



Rimini, 7 novembre 2016 – Check-up energetici, soluzioni per l'edilizia efficiente, monitoraggi avanzati, batterie e sistemi di accumulo innovativi, ma anche IoT (*Internet of things*), smart city, industria 4.0 e la finanziabilità. Sono alcune tematiche di '8 round per l'efficienza energetica', otto appuntamenti che l'ENEA organizza all'interno di Key Energy/Ecomondo dall'8 all'11 novembre nell'Energy room (Padiglione B5 stand 112).

I workshop sono gratuiti e si pongono come momento di approfondimento e di confronto fra istituzioni, aziende, operatori dedicati, ESCO e amministrazioni pubbliche, su contenuti scientifici, soluzioni, strategie, progetti di innovazione e di efficienza energetica da applicare anche in settori di nuova frontiera. Suddivisi in "Formazione specialistica e best practice" e "Strategie competitive e innovazione", daranno diritto a crediti formativi per ingegneri[1].

L'evento '8 round per l'efficienza' nasce dalla collaborazione fra ENEA - Agenzia Nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile - e Rimini Fiera e si inserisce nell'ambito della Campagna 'Italia in Classe A' prevista dal Programma di informazione e formazione sull'efficienza energetica[2] che l'ENEA sta realizzando per il Ministero dello Sviluppo Economico. Obiettivo della Campagna è far conoscere a PMI, dipendenti pubblici, famiglie, studenti e istituti bancari gli strumenti, le opportunità e l'importanza dell'efficienza e far nascere una cultura diffusa sull'uso efficiente ed ecosostenibile delle risorse energetiche ed ambientali.

Fra le iniziative che saranno presentate a Key Energy anche "Novembre mese dell'efficienza energetica", un intero mese nel quale istituzioni, imprese, associazioni, scuole e cittadini sono invitati a organizzare eventi, manifestazioni, attività promozionali, seminari informativi per promuovere l'efficienza.

A Key Energy, l'ENEA presenterà anche alcune delle sue tecnologie di punta per sfruttare nuove fonti rinnovabili come l'energia dal moto ondoso, per produrre combustibili da fonte solare e per immagazzinare l'energia, nuovi materiali per i moduli fotovoltaici come le celle solari a base di perovskite e kesterite e le architetture innovative a base di silicio. Un focus particolare sarà sulle attività di ricerca e sviluppo per la progettazione e caratterizzazione di convertitori *smart*, sulle strategie multi-obiettivo per la gestione ottimizzata di reti e micro reti anche per favorire la transizione verso le *smart grid*.

Infine, verranno illustrate metodologie per la predicibilità (*forecasting*) della produzione da fonti rinnovabili, in modo da limitarne la non programmabilità.

[1] [Batterie e sistemi di accumulo](#) - 8 novembre (con c.f. per ingegneri); [Sistemi di monitoraggio per l'efficienza](#) - 9 novembre (con c.f. per ingegneri); [Diagnosi Energetica: stato ed evoluzione](#) - 9 novembre; [Promozione e finanziamento dell'efficienza energetica](#) - 9 novembre; [IoT & Smart Cities](#) - 10 novembre 2016; [Fabbrica 4.0: i nuovi sistemi efficienti](#) - 10 novembre; [Soluzioni per l'edilizia efficiente](#) - 10 novembre (con c.f. per ingegneri); [Sistemi cogenerativi per l'efficienza](#) - 11 novembre (con c.f. per

*ingegneri).*

[\[2\]](#) *art.13 del dlgs 102/2014, in attuazione della direttiva 2012/27/UE)*

*fonte: ufficio stampa*