Polimerica
Attualità e notizie dal mondo della plastica

Due milioni di dollari contro il marine litter

New Plastics Economy Innovation Prize premierà le soluzioni volte a ridurre la produzione di rifiuti da imballaggio e aumentare il riciclo dei packaging difficili.

19 maggio 2017 07:36



Ellen MacArthur Foundation e la International Sustainability Unit (HRH) Prince of Wales hanno lanciato il New Plastics Economy Innovation Prize, premio alle innovazioni messe a punto da privati, progettisti scienziati o imprenditori con l'obiettivo di sviluppare imballaggi capaci di contrastare la dispersione di materie plastiche nell'ambiente marino e favorire l'economia circolare. Il premio è finanziato con una dote di due milioni di dollari da Wendy Schmidt, Lead Philanthropic Partner dell'iniziativa New Plastics Economy (leggi articolo).

L'iniziativa si articola in due sezioni, ognuna con una dotazione di un milione di dollari. La prima è Circular Design Challenge, dove i ricercatori sono invitati a ripensare e riprogettare gli imballaggi per minimizzare i rifiuti plastici. Si tratta di quelle confezioni, spesso di piccolo formato come flaconi di cosmetici, film da imballaggio, cannucce o coperchi di tazze monouso, che oggi vengono scarsamente riciclate e che sono quindi suscettibili di dispersione nell'ambiente. Chiunque abbia una buona idea su come distribuire i prodotti senza utilizzare imballaggi monouso può competere al premio in partnership con OpenIDEO.

La seconda sfida, Circular Materials Challenge, è sviluppare tecnologie e materiali per rendere tutti gli imballaggi in plastica riciclabili o compostabili, soprattutto i packaging multimateriale e multistrato, più complessi da gestire a fine vita. Il partner in questo caso è NineSigma.

Oltre ai premi in denaro, i vincitori (che saranno annunciati entro fine anno) avranno la possibilità di pubblicizzare la propria idea ed entrare in un programma di incubatore tecnologico, della durata di dodici mesi, che vedrà il supporto di esperti e laboratori per passare dal concept al prodotto commerciale ed individuare eventuali investitori.

Per informazioni e iscrizioni: New Plastics Economy Innovation Prize

© Polimerica - Riproduzione riservata