



Comunicato stampa

“FATTI di plastica”, verso nuove soluzioni sostenibili per l’ambiente

Il 5 giugno, a Roma, i ricercatori del Cnr faranno il punto sull’inquinamento da plastiche e proveranno a invertire il trend dell’usa e getta grazie alle nuove ricerche su questo materiale. Ad essere coinvolti saranno gli esperti del settore: da Legambiente a PlasticsEurope Italia

Martedì 5 Giugno 2018

Ora. 9.30 -18.00

Casa dell’Architettura - Acquario Romano

Piazza Manfredo Fanti, 47 – Roma

@fattidiplastica

#fattidiplastica

ROMA – Oltre **25 milioni** di tonnellate di rifiuti di plastica vengono generati ogni anno in Europa. Di questi, meno del **30%** è riciclato o riusato. Cosa rischiamo per l’inquinamento derivante dal cattivo uso di questo materiale? A spiegarlo il **5 giugno** a Roma, presso la Casa dell’Architettura – Acquario Romano, saranno i ricercatori del Consiglio nazionale delle ricerche e gli esperti del settore, durante l’evento **FATTI di plastica**, organizzato dal Cnr in collaborazione con l’Ordine degli Architetti PPC di Roma e Provincia. La giornata – nell’ambito della Giornata Mondiale dell’Ambiente per l’anno 2018 **“Beat Plastic Pollution”** – porterà all’attenzione dei cittadini, della comunità scientifica, dei privati, degli studenti e degli attori politici un tema quanto mai attuale.

In tutto il mondo viene acquistato un milione di bottiglie di plastica ogni minuto e vengono utilizzati **500 miliardi di sacchetti di plastica** usa e getta ogni anno. Il 50% della plastica prodotta viene gettato via. I dati raccolti da UN Environment sottolineano come la plastica che finisce negli oceani come rifiuto può circondare la Terra quattro volte in un solo anno, e può permanere in mare fino a mille anni prima di degradarsi completamente.

“I risultati dei monitoraggi da noi recentemente effettuati – sottolinea **Francesca Garaventa**, Cnr-Ismar - indicano che nel Mediterraneo le microplastiche sono presenti in elevate concentrazioni anche in aree sottoposte a bassa pressione antropica come le Aree Marine Protette. Inoltre, gli studi che abbiamo effettuato evidenziano e confermano che la presenza di plastica minaccia la salute dei nostri mari a livello globale interessando anche le aree polari”.

Nella giornata dell’Ambiente dedicata alla lotta all’inquinamento da plastica, l’evento **FATTI di plastica** vuole sensibilizzare la popolazione, i portatori di interesse e i decisori sulla necessità di ridurre l’impatto della plastica sugli oceani e gli ecosistemi marini stimolando lo sviluppo di idee innovative su come ridurre l’immenso volume di plastica che già è presente negli oceani mondiali e, in misura rapidamente crescente, nel nostro Mediterraneo.

“La **plastica** e i suoi molteplici usi ha cambiato le nostre vite in pochissimi anni. Eppure l'utilizzo che ne facciamo ha causato un pesante **inquinamento** dei luoghi che abitiamo fino a compromettere il nostro **ambiente** e ad avere ripercussioni sulla nostra **salute**”, sottolinea **Fabio Trincardi**, direttore del Dipartimento di Scienze del Sistema Terra e Tecnologie per l'Ambiente del Cnr e promotore dell'evento. Se la plastica è sicuramente preziosa - sottolinea Trincardi - molto del suo impatto negativo dipende da come la usiamo. È questo che fa e farà la differenza e che affronteremo durante questa giornata dedicata alla salvaguardia non solo dell'ambiente ma anche della nostra salute”.

La nuova sostenibilità è già iniziata nel settore della moda con l'esperienza Orange Fiber. “Il progetto”, dichiara **Adriana Santanocito** cofondatrice dell'azienda “appla appieno i principi dell'economia circolare poiché utilizza una materia prima, il pastazzo di agrumi, altrimenti destinato a rifiuto”. Il tessuto, che ha conquistato la maison Ferragamo, sta facendo il giro del mondo perché, incredibilmente simile alla seta, è sostenibile e biodegradabile.

“Comunicare le nuove tecnologie, i materiali e gli usi che ne possiamo fare assume una fondamentale importanza nel periodo di transizione che stiamo vivendo”, sostiene **Fedra Francocci**, curatrice dell'evento per il Cnr – basta pensare all'Economia Circolare che apre le porte a nuovi modelli di sostenibilità o ai Contratti di Fiume, uno strumento di governance che porta naturalmente ricerca, industria, politiche e persone verso un dialogo finalizzato a trovare soluzioni”.

Saranno ospiti dell'evento associazioni di settore, istituzioni, enti di ricerca, artisti e cittadini interessati a condividere le proprie esperienze per far emergere – in un susseguirsi di incontri, interviste, presentazioni, narrazioni, video-documentari e testimonianze - le soluzioni che possiamo intraprendere per contribuire a combattere l'inquinamento da plastica in tutto il mondo.

Ufficio Stampa evento

Anna Di Russo

cell. 3296771055

evento.fattidiplastica@cnr.it

Ufficio Stampa Cnr

tel. 06/49933383

fax 06/49933074

e-mail ufficio-stampa@cnr.it

Capo Ufficio stampa Marco Ferrazzoli

e-mail marco.ferrazzoli@cnr.it

cell. 333/2796719