

Login / Registrati

PEOPLE FOR PLANET

Cosa cerchi?

CERCA



ALIMENTAZIONE

FAMIGLIA

MEDICINA&SALUTE

PLASTICA

POLITICA&AMBIENTE

PRIMO PIANO

Il Bisfenolo-A fa male. “Ma anche le sue alternative”

Michela Dell'Amico 27 Giugno 2020

La plastica ha sempre effetti poco conosciuti soprattutto se riscaldata

Sul mercato ci sono almeno 50 alternative prive di BPA, con nomi come bisfenolo S e bisfenolo F. Si sa così poco sul loro uso che persino gli scienziati non possono davvero dire quanti siano i tipi di plastica “Senza Bisfenolo-A” in circolazione. Quello che i ricercatori sanno è che queste sostanze chimiche sono analoghi strutturali del BPA. E le loro somiglianze non si fermano alla loro struttura chimica: interrompono anche il funzionamento delle cellule in molti modi e causano **effetti tossici** simili sul corpo umano. [Lo sostiene la biologa riproduttiva della Washington State University Patricia Hunt.](#)

“È come un cane che si morde la coda”, afferma Hunt. “Ci sono più tipi di nuove plastiche messe in commercio in sostituzione del Bisfenolo A di quante possiamo testarne rapidamente.”

Michela Dell'Amico



Giornalista, responsabile sezione Green per People For Planet. Ambiente, femminismo e mobilità i miei temi culto. I commenti sono solo miei.

GUARDA TUTTI GLI ARTICOLI

Come funziona il finanziamento del
110%
per **ristrutturare casa**, mettere i **pannelli solari** e molto altro
Sì, hai capito bene, ristrutturare la casa **GRATIS**,
SENZA TIRAR FUORI UN SOLO EURO



clicca qui per maggiori informazioni

Ultimi Articoli



Cannabis libera: perché?



L'immagine del giorno: Human Rights Are My Pride



Covid-19, scagionate le zanzare: non trasmettono il virus

Come abbiamo scoperto i danni del Bisfenolo A

Circa 20 anni fa, Hunt e i suoi colleghi stavano usando topi di laboratorio per capire il modo in cui anche lievi cambiamenti ormonali possono influire sulla capacità di una donna di sviluppare un uovo sano. Inizialmente, il loro esperimento sembrava funzionare bene, restituendo risultati alla pari con quello che si aspettavano. Poi improvvisamente "siamo passati a **dati completamente anormali**", ricorda Hunt. Alla fine, hanno capito il motivo: gli addetti alle pulizie avevano usato un **detergente aggressivo** su tutte le gabbie dei topi di plastica. Ciò aveva danneggiato la plastica diffondendola nell'ambiente dove i topi vivevano e mangiavano, finché è penetrata nei loro corpi.

Quali danni per la salute

Che plastiche e BPA avessero un ruolo negativo sulla salute si sapeva bene o male dagli anni '70, ma la ricerca e il lavoro successivo del gruppo di ricerca hanno fornito prove schiaccianti che i topi – e i loro piccoli – esposti al BPA avevano cromosomi anomali.

"Il BPA non interferisce solo con i **recettori degli estrogeni** – spiega la ricercatrice – può anche interferire con i **recettori dell'ormone tiroideo** e i recettori degli androgeni, inclusi il **testosterone**, l'ormone sessuale maschile primario".

Mai in lavastoviglie o nel microonde

Per Hunt le prove sono abbastanza chiare da rendere evidente che la **plastica va eliminata** quando possibile: "Non entra mai nel mio microonde e mai nella mia lavastoviglie, perché sono sconosciuti gli effetti del calore su gran parte delle plastiche. Il mio cibo lo conservo nel **vetro**".

Un altro grande diffusore di micro-plastiche sono le **ricevute di carta "stampate a pressione"**. Lo strato ceroso sulla ricevuta (è il motivo per cui gli scontrini non si riciclano: contengono carta e plastica) è spesso costituito da uno strato che include BPA, nonché sostanze chimiche alternative prive di BPA. Quindi **commessi, addetti al fast food, cassieri al dettaglio** e molti altri sono esposti ogni giorno a dosi significative di questi prodotti chimici. In numerosi studi, i ricercatori hanno prelevato campioni di sangue e di urina dai cassieri prima e dopo i loro turni: i **livelli chimici** aumentarono quando i composti tossici penetrarono nei corpi dei lavoratori.

Leggi anche:

[Christian: il bambino che pulisce la spiaggia dai rifiuti e dall'inciviltà](#)

[Riaprono le spiagge. Tanta attenzione per la sicurezza, meno per l'ambiente](#)



Le regole per il rientro a scuola il 14 settembre: le novità



Cinque Terre: registrate le "voci" dei delfini che si danno appuntamento ogni notte



Dove sono focolai e zone rosse in Italia



Covid-19, Iss: "A dicembre il centro del contagio era Bologna"



Covid, il diritto alla salute non è per tutti. Focolai a Mondragone e Bologna, positivi braccianti stranieri e operai

Ultimi video



Come disegnare una goccia d'acqua che sembra vera

📅 27 Giugno 2020



Ballando sotto la pioggia in Nigeria

📅 26 Giugno 2020



Bicarbonato: 13 usi brillanti (che forse non sai) in casa!

📅 26 Giugno 2020



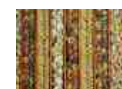
Sistemare l'armadio con il metodo Konmari

📅 25 Giugno 2020



Italia Sicilia Gela, seconda stagione, episodio 6: Nuccia

📅 25 Giugno 2020



4 lavoretti da fare con la pasta cruda

📅 24 Giugno 2020



Come costruire un pollaio fai da te e consigli utili sulle galline

📅 23 Giugno 2020



California Rolls, come preparare sushi a casa!

📅 22 Giugno 2020

bisfenolo

bisfenolo-A

plastica

salute



Michela Dell'Amico

Giornalista, responsabile sezione Green per People For Planet. Ambiente, femminismo e mobilità i miei temi culto. I commenti sono solo miei.

VEDI TUTTI

< Cannabis libera: perché?

Covid-19, scagionate le
zanzare: non trasmettono il
virus >

Hai potuto leggere l'articolo fino in fondo perché quelli di People For Planet sono gratuiti e accessibili a tutti.

Siamo convinti che l'informazione sia un prezioso patrimonio comune di libero accesso e vogliamo che resti così.

Clicca qui e sostienici con una donazione all'Associazione Amici di People For Planet.

Rendi libera la conoscenza. Grazie!

Potrebbe interessarti anche



Cannabis libera: perché?

Come spiegare perché è giusto liberalizzare la cannabis alla zia Rosina spaventata dai cattivisti

Jacopo Fo 27 Giugno 2020



Covid-19, scagionate le zanzare: non trasmettono il virus

Ecco la risposta a una legittima preoccupazione...

Miriam Cesta 27 Giugno 2020

Stradaalternativa.it Network

STRADA
ALTERNATIVA.IT

Fonte: cuorebasilicata.it

Mastrangelo Nicola

L'azienda Mastrangelo Nicola sorge a Moliterno, in Basilicata, nel cuore del Parco Nazionale della Val D'Agri-Lagonegrese

Stradaalternativa.it Network

PEOPLE
FOR
PLANET

Tag

#iorestoacasa (63)

agricoltura (47)

Alimentazione (116)

ambiente (135)

Animali (145)

arte (52)

Auto Elettriche (53)

Automobili (40)

bambini (86)

banche (46)

benessere (70)

Brutti sporchi e cattivi (42)

cambiamenti climatici (57)

cibo (70)

cinema (51)

clima (64)

coronavirus (727)

covid-19 (524)

cultura (51)



Ustica, 40 anni dopo “diteci chi è stato” | Scuola: a settembre 50 mila precari in più | Slitta l’Ecobonus al 110%...

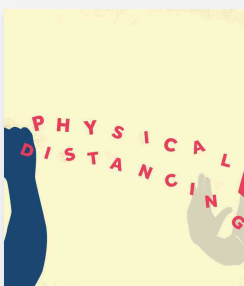
Redazione People For Planet 27 Giugno 2020



Le regole per il rientro a scuola il 14 settembre: le novità

Si riducono le distanze minime tra gli studenti, l’incognita mascherine

Bruno Patierno 26 Giugno 2020



Dove sono focolai e zone rosse in Italia

I dati di Gimbe

Michela Dell’Amico 26 Giugno 2020



Covid-19, Iss: “A dicembre il centro del contagio era Bologna”

I rilevamenti dalle acque reflue saranno adesso...

Michela Dell’Amico 26 Giugno 2020



Covid, il diritto alla salute non è per tutti. Focolai a Mondragone e Bologna, positivi braccianti stranieri e...

Anna Tita Gallo 26 Giugno 2020



Covid-19, approvato primo farmaco dall’agenzia europea: è il remdesivir

Potrà essere utilizzato su adulti e adolescenti con...

Redazione People For Planet 26 Giugno 2020

diritti (58) donne (64)
energia rinnovabile (50)
estate (41) Europa (55)
Fase 2 (78) immigrazione (41)
inquinamento (137) Italia (139)
Lavoro (39) mare (41)
migranti (55) milano (60)
mobilità (40) Musica (47)
natura (47) plastica (87)
politica (68) riciclo (44)
rifiuti (49) riuso (39)
salute (132) scuola (64)
solidarietà (70) USA (55)
viaggiare (39)

Consigli per gli acquisti



Risparmia fino al 50%
di acqua calda e fredda

Questo sito o gli strumenti terzi da questo utilizzati si avvalgono di cookie necessari al funzionamento e utili alle finalità illustrate nella cookie policy. Se vuoi saperne di più

consulta la [Privacy e Cookies Policy](#)

Email: info@peopleforplanet.it

Tel: (0039) 0759229776

Direttore Responsabile: Sergio Ferraris

**ABILITA**

Mantieni disabilitati