispetto a quello iniziale. Tale processo non prevede l'utilizzo di metodi intrusivi o additivi chimici, prolunga considerevolmente la vita delle batterie, a tutto vantaggio del risparmio, dell'efficienza e dell'ambiente.

***MOBILITY*** – Uno spazio espositivo interamente dedicato alle aziende produttrici di tecnologie innovative e di servizi nel campo dei trasporti sostenibili. Il settore dei trasporti, infatti, è senza dubbio uno dei settori che maggiormente attrae gli investimenti necessari per ridurre i livelli di inquinamento delle aree urbane e i fenomeni di congestione dannosi anche per lo sviluppo economico.

*Queste alcune delle novità che saranno presenti in Fiera per il settore*

**PIAGGIO VEICOLI COMMERCIALI**

**Proter** è uno strumento professionale flessibile concepito come un truck per svolgere in assoluta affidabilità un’ampia varietà di compiti, anche quelli più gravosi, ma con dimensioni estremamente compatte e con il minor raggio di sterzata della categoria, meno di 4 metri, per assicurare la massima maneggevolezza.

**KRC MOTORS - VEICOLI ELETTRICI MADE IN ITALY**

La ***Krc Motors*** produce scooter e moto a trazione elettrica con elevate prestazioni di potenza/coppia e velocità. Ad EnergyMed presenterà ***FASTER:*** Scooter con spirito sportivo a propulsione elettrica. Dotato di freni a disco anteriore e posteriore. Emissioni zero e consumi di 1,00€ per 100 Km. Possibilità di ricarica in una semplice presa elettrica di casa. Autonomia 70/100 Km. in funzione dello stile di guida. *L'innovazione è viaggiare con piacere senza rumori, senza cattivi odori e soprattutto senza inquinare.*

**IASI TECHNOLOGY MIGLIORARE L'ESPERIENZA DI VIAGGIO ATTRAVERSO TECNOLOGIE INNOVATIVE**

***Iasi Technology*** è l'importatore esclusivo del marchi solowheel, kingsong, i-walk e presenterà ad EnergyMed, **Solowheel**, il più piccolo monociclo elettrico mai inventato. Ideale per spostamenti in città, parchi, campeggi, villaggi, centri commerciali, università e in qualsiasi altro luogo. E’ compatto e divertente da guidare, si usa come una bicicletta elettrica con il vantaggio di essere però molto più pratico e flessibile. La posizione di guida rende il corpo e Solowheel un’unica entità con un uso semplice e divertente lasciando inoltre sempre le mani libere. Solowheel può sostituire l’auto per brevi tragitti. Ridurrai i costi di carburante, l’inquinamento e il traffico. Puoi ad esempio usarlo per andare in ufficio, ricaricare quindi l’unità e ritornare poi a casa.

**TEST DRIVE GRATUITI IN FIERA**

Come ogni anno, ad EnergyMed, nell’ambito della sezione Mobility, si terrà il **Test Drive** *Zero Emission,* un *percorso di prova* a disposizione dei visitatori che potranno testare **veicoli zero emission** di ultima generazione messi a disposizione 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.

***AUTOMATION -*** Spazio espositivo dedicato alla “Building Automation” che, focalizzata sul settore edile, anima edifici intelligenti nei quali la vivibilità è migliorata dalla gestione integrata degli impianti tecnologici e dal controllo sulla regolarità delle funzioni, e all’”Industrial Automation” che, invece, garantisce la precisione e la qualità dei prodotti, grazie a sistemi di controllo che prevedono la minimizzazione dell’intervento umano e la riduzione dell'errore.

*Queste alcune delle novità che saranno presenti in Fiera per il settore*

**SCUOTTO IMPIANTI ELETTRICI E TECNOLOGICI**

***Scuotto Impianti***, un’azienda con 65 anni di esperienza nella realizzazione di impianti elettrici, meccanici, fluidi, fotovoltaici, eolici, cogenerazione sarà presente ad EnergyMed presentando il nuovo **sistema di monitoraggio degli impianti tramite droni**. I droni professionali con pilota abilitato e piano di volo depositato, eseguono verifiche strutturali ed impiantistiche (eolico, fotovoltaico) equipaggiando gli apparecchi con sensori in dipendenza dell'esigenza del cliente.

**FALCOM SOFTWARE, PARTNER TECNOLOGICO PER LE AZIENDE**

Il team Falcom è nato nel 2006 ed ha sempre lavorato nel settore industriale, energetico, domotica e del trasporto pubblico. Nel 2016 è stata fondata la ***Falcom Software*** comespin-off per la gestione dei servizi Cloud. L’azienda mostrerà ad EnergyMed, **SunCloud,** **il sistema di monitoraggio pensato per gli impianti fotovoltaici**, che garantisce ampia compatibilità con la maggior parte dei dispositivi di campo, consentendo agli operatori del settore di centralizzare impianti eterogenei in un’unica piattaforma.
Si tratta di un sistema configurabile tramite un portale Web dal quale si ha la possibilità di definire le attività che i dispositivi di monitoraggio devono eseguire. Le possibilità di configurazioni sono elevate, come pure i protocolli supportati. Questa dinamicità si adatta alle innumerevoli situazioni presenti negli impianti.

**GENEA CONSORZIO: IL CONTROLLO DI IMPIANTI E MOTORI 24H SU 24**

***Genea Consorzio***, in qualità di ESCo, presenta le proprie attività finalizzate all’efficientamento energetico degli edifici pubblici e privati, come lo svolgimento dell’Audit preliminare ed in progress dei consumi energetici e la redazione di proposte migliorative. Tra le novità, gli studi per il rifasamento di impianti e motori, con **processi controllati e monitorati da remoto 24h su 24**, con la possibilità di attivare correttivi senza interventi in loco.