

agenda 2019

fiere & mostre

13-16 marzo, Rho(MI) **MADE EXPO**

Nona edizione della fiera internazionale del progetto e delle costruzioni più visitata in Italia e nel bacino Mediterraneo. Edizione che punterà ancor più su innovazione, progetto e integrazione tra soluzioni costruttive, confermando così il ruolo di manifestazione leader dove incontrare e conoscere tutti i protagonisti e le eccellenze del mondo delle costruzioni e delle finiture. Manifestazione che raccoglie in un unico luogo tutta la filiera dell'edilizia e delle costruzioni. Un appuntamento imperdibile per architetti, ingegneri, tecnici, distributori, imprese, serramentisti e altri operatori specializzati. Un unico sistema, 4 saloni specializzati e interconnessi per una visione multispecializzata per progettare, costruire, recuperare su materiali, sistemi costruttivi, serramenti, involucro, finiture, superfici, software e hardware: *Made Costruzione e Materiali; Made Involucro Serramenti; Made Interni e Finiture; Made Software Tecnologie e Servizi.*

Per info: *Made Eventi - Tel. 02 806041 - info@madeexpo.it*

22-23 marzo, Rimini **ELETTROMONDO**

Evento fieristico dedicato all'elettricità. La manifestazione, giunta all'ottava edizione, è ideata e promossa da Elettroveneta e Ferri Elettroforniture, distributori di materiale elettrico presenti con 49 punti vendita sul territorio nazionale. Con 7 edizioni alle spalle, quattro nel Nord-est e tre nell'area Adriatica, Elettromondo si attesta come un appuntamento altamente qualificato per gli operatori del settore elettrico, installatori e progettisti. I settori merceologici vanno dai complementi elettrici all'illuminazione e al fotovoltaico, dalla climatizzazione e riscaldamento all'automazione industriale e ai sistemi di sicurezza e televisivi, dagli accessori e attrezzature, alle soluzioni di sicurezza, ai prodotti per la termoidraulica. I più qualificati produttori del mercato, esporranno le novità, i prodotti e le soluzioni tecnologicamente più avanzate, per offrire ai visitatori quanto di più aggiornato esiste attualmente in ciascun ambito specialistico. Come di consueto verrà riservata un'attenzione particolare all'aggiornamento professionale grazie ai convegni e ai workshop, con un focus su impiantistica integrata e fotovoltaico.

Per maggiori informazioni: *Multimedia Tre - Tel. 049 9832150*

Fax 049 9830728 info@multimediatre.com - www.eventoelettromondo.it

27-30 marzo, Firenze **MEF- MOSTRA ELETTROTECNICA FIRENZE**

MEF, azienda leader nel settore della distribuzione di materiale elettrico, organizza la mostra dedicata all'impiantistica elettrica, illuminotecnica, termoidraulica e alle soluzioni di risparmio energetico. Per 4 giorni consecutivi, alla Fortezza da Basso di Firenze, i maggiori produttori nazionali e internazionali esporranno le migliori novità del settore. Vetrina nazionale del settore elettrotecnico e termoidraulico, unico evento di settore del centro Italia. Anello di congiunzione tra le aziende costruttrici e gli operatori del settore. Punto di incontro per installatori, progettisti, architetti. Sette aree espositive tematiche: Automazione, Termoidraulica, Impianti Speciali, Attrezzature, Risparmio Energetico, Illuminazione, Elettrotecnica. Per info: *www.mostraelettrotecnicafirenze.it*

28-30 marzo, Napoli **ENERGYMED**

Si consolida l'appuntamento con l'innovazione green, grazie alla 12a edizione di EnergyMed, mostra convegno sulle fonti rinnovabili e l'efficienza energetica. Il market place per chi propone soluzioni e sistemi innovativi e per confrontarsi sulle tendenze del comparto verde in materia di energia rinnovabile, mobilità a bassa emissione e circular economy.

Un parterre espositivo che, ancora una volta, presenterà una panoramica merceologica completa e ricca di novità in tutti i comparti: *dal riscaldamento alla componentistica, dal condizionamento dell'aria alla refrigerazione e ventilazione, dalle energie rinnovabili alla Home & building automation fino alla mobilità elettrica e alla riduzione a monte dei rifiuti.* Un vasto programma congressuale fungerà da corollario per l'aggiornamento tecnico e normativo. Numerosi eventi ed iniziative speciali completeranno l'area espositiva di oltre 8.000 m² per offrire una panoramica esaustiva delle potenzialità offerte dall'integrazione tecnologica e accrescere le conoscenze degli attori dei settori: rinnovabili, efficienza energetica, automation, ciclo dei rifiuti, edilizia sostenibile, mobilità sostenibile, finanziamenti, innovazione.

Per info: *Anea, Agenzia Napoletana Energia e Ambiente - Tel. 081 419528 - Fax 081 409957 - info@energymed.it - www.energymed.it*

28-30 maggio, Parma **SPS/IPC/DRIVES ITALIA**

Piattaforma di riferimento in Italia per l'automazione industriale e digitale. Giunta alla sua nona edizione, è una fiera di soluzioni e non solo di prodotti, che si caratterizza per la presenza di tutti i principali fornitori di componenti e sistemi per l'automazione e per l'attenzione posta alle soluzioni tecnologiche alla base di Smart Manufacturing e Industria 4.0.

Tra le tante novità, l'investimento e l'ampliamento dell'area dedicata alla *formazione*, SPS Italia ne fa uno dei focus. *Un tema, quello della formazione 4.0, che si concretizzerà all'interno del percorso District_4.0, dedicato alla trasformazione ed evoluzione di quattro aree fondamentali del settore industriale con casi applicativi di automazione avanzata, robotica e mecatronica, digitale e academy.* I convegni scientifici, come ogni anno, cattureranno l'attenzione di tanti visitatori della fiera. L'attenzione è stata posta su: *automazione avanzata* (l'evoluzione dei linguaggi di programmazione, l'integrazione tra robotica e PLC, le reti real-time, le normative per l'integrazione delle macchine e la modellistica, sono alcuni dei temi sui quali si focalizzerà il "call for paper"); *digitale* (advanced analytics, cloud, big data, intelligenza artificiale, cyber security e realtà aumentata); *dominio della mecatronica* (nuovi ausili ergonomici per gli operatori, sistemi di trasporto a carrelli indipendenti, nuovi motori ad alta efficienza e componentistica intelligente).

Per maggiori informazioni: *Messe Frankfurt Italia - Tel. 02 8807781*

Fax 02 89096616 - www.spsitalia.it

13-15 novembre, Rho(MI) **SICUREZZA**

La manifestazione, leader nei settori security & fire si prepara a un'edizione sempre più ricca di soluzioni ma anche di spunti di riflessione e occasioni di formazione a 360° sul mondo della sicurezza e dell'antincendio. Proporrà una panoramica esaustiva dell'attuale offerta di mercato sulle *tecnologie di security*, presenti in ogni ambito, dalle nostre case, alle città, fino a tutti i luoghi di lavoro. La *videosorveglianza*, da sempre altamente rappresentata in manifestazione, non solo è ormai capillarmente diffusa, ma le telecamere, sempre più sofisticate e performanti, sono oggi intelligenti e parte integrante di sistemi complessi. Ma non mancheranno novità in tutti gli altri ambiti della security. Anche *il controllo accessi* si fa sempre più smart, con serrature elettroniche e soluzioni biometriche altamente sofisticate e in grado di archiviare e controllare migliaia di differenti utenti, mentre *l'antintrusione* è sempre più orientata a integrare le funzioni di gestione della casa o dell'ufficio, consentendo il controllo da remoto con App. Un ricco panel di incontri di alto profilo sarà finalizzato all'informazione e all'aggiornamento di ogni professionista del settore.

Per info: *Fiera Milano - Tel. 02 4997641 - www.sicurezza.it*

Elettromondo: focus su impiantistica integrata e fotovoltaico

Si rinnova l'appuntamento con Elettromondo, l'evento fieristico dedicato all'elettricità, che si svolgerà in Fiera a Rimini il 22 e 23 marzo 2019.

La manifestazione, giunta all'ottava edizione, è ideata e promossa da Elettroveneta e Ferri Elettroforniture, distributori di materiale elettrico presenti con 49 punti vendita sul territorio nazionale.



Con 7 edizioni alle spalle, quattro nel Nord-est e tre nell'area Adriatica, Elettromondo si attesta come un appuntamento altamente qualificato per gli operatori del settore elettrico, installatori e progettisti. Nove i settori merceologici in esposizione, dai complementi elettrici all'illuminazione e al fotovoltaico, dalla climatizzazione e riscaldamento all'automazione industriale e ai sistemi di sicurezza e televisivi, dagli accessori e attrezzature, alle soluzioni di sicurezza, ai prodotti per la termoidraulica. Ad esporre saranno i produttori più qualificati del mercato, con le novità, i prodotti e le soluzioni tecnologicamente più avanzate, per offrire ai visitatori quanto di più aggiornato esiste attualmente in ciascun ambito specialistico. Tutti gli aggiornamenti relativi alla nuova edizione saranno disponibili sul sito www.eventoelettromondo.it e sulla pagina Facebook e LinkedIn Elettroveneta Spa - Ferri Com.

sette elettrico, installatori e progettisti. Nove i settori merceologici in esposizione, dai complementi elettrici all'illuminazione e al fotovoltaico, dalla climatizzazione e riscaldamento all'automazione industriale e ai sistemi di sicurezza e televisivi, dagli accessori e attrezzature, alle soluzioni di sicurezza, ai prodotti per la termoidraulica. Ad esporre saranno i produttori più qualificati del mercato, con le novità, i prodotti e le soluzioni tecnologicamente più avanzate, per offrire ai visitatori quanto di più aggiornato esiste attualmente in ciascun ambito specialistico. Tutti gli aggiornamenti relativi alla nuova edizione saranno disponibili sul sito www.eventoelettromondo.it e sulla pagina Facebook e LinkedIn Elettroveneta Spa - Ferri Com.

Anie favorevole al colpo di spugna sul Sistri

“Le imprese di Anie apprezzano la determinazione del Governo e del Ministro dell'Ambiente Costa a staccare la spina a uno strumento lodevole negli intenti ma assolutamente inefficace, dichiara Maria Antonietta Portaluri, Direttore Generale di Anie Confindustria. Il decreto è una risposta concreta a una situazione di oggettiva frustrazione che le imprese di Anie avevano condiviso con il proprio consigliere, dottor Claudio Andrea Gemme, presidente del Gruppo Tecnico Industria e Ambiente di Confindustria”. Attraverso l'art. 23 dello schema di “decreto legge recante misure urgenti in materia di semplificazione e sostegno allo sviluppo”, il Consiglio dei Ministri ha confermato l'abolizione del sistema di tracciabilità dei rifiuti, già a partire dal 1° gennaio 2019. Va in archivio un sistema che fin dalla sua istituzione non ha mai portato al raggiungimento del tanto agognato obiettivo di sostituire il sistema di gestione cartaceo e permettere agli organi di controllo un più efficace monitoraggio dei flussi di rifiuti sul territorio nazionale. “L'abrogazione del Sistri è un passo importante da parte del Governo, che ha raccolto il forte malcontento delle imprese, che da troppi anni denunciavano l'irragionevole mantenimento di un sistema macchinoso e malfunzionante, che anziché semplificare e agevolare le pratiche di smaltimento rifiuti si sovrapponeva alla gestione cartacea, non producendo altro effetto che l'incremento degli oneri burocratici, gestionali e ovviamente economici da parte delle imprese” ha concluso Portaluri. In base a quanto contenuto nella bozza del provvedi-

Convegni e workshop

La manifestazione, che ha ormai raggiunto la sua piena maturità a livello espositivo, riserverà, come di consueto, un'attenzione particolare all'aggiornamento professionale grazie ai convegni e ai workshop, con un focus su impiantistica integrata e fotovoltaico. Il convegno previsto per la mattinata di venerdì 22 marzo, “L'edificio connesso e sostenibile: l'impiantistica integrata”, illustrerà alcuni dei concetti chiave su cui si basa un edificio moderno: la fruibilità degli impianti, la riduzione dei consumi, la classificazione degli edifici in base ai sistemi di automazione presenti, la realizzazione di un'infrastruttura fisica multiservizio passiva interna. L'intervento si propone come un momento di aggiornamento sull'integrazione smart dei sistemi e sulle normative vigenti per realizzare gli impianti a regola d'arte. Sabato 23 marzo si parlerà invece di opportunità offerte dal fotovoltaico nel convegno “Impianti FV oggi e domani: nuove opportunità all'orizzonte”. Il fotovoltaico sta vivendo una seconda giovinezza, grazie anche allo sviluppo di tecnologie parallele (come le auto elettriche e i sistemi di accumulo domestici) e all'accorciarsi dei tempi di ritorno dell'investimento. Un impianto completo offre più della somma delle singole tecnologie, poiché assicura le migliori prestazioni energetiche in tutte le condizioni di impiego. Sul nuovo, così come nelle riqualificazioni, pensare a un impianto integrato rappresenta la strategia migliore per incrementare la produttività dell'impianto stesso e il valore dell'edificio. Un programma convegnistico decisamente interessante, che porta al centro l'impianto integrato come elemento progettuale in grado di migliorare l'efficienza e aumentare il valore dell'edificio. In questa logica la formazione e l'aggiornamento degli operatori del settore è necessaria per rassicurare il consumatore finale da un lato e per stare al passo con la nuova tecnologia adottata dalle aziende del comparto. A completamento del programma convegnistico, vi saranno, come di consueto, i workshop curati dalle aziende espositrici e da alcune associazioni di categoria: un'occasione unica di incontro e di dialogo tra i produttori e il target di riferimento.

mento, fino alla definizione di un nuovo sistema di tracciabilità, che sarà organizzato e gestito direttamente dal Ministero dell'Ambiente, i soggetti obbligati continueranno ad utilizzare gli adempimenti cartacei, compilando registri di carico e scarico e formulari di identificazione rifiuti.

Il CDC Raee vince il Premio Media Key 2018

In occasione del Media Key Award, che si è svolto a Milano il 19 novembre scorso, la campagna di comunicazione radiofonica realizzata nel 2018 e promossa dal Centro di Coordinamento Raee si è aggiudicata il Premio nella sezione “Media, educational, tempo libero e telecomunicazioni”. Obiettivo della campagna è quello di sensibilizzare il cittadino in merito ad un corretto smaltimento dei rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche (Raee), e rientra nel piano di attività previsto per l'Accordo di programma tra produttori di AEE, associazioni delle aziende della raccolta rifiuti e Anci. Articolata in due momenti temporali - giugno/luglio 2018 e settembre/ottobre 2018 - l'iniziativa di sensibilizzazione è stata messa in campo grazie al coinvolgimento di alcuni testimonial d'eccezione, selezionati tra i DJ delle maggiori radio nazionali: Gigio D'Ambrosio per RTL 102.5, Anna Pettinelli per RDS, Ringo per Virgin Radio, La Pina per Radio DeeJay, Ylenia per Radio 105, Paoletta per Radio Italia e Cristiano Militello per R101 ai quali è stato chiesto di diffondere uno specifico messaggio inerente i Raee, finalizzato alla conoscenza di questa particolare tipologia di rifiuti e a promuovere le buone pratiche di raccolta e gestione



del fine vita, generando consapevolezza che il corretto smaltimento dei di-

positivi tecnologici salvaguarda l'ambiente e crea valore economico.

A corredo della campagna un primario Istituto di Ricerca è stato incaricato di rilevare quale sia stata l'efficacia della campagna e di conoscere quali siano i temi su cui dovranno essere incentrati futuri piani di comunicazione.

fotovoltaico, serve uno sforzo straordinario

Nel mese di settembre 2018, con 2,35 miliardi di chilowattora prodotti (+14,4% rispetto a un anno fa), il fotovoltaico ha coperto l'8% della produzione elettrica nazionale con impianti della potenza di circa 20 GW. Il parco italiano conta oggi 815.000 impianti, i quali ogni anno possono produrre circa 25 miliardi di chilowattora. Tuttavia, con la fine del Conto Energia si è registrata una frenata nella posa di nuovi pannelli solari e nel quadriennio 2014-18 l'installato si è attestato ormai attorno ai 400 MW annui, appena sufficienti a sostituire la capacità produttiva che si perde con l'invecchiamento dei pannelli. Con i nuovi obiettivi della Ue, che prevedono di raggiungere il 32% di energia rinnovabile al 2030, l'Italia dovrà rivedere al rialzo il target previsto dalla Strategia Energetica Nazionale SEN 2017 (28%), e le rinnovabili dovranno fornire il 62% dell'energia elettrica contro il 55% dell'impegno attuale. In questo scenario, il fotovoltaico dovrebbe collocarsi sui 68 GW contro i 19,7 GW del 2017, arrivando a produrre 80 miliardi di chilowattora l'anno. Questo mentre impianti per complessivi 19 GW termineranno gli incentivi tra il 2029 e il 2035. Sono alcuni dei dati emersi nel corso del convegno "Il fotovoltaico italiano verso il 2030. Scenari per il rinnovamento e per i nuovi impianti", organizzato da Althesys, che si è svolto a Rimini il 7 novembre scorso. Secondo le analisi discusse durante l'evento, l'età media degli impianti fotovoltaici italiani è compresa tra gli 8-10 anni. Le installazioni di dimensioni maggiori (utility scale di potenza superiore a 0,8 MW) costituiscono lo 0,8% in numero ma ben il 44% della capacità totale e il 50% della produzione. Si comincia ora a sentire l'effetto dell'età dei pannelli, con una perdita media di produzione dell'1,6% all'anno. Per gli impianti entrati in esercizio prima del 2011, quando le tecnologie costruttive dei pannelli erano differenti, la riduzione media annua è del 2,2%, molto superiore al calo fisiologico (0,5% per monocristallino). Il decadimento reale rilevato è superiore a quello teorico a causa di difetti e scarsa qualità di alcuni componenti, per inadeguatezze nella progettazione, costruzione, gestione o nel monitoraggio degli impianti. La nuova potenza (circa 400 MW/a) è appena sufficiente a sostituire quella che si perde con l'età: senza interventi di promozione degli investimenti, al 2030 la "perdita" totale potrebbe arrivare a 5 GW, pari al 25% circa della potenza esistente al 2018. "Per avvicinarsi agli obiettivi al 2030 serve uno sforzo straordinario, ha sottolineato Alessandro Marangoni, ceo di Althesys, sia per preservare e usare meglio l'esistente che per realizzare nuovi impianti. Per fare interventi di revamping e repowering servono una semplificazione dei procedimenti autorizzativi, regole chiare per mantenimento degli incentivi sulle potenze originarie, modifiche alle normative e autorizzazioni locali per l'uso delle aree asservite e un coordinamento per adeguare la rete per ricevere la potenza incrementale, ma servono anche strumenti di policy efficaci. Bisogna creare le condizioni perché i PPA decollino e si valutino adeguatamente le potenzialità dell'autoconsumo e la disponibilità di aree".

la sfida del patrimonio immobiliare italiano

Efficienza energetica e deep renovation. Sono queste le parole chiave che indicano la via da seguire per riqualificare l'intero parco immobiliare del nostro Paese, abbattere le emissioni del settore edilizio e rendere grattacieli ed edifici più sostenibili sotto il punto di vista ambientale.

Di questo si è parlato al convegno "Il patrimonio immobiliare italiano: un'infrastruttura strategica al servizio del sistema energetico del Paese" tenutosi a Roma lo scorso ottobre, alla Camera dei Deputati e organizzato da Kyoto Club con il sostegno di Knauf Insulation e il patrocinio del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e Green Building Council Italia. Il rinnovamento del parco edifici e del costruito del nostro Paese è un'azione necessaria per abbattere le emissioni climalteranti, rispettare gli impegni presi con l'Accordo di Parigi e contribuire a raggiungere i target europei previsti dal Quadro per il Clima e l'Energia (-40% di emissioni al 2030 rispetto al 1990). Anche alla luce del fatto che, come riportato dai dati, gli edifici sono responsabili del 40% del consumo globale di energia nell'Unione. A livello europeo, l'efficienza energetica si configura come uno dei pilastri per la strategia di decarbonizzazione dell'economia: in base alla direttiva Ue 2018/884, approvata dal Parlamento e dal Consiglio UE la scorsa primavera, i Paesi europei dovranno mettere a punto nei prossimi anni un piano strategico che punti a sostenere la ristrutturazione degli edifici sia pubblici che privati, al fine di ottenere un parco edifici decarbonizzato e ad alta efficienza energetica entro il 2050 e di facilitare la trasformazione degli edifici esistenti a energia quasi zero. I target indicati prevedono di raggiungere il 32,5% di efficienza energetica entro il 2030 ed è fissato un obbligo di risparmio energetico annuo dello 0,8% per il periodo 2021-2030. Entro il marzo del 2020, gli Stati membri dell'Unione europea, Italia compresa, dovranno recepire la direttiva sull'efficienza energetica.

presentato a Varese il progetto "una pila alla volta"

Si è tenuta a Varese lo scorso novembre, presso la Sala dei Matrimoni del Comune, la conferenza stampa durante la quale è stato presentato il progetto "Una Pila Alla Volta", importante iniziativa di sensibilizzazione sulla corretta gestione dei rifiuti di pile e accumulatori promossa dal Centro di Coordinamento Nazionale Pile e Accumulatori (CDCNPA) e patrocinata dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare.

Il progetto giunto alla sua seconda edizione, si rivolge a ragazzi di età compresa tra i 10 e i 14 anni, ai loro docenti e le loro famiglie. Questo si struttura in due percorsi paralleli ma comunicanti tra loro, quello didattico-educativo, mirato ad approfondire il tema della raccolta differenziata e il riciclo dei rifiuti di pile e accumulatori. Il secondo percorso è quello del contest: una vera e propria gara, composta da 3 prove, a chi si impegna di più nel fare e comunicare la raccolta differenziata delle batterie, durante la quale squadre di ragazzi e ragazze, guidati da un tutor maggiorenne, dopo essersi iscritti sul sito www.unapilaallavolta.it potranno competere per vincere uno dei premi in palio e ottenere il titolo di campione del riciclo. Per ogni prova le squadre dovranno produrre una testimonianza foto o video che dovranno caricare sulla piattaforma del progetto e cercare di ottenere voti utili per la vittoria e diffondere i contenuti prodotti sui social. Le 30 squadre che otterranno più punti potranno



vincere uno dei voucher per l'acquisto di materiale didattico o sportivo che compongono un montepremi del valore complessivo a livello nazionale di 38.000 euro.

Anie: positive le dichiarazioni di Di Maio su energia

Anie Confindustria, una delle più importanti organizzazioni Confindustriali per peso e rappresentatività che, con oltre 1.300 aziende associate, 468.000 addetti e 78 miliardi di fatturato, rappresenta i 4 mercati strategici per l'Italia (industria, building, energia e infrastrutture), accoglie con favore le dichiarazioni del ministro del Lavoro e dello Sviluppo Economico, Luigi Di Maio, in relazione alla necessità di raddoppiare, nei prossimi 10 anni, la produzione di energie rinnovabili. "È quanto ci aspettiamo dal piano nazionale integrato clima ed energia: indirizzi, programmazione e strumenti di policy per traguardare gli obiettivi ambiziosi al 2030, ha commentato Giuliano Busetto, Presidente di Anie. Occorre, inoltre, prevedere in parallelo, interventi sulla rete elettrica al fine di renderla sempre più smart e potenziare le misure che promuovano l'efficienza energetica".

uno contro zero: Remedia e Aires fanno il punto

Nell'ambito della 22esima edizione di Ecomondo, Remedia - noto Sistema Collettivo italiano per la gestione eco-sostenibile di tutte le tipologie di Raee (Rifiuti da Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche), pile e accumulatori - e Aires Concommercio - Associazione Italiana Retailer Elettrodomestici Specializzati - hanno fatto il punto sulla raccolta di rifiuti elettronici di piccole dimensioni attraverso il servizio "Uno contro Zero", a due anni di distanza dall'accordo siglato proprio a Ecomondo.

Obiettivo dell'accordo era incrementare la raccolta di questa speciale tipologia di rifiuti, garantendo ai consumatori una corretta gestione delle apparecchiature elettriche ed elettroniche a fine vita raccolte nei punti vendita associati Aires - appartenenti ai marchi, Euronics, Expert, Trony e Unieuro - attraverso un servizio di raccolta integrata.

Grazie anche alla rete di soci Aires, Remedia ha raccolto oltre 28.300 kg di piccolissimi Raee (di cui circa 22.000 kg di piccola elettronica varia, come telecomandi e rasoi elettrici, oltre 3.000 kg di cellulari e circa 3.200 kg di fonti luminose). Traducendo questi dati in pezzi, in 2 anni sono stati raccolti circa 170.000 piccoli Raee. I punti vendita serviti oggi in Italia sono più di 400, di cui il 65% soci Aires, che si prevede arriveranno a 430 in pochi mesi. Interessante notare come la quantità di Raee ritirati presso i punti vendita sia spesso maggiore nelle regioni del Sud Italia, come ad esempio in Calabria, probabilmente in relazione a una minore disponibilità di piazzole ecologiche rispetto alle regioni del Nord. Questi numeri si inseriscono nell'attività condotta da Remedia, che

estende il proprio impegno anche ad altre tipologie di servizio, come l'Uno contro Uno nella vendita online. Per incentivare maggiormente la raccolta dei piccoli apparecchi elettronici, il Consorzio ha, inoltre, siglato una collaborazione con Anra - Associazione Nazionale Commercianti Radio Televisione Elettrodomestici Dischi e Affini - che, volontariamente, ha deciso di dedicare maggiore attenzione verso la gestione responsabile di questa tipologia di rifiuti. Si prevede l'avvio di un progetto pilota per sperimentare il servizio su un numero selezionato di punti vendita inferiori ai 400 m². Un impegno ancora più forte se si pensa che tali punti vendita non sarebbero obbligatoriamente chiamati ad aderire secondo normativa.



una partnership per smaltire i Raee con un clic

Come e dove è possibile conferire correttamente un Raee - Rifiuto da Apparecchiatura Elettrica o Elettronica? La risposta arriva in un clic, grazie alla partnership tra Ecolamp, il consorzio per il recupero e lo smaltimento dei Raee, e Junker, la startup italiana che ha realizzato Junker, la App gratuita che aiuta a fare la differenziata domestica in modo semplice, riconoscendo ogni prodotto con un clic. L'utilizzo della App è intuitivo: dopo aver inquadrato il barcode sul prodotto con la fotocamera dello smartphone, l'applicazione individua tutti i materiali che lo compongono e, per ognuno di essi, viene indicato il bidone corretto in cui conferirlo in base alla località.

Per i Raee sono disponibili anche una serie di tag, che consentono la corretta identificazione del prodotto e la visualizzazione su mappa, con una grafica dedicata, dei diversi punti di conferimento per questa categoria di rifiuti.

I Raee, infatti, non sono tutti uguali: le lampadine, ad esempio, necessitano di appositi contenitori, i frigoriferi non vanno smaltiti con i telefonini e i Raee di piccolissime dimensioni possono essere consegnati anche presso alcuni punti vendita della distribuzione senza alcun costo e senza dover effettuare alcun acquisto. Queste sono solo alcune curiosità e informazioni utili che Ecolamp ha condiviso con gli sviluppatori dell'App Junker, uno strumento innovativo ed integrativo rispetto ai tradizionali canali di informazione sulla raccolta differenziata. L'obiettivo comune è quello di favorire l'incremento dei conferimenti presso i diversi centri di raccolta diffusi sul territorio e, al contempo, di contrastare l'abbandono dei Raee nell'ambiente o nell'indifferenziato. L'applicazione, che è stata anche inserita nel Libro Bianco delle Buone Pratiche di Economia Circolare del Parlamento Europeo, codifica più di un milione e 500mila prodotti singoli e mille categorie di materiali generici. Se il prodotto non è presente nel database di Junker, è sufficiente inviare una foto e si riceve un feedback in pochi minuti. Una modalità intuitiva e alla portata di tutti che in pochi passaggi produce un vantaggio informativo per l'intera comunità, garantendo la massima usabilità e sostenendo la partecipazione degli utilizzatori.

