

Circular Economy Stories raccontate a Ecomondo

Dall'EPS con riciclato per cappotto a start-up innovative, fino al riciclo chimico di rifiuti PET del progetto Demeto: nel Padiglione D3 saranno raccontate storie di economia circolare.

31 ottobre 2018 09:05



Nell'ambito di Ecomondo, in programma a Rimini dal 6 al 9 novembre, il padiglione D3 della fiera ospiterà quest'anno la nuova iniziativa Circular Economy Stories – Gallery & Show, 300 metri quadri di allestimento con una dozzina di storie di economia circolare raccontate attraverso postazioni video, pannelli e “messe in scena” da attori professionisti. Come la definiscono gli organizzatori, si tratta di "una grande narrazione del nuovo paradigma dell'economia green".

Le storie saranno presentate da affermate aziende del settore. Così, ENI darà spazio a Versalis per presentare il sistema di isolamento termico a cappotto che utilizza EPS completamente riciclabile e in parte riciclato, mentre Syndial parlerà di biogas ottenuto da rifiuti organici urbani.

Nello spazio delle Circular Economy Stories, Novamont ospiterà 5 start up innovative tra cui RiceHouse, che trasforma gli scarti della raccolta del riso – la lolla, l'involucro dei chicchi - in intonaci ad alta prestazione e Calchera San Giorgio, che ha messo a punto un metodo per ottenere carbonato di calcio dai gusci d'uovo ridotti a sabbia.



Dedicati al settore delle bioplastiche anche i progetti dell'Istituto Italiano di Tecnologia: Coffee Infused Foam, che dai fondi di caffè ricava una spugna che depura le acque, oppure Prezzemolo & Cannella, volto a utilizzare scarti di ortaggi per realizzare un materiale destinato al packaging alimentare; il Progetto Carciofo punta invece a convertire gli invenduti dei mercati ortofrutticoli in plastica 100% biodegradabile.



Si parlerà anche di Demeto, il progetto di ricerca europeo avviato da un consorzio di enti di ricerca ed aziende con l'obiettivo di sviluppare un processo per il riciclo chimico su scala industriale di rifiuti a base di PET ed altre resine poliestere mediante depolimerizzazione con microonde ([leggi articolo](#)).

Racconteranno storie di economia circolare anche Enel, con il percorso di economia circolare Futur-e per dare nuova vita a 23 centrali termoelettriche e Regione Emilia-Romagna con il Piano Energetico Regionale e, attraverso 4 esperienze, ciò che in concreto le politiche pubbliche hanno contribuito a far nascere. Tra le Circular Stories anche quelle di Conou (Consorzio Nazionale per la Gestione, Raccolta e Trattamento degli Oli Minerali Usati), di Ideal Service, che ha ideato Blu Polymer, un granulo che trova applicazioni soprattutto nell'edilizia, e di CIC, il Consorzio Italiano Compostatori, per illustrare come dalla frazione organica del rifiuto urbano si possa ottenere compost.

© Polimerica - Riproduzione riservata