

SCHEDA ABSTRACT sulle attività scientifiche e di advocacy relative all'inquinamento ambientale e segnatamente all'inquinamento atmosferico

La scheda abstract debitamente compilata deve essere inviata a mezzo e-mail: isde@isde.it entro il 30 agosto 2023

Dopo tale data gli abstract non verranno accettati.

Il Comitato Scientifico del Congresso valuterà la presentazione in forma di comunicazione orale o scritta. Di tale decisione verrà data opportuna informazione agli autori entro il 30 settembre 2023

Titolo: MAUTI DI PASTICA

Autore principale:

Nome MARIA FILORENA Cognome VALENTINO

Ente ASL TAS

Tel. 335456884 Fax _____ e-mail _____

Altri autori e rispettivi enti di appartenenza:

Eventuale pubblicazione su riviste scientifiche nazionali o internazionali o che siano in corso di pubblicazione:

CISALPINO luglio 2023 federazione

Abstract (max 300 parole secondo lo schema: introduzione; metodi; risultati; conclusioni - times new roman, grandezza 12):

obbligo ABSTRACT

I dati forniti tramite questa scheda saranno trattati tutelando la Sua riservatezza e i Suoi diritti ai sensi del Regolamento UE 2016/679 sul trattamento dei dati personali e del precedente d.lgs. 196/03. Non verranno comunicati ad altri soggetti, saranno utilizzati, previo consenso, ai fini statistici e per informarla di ulteriori iniziative.

acconsento

non acconsento

ABSTRACT

L'articolo "Malati di plastica", pubblicato nel numero 58/2023 della rivista Cesalpino lo scorso luglio analizza, alla luce delle più recenti acquisizioni scientifiche, i rischi di una esposizione alla plastica così pervasiva quale è quella che subiamo nel nostro vivere quotidiano.

I danni per la nostra salute sono dovuti all'ubiquitarieta' delle particelle di plastica, alle dimensioni, all'impossibilità di eliminarne l'uso ed alla degradazione spontanea nell'ambiente che può avvenire anche in centinaia di anni di questo materiale.

Le evidenze scientifiche forniscono sempre maggiori prove di un danno nei mammiferi (e non solo) da bio-accumulo con una conseguenti patologie del sistema endocrino o della capacità riproduttiva. In particolare viene posta l'attenzione sugli additivi utilizzati nella produzione delle diverse plastiche, perchè si comporterebbero da Distruttori Endocrini.

E' necessaria la massima attenzione e sorveglianza in tutti gli ecosistemi ed organismi : in particolare in età pediatrica e specificamente ai primi 1000 giorni. Quando parliamo di età pediatrica dobbiamo certamente soffermarci sull'esposizione oltre che attraverso gli alimenti anche e soprattutto attraverso oggetti di uso quotidiano: biberon, ciucci, posate, giocattoli, indumenti, pannolini. I bambini, come sottolinea il Prof. Bernasconi, sono maggiormente esposti perchè introducono più cibo, acqua ed aria rispetto ad un adulto.

Nell'articolo sono stati presi in considerazione recenti review : "Nano e microplastiche: una revisione completa delle loro vie di esposizione, traslocazione e destino nell'uomo" , "Una revisione degli effetti di interferenza endocrina delle micro e nano-plastiche e delle sostanze chimiche associate nei mammiferi" , "Inquinanti aerotrasportati recentemente emergenti: conoscenza attuale dell'impatto sulla salute di micro e nano-plastiche" per analizzare i dati a nostra disposizione nella letteratura scientifica ed evidenziare così le ultime acquisizioni.

Con qualunque formula chimica decliniamo il termine plastica, dal PET al POLIESTERE, ne siamo circondati e risulta difficile pensare di farne a meno purtroppo!

La storia della plastica è un paradigma della nostra storia come società industriale occidentale e noi continuiamo a fare sacrifici sull'altare del Dio Consumo. Chiediamoci fino a quando!

Dott.ssa Maria Filomena Valentino
Pediatra di Famiglia ASL TA1
Taranto