

**Per l'innovazione del settore****Una nuova piattaforma per i cavi in PVC**

ECVM ha recentemente lanciato sul mercato con PVC4cables una nuova filiera dei cavi in PVC, network che riunisce i produttori di PVC resina, stabilizzanti e plastificanti, ed è aperta alla partecipazione dei "compoundatori" e dei produttori di cavi in PVC. La mission di PVC4cables è quella di agire come driver per gestire l'innovazione nel settore dei cavi in PVC in modo ambientalmente compatibile, fungendo a un tempo come punto di riferimento per il dialogo e la comunicazione tra tutti gli stakeholder: produttori di compounds e cavi, legislatori, progettisti, installatori, elettricisti, media e opinione pubblica. L'obiettivo dell'iniziativa è l'impegno attivo nella promozione dei cavi in PVC, evidenziandone il contributo allo sviluppo sostenibile, nonché i vantaggi tecnici e funzionali per utenti finali e consumatori. Con il 46% del mercato dei cavi in Europa, il PVC è il polimero più utilizzato nei cavi elettrici e per le telecomunicazioni, grazie ai suoi vantaggi in termini di miglior rapporto costo/prestazione, sostenibilità e riciclabilità. Fili elettrici e cavi rappresentano oggi il principale settore applicativo per il PVC flessibile in Europa, assorbendo circa il 7% della resina di PVC prodotta. Le principali applicazioni includono i classici cavi elettrici per la trasmissione di energia elettrica a basso e medio voltaggio in case e uffici, i cavi telefonici, i cavi per TV/computer/hi-fi, i cavi per il settore auto, i cavi per batterie e per la robotica, i cavi di trasmissione dati, LAN e IT.

**Recente nomina  
Andrea Orlando è il nuovo  
vicepresidente di UNI**

Il Direttore Generale di Anima, Andrea Orlando, è stato nominato vicepresidente UNI in rappresentanza di Confindustria all'interno del Comitato Centrale Tecnico dell'UNI. Orlando avrà la delega per l'Industria 4.0 e il Made in. Il mandato ha la durata di tre anni.

«Da quando mi sono occupato di normazione ho avuto la possibilità di toccare con mano l'importanza che le norme rivestono per le aziende in termini di crescita, supporto alla competitività delle aziende e tutela dei prodotti. Vogliamo lavorare ancor più sulle norme europee. La delega all'Industria 4.0, in particolare, è una grande sfida per questo frangente storico».

La nomina a vicepresidente UNI è un ritorno alle origini se si pensa che nel 1921, l'ente di normazione nasceva all'interno dell'ufficio Tecnico Anima come Ufficio Norme per l'Industria Meccanica. Andrea Orlando subentra al past president di Anima Sandro Bonomi nel segno della continuità. Le norme tecniche sono documenti che definiscono le caratteristiche dimensionali, prestazionali, ambientali, qualitative, organizzative, di sicurezza di un prodotto, servizio, processo o persona secondo lo stato dell'arte e sono il risultato della condivisione di decine di migliaia di esperti in Italia e nel mondo.

**Presentato il Libro Bianco****Sistemi di accumulo: il punto  
sulle prospettive di sviluppo**

È stato presentato il Libro Bianco sui sistemi di accumulo 2.0 realizzato da ANIE Energia e RSE- Ricerca sul Sistema Energetico – con i contributi di Enel Produzione, Enel Green Power e il Politecnico di Milano. Obiettivo del lavoro evidenziare le opportunità che l'installazione di sistemi di accumulo elettrochimico è in grado di offrire agli operatori e al sistema elettrico. Il volume segue e aggiorna la prima edizione del 2015,

rappresentandone un'evoluzione, resasi necessaria per stare al passo con il significativo sviluppo tecnologico che questi sistemi hanno conosciuto e con la progressiva dinamica di riduzione dei costi.

L'affermazione dell'accumulo elettrochimico come risposta alle richieste di sicurezza ed efficienza che l'evoluzione del sistema elettrico impone, è ormai prossima. Una tecnologia che può essere determinante nel garantire stabilità, gestione ottimale dei parametri di rete e flessibilità in un sistema caratterizzato sempre più dalla presenza di soggetto che sono sia produttori sia consumatori, i cosiddetti "prosumers".

“Lo sviluppo di reti intelligenti dotate di un elevato contenuto tecnologico – ha spiegato Matteo Marini, vice presidente ANIE e presidente di ANIE Energia – capaci di garantire con efficienza l'organizzazione dei flussi di energia, è un tema prioritario ed improrogabile. All'interno di queste smart grid, fortemente caratterizzate dalla presenza di fonti rinnovabili, efficienza energetica e sostenibilità del sistema, quello dell'accumulo è una grande opportunità, sia dal punto di vista economico che ambientale e sociale”.

