

# attualità

## XIII Giornata della Ricerca Anie

Si è svolta lo scorso dicembre a Palazzo delle Stelline, a Milano, la XIII Giornata della Ricerca: "Le tecnologie Anie per la Sostenibilità", promossa dalla Commissione Ricerca e Innovazione. L'ormai tradizionale appuntamento con le più recenti applicazioni tecnologiche e con i prodotti più all'avanguardia, espressione della ferma vocazione ad investire in R&S delle aziende associate, è stato dedicato alla sostenibilità, declinata nelle sue molteplici aree di riferimento: dimensione economica, sociale ed ambientale. Oltre alle aziende Anie, che hanno illustrato case history di successo, hanno partecipato anche rappresentanti della PA locale, nazionale ed europea, nonché esponenti del mondo accademico, economico e normativo, che si sono confrontati in una tavola rotonda sul significato odierno della sostenibilità. Le tecnologie elettrotecniche ed elettroniche svolgono un ruolo di primissimo piano nella triplice declinazione di questo concetto, che si concreta in sostenibilità ambientale, efficienza energetica e risposta alle sfide sociali contemporanee. Si tratta di un comune denominatore che abbraccia in maniera trasversale le diverse soluzioni tecnologiche rappresentate all'interno della base associativa Anie. Pur in un contesto economico oggettivamente difficile, le Pmi appartenenti alla Federazione confermano una propensione agli investimenti, come dimostra una recente indagine condotta dal Servizio Studi Anie: quasi il 70% delle intervistate, infatti, ha dichiarato di aver effettuato investimenti nei primi sei mesi del 2014, con un aumento (rispetto al medesimo periodo dello scorso anno) registrato dal 40% delle Pmi e una stabilità espressa dal 42%. Ma non solo: oltre il 61% delle aziende ha programmato investimenti anche nel secondo semestre 2014. Oltre il 70% di quelli effettuati nel periodo considerato si sono concentrati su Ricerca & Sviluppo di nuovi prodotti, oltre che sull'acquisto di macchinari e attrezzature. L'appuntamento ha assunto inoltre un significato ancora maggiore se inserito nel contesto del Programma Quadro europeo per la ricerca Horizon 2020. Il piano di finanziamento, che mira in Europa ad una crescita intelligente, sostenibile ed inclusiva, contribuirà a sostenere l'economia europea e a promuovere un miglioramento del tenore di vita di tutti i cittadini. Le principali direttrici della sostenibilità a cui si mira sono quindi: l'energia, sicura, pulita ed efficiente; il benessere e la salute della popolazione in vista dei cambiamenti demografici in atto; i trasporti, green, intelligenti e integrati. Nel corso della Giornata, quindi, si è parlato di molteplici applicazioni tecnologiche. Nell'ambito del tema sostenibilità, si è parlato di reti intelligenti, le smart grid disegnate per accogliere gli apporti delle energie rinnovabili non programmabili, per il miglioramento della qualità e della sicurezza della distribuzione secondaria e della generazione distribuita. Si è poi affrontato il tema dell'efficienza energetica nelle sue diverse applicazioni: dalla fabbrica intelligente del futuro all'illuminazione a Led, dalle tecniche di smart metering ai sistemi di automazione dell'edificio. Il discorso sulla sostenibilità ha inevitabilmente toccato anche il settore del trasporto intelligente, in ambito ferroviario e per quanto riguarda i veicoli elettrici, fino a toccare l'argomento Internet of Things e l'attuazione dell'Agenda Digitale Europea in ambito urbano.

## seconda tappa adriatica per Elettromondo

Dopo le edizioni padovane del 2012 e del 2014 e quella di Pesaro del 2013 l'evento fieristico Elettromondo soluzioni per l'elettricità, si sposta nel prestigioso Quartiere Fieristico di Rimini, una struttura modernamente attrezzata e facilmente raggiungibile da tutta Italia. La manifestazione



si svolgerà venerdì 10 e sabato 11 aprile 2015 e concentrerà il ricco calendario di eventi in due giorni.

Elettromondo si conferma l'evento fieristico dedicato agli operatori e a professionisti del settore elettrico: tecnici, installatori, manutentori ma anche progettisti e responsabili di uffici tecnici, che in fiera avranno l'opportunità di conoscere le migliori soluzioni e proposte in termini di efficienze energetica, illuminazione, domotica, componentistica, sicurezza, automazione industriale, climatizzazione e riscaldamento. Saranno circa 150 i marchi esposti negli 11.500 m<sup>2</sup> del padiglione A7-C7, selezionati tra i produttori più qualificati del settore. La manifestazione è promossa da Elettroveneta, Polo Elettroforniture e Ferri Elettroforniture, aziende che da anni operano nella distribuzione di materiale elettrico con 40 punti vendita distribuiti su buona parte territorio nazionale, tra cui alcuni anche in Emilia Romagna, nelle Marche, in Abruzzo e Molise. Di qui l'importanza strategica di un evento fieristico nel territorio, che si pone l'obiettivo di incrementare il contatto con il target di riferimento. La sezione espositiva sarà arricchita da un ricco programma di convegni e workshop: un'occasione di aggiornamento professionale per tutti i professionisti del settore, la cui attività quotidiana non può prescindere dalla conoscenza degli sviluppi e degli scenari futuri in termini di prodotti/servizi e di normative italiane ed europee. Elettromondo ha già ricevuto il patrocinio di alcune associazioni del settore: Assisital, Unae Emilia Romagna, Fire, Cei e l'ordine degli architetti della Provincia di Rimini. La partecipazione alla manifestazione è gratuita e riservata agli operatori del settore previa registrazione sul sito [www.eventoelettromondo.it](http://www.eventoelettromondo.it) o direttamente in fiera.

## Ecolamp garantisce la tracciabilità dei suoi rifiuti

Da oggi la movimentazione dei rifiuti affidati ad Ecolamp, il consorzio per lo smaltimento e il recupero delle sorgenti luminose a fine vita, è completamente tracciata e gestita in digitale grazie al progetto QRCode. Si tratta di un'iniziativa avviata in fase sperimentale a fine 2013 e giunta ora a piena operatività con il rilascio dell'applicazione gratuita dedicata ai trasportatori. Questo sistema prevede, grazie all'utilizzo di un dispositivo mobile e di un'applicazione digitale, di semplificare e velocizzare le procedure di tracciatura dei rifiuti movimentati dal Consorzio, a partire dai centri di raccolta fino agli impianti di trattamento. Con questo sistema, attraverso una semplice associazione fra il codice QRCode e il codice già applicato ad ogni contenitore, è possibile conoscere in tempo reale la posizione dei raccoglitori Ecolamp, dal momento in cui vengono ritirati dai centri di raccolta, a quando vengono svuotati per il trattamento, fino alla riconsegna agli utenti dei servizi Ecolamp. Inoltre con questo metodo si velocizzano anche i tempi di evasione delle richieste di ritiro e tutte le fasi successive. Infatti, con l'eliminazione della fase di trascrizione a mano dei codici associati ai bancali, oltre ad ottenere una perfetta tracciabilità del rifiuto, viene azzerato anche il rischio di errore umano e le conseguenti operazioni di correzione: analogamente, vengono quasi annullati i tempi di caricamento sul portale IGreen di Ecolamp di tutte le movimentazioni - ritiri, posizionamenti, trasferimenti a trattamento, inserimento lavorazioni - che col metodo manuale, scontano alcuni giorni di