

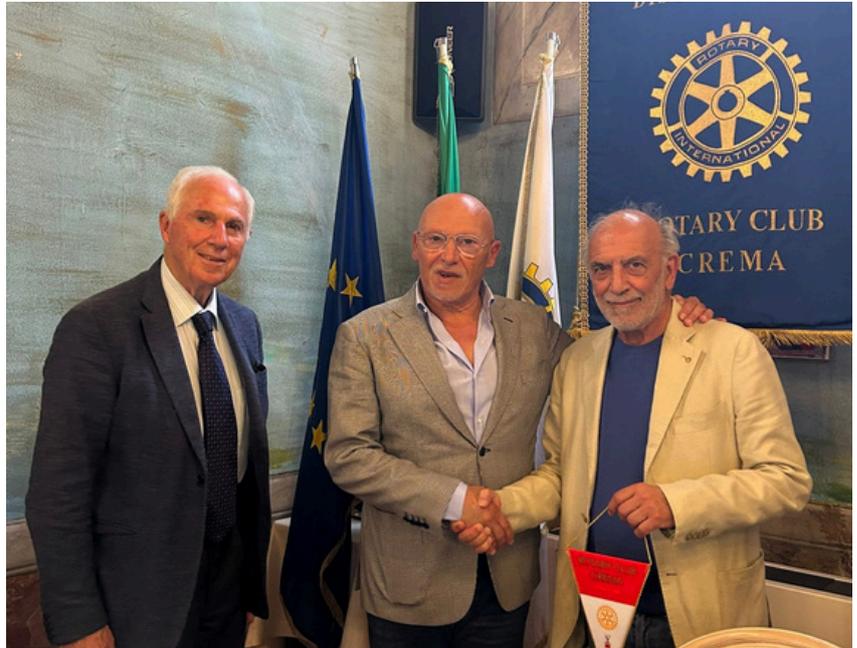
MICROPLASTICHE E SALUTE

«La plastica delle bottiglie (di solito PET) rilascia sostanze tossiche, anche in assenza di fonti di calore. In un solo litro di acqua in bottiglia di plastica si trovano circa cinque milioni di microplastiche».

Il dato, già di per sé allarmante, è solo uno dei tanti snocciolati da Federico Balestreri, medico e membro del comitato scientifico nazionale dell'Associazione Italiana Medici per l'Ambiente (Isde), durante la prima conviviale di giugno del nostro Club.

Invitato dal presidente Antonio a intervenire sul tema "Microplastiche e salute", Balestreri ha presentato una serie di dati che hanno lasciato i presenti a dir poco sconcertati. Tra questi, i risultati di uno studio dell'Università di Catania, che ha stimato per la prima volta la dose giornaliera di microplastiche ingerite attraverso il consumo di acqua minerale imbottigliata in PET: oltre 1,5 milioni di particelle per chilo di peso corporeo al giorno negli adulti, e più di 3,3 milioni per chilo nei bambini. Particelle con dimensioni inferiori ai 10 micron.

I numeri sulla plastica sono impressionanti: 390 milioni di tonnellate prodotte ogni anno, per un totale di circa 8 miliardi di tonnellate già presenti sulla Terra. Il tempo di degradazione può arrivare fino a mille anni.



Sconvolgente anche il bilancio quotidiano: circa 100.000 microplastiche vengono ingerite ogni giorno da una persona tramite alimenti, aria e acqua. E i rifiuti? Solo il 9% viene riciclato, il 12% incenerito, mentre il restante 79% finisce in discarica o disperso nell'ambiente naturale.

«Se le attuali tendenze continueranno - ha avvertito Balestreri - entro il 2050 si stima che 12 miliardi di tonnellate di plastica saranno accumulate in discarica».

Durissima anche la denuncia nei confronti dell'industria: "I produttori di plastica sanno da oltre trent'anni che il riciclaggio non è una soluzione economicamente e tecnicamente fattibile per la gestione dei rifiuti di plastica».

Tra i dati più impressionanti citati dal medico, quello relativo alla Great Pacific Garbage Patch, la più grande isola di plastica galleggiante nell'Oceano Pacifico: 617.000 miglia quadrate di estensione, più grande di Francia, Germania e Spagna messe insieme.

Infine, l'allarme sulle nanoplastiche, ancora più piccole delle microplastiche: «Hanno le dimensioni di un virus - ha spiegato Balestreri - e studi recenti hanno rilevato la loro presenza nel 90% del sale da cucina in commercio.

Il relatore ha chiuso sulla patologia derivata dall'ingestione delle micro e nanoplastiche. E l'elenco è lungo. Numerose le domande dei presenti.

ALTRE INIZIATIVE

Di seguito le iniziative che si terranno nel corso del mese di giugno:

- Domenica 22 giugno alle 10,45 **camminata nel Bosco Franco Giordana** organizzata dal Parco del Serio. Il bosco è stato al centro di un nostro service con il posizionamento di una cartellonistica per i visitatori. Saranno presenti il presidente e la direttrice del Parco, rispettivamente Basilio Monaci e Laura Comandulli che illustreranno gli interventi svolti. **I soci sono invitati partecipare.**
- **“Inaugurazione della Sala multisensoriale nel Nucleo Alzheimer della RSA “Lucchi”** di via Zurla a Crema (Fondazione Benefattori Cremaschi). L’evento si terrà sabato 21 giugno alle ore 10.30 e saranno presenti quattro componenti del Consiglio Direttivo del Club, oltre al nostro socio Mario Tagliaferri in qualità di vicepresidente della Fondazione. Purtroppo, per ragioni di sicurezza e privacy, l’invito non può essere esteso a un numero maggiore di soci.

Soci presenti:

Bernardi, Biscaldi con ospite, Bonfanti, Cassinotti, Donati F., Giordana, Grassi, Lacchinelli con ospite, Palmieri Marcello, Ronchetti, Samanni, Staffini, Zambiasi
Percentuale di presenza: 21% (13/61)

Auguri a:

Dal Negro

Ospiti del club:

Balestreri, Mariani

Prossime conviviali

Martedì 10 giugno, meridiana h13

Tema: Incontro con i giovani soci del nostro club per un confronto sulla esperienza di quest’anno e aspettative future



Martedì 17 giugno, meridiana h 13

Titolo: Acqua. Il problema dei Pfas

Relatore: Stefano Ottolini, direttore generale Padania Acque.



Martedì 24 giugno, serale h20

PASSAGGIO DELLE CONSEGNE DA ANTONIO A MARCELLO

Il Consiglio direttivo

Presidente Antonio Grassi

Vicepresidente Alfredo Fiorentini

Segretario Paolo Zambiasi

Segretario esecutivo Adalberto Bellandi

Tesoriere Alberto Piantelli

Prefetto Guido Giordana

Consigliere Aldo Ronchetti

Consigliere Simona Lacchinelli

Consigliere Maria Francesca Pozzali

Presidente eletto Marcello Palmieri

Past president Filiberto Fayer

Le Commissioni

EFFETTIVO

Mario Palmieri*, Alfredo Fiorentini, Guido Giordana

PROGETTI

Umberto Cabini*, Pietro Martini, Giuseppe Samanni

AMMINISTRAZIONE

Alberto Piantelli*, Fabio Patrini, Mario Tagliaferri

FONDAZIONE ROTARY

Fabio Patrini*, Alberto Piantelli, Mario Tagliaferri

PUBBLICHE RELAZIONI

Marcello Palmieri*, Adalberto Bellandi, Antonio Grassi

CARICHE SOCIALI

Antonio Agazzi*, Marco Cassinotti, Filiberto Fayer

SALON DE PROVENCE

Filiberto Fayer*, Alfredo Fiorentini, Simona Lacchinelli, Angelo Sacchi, Saverio Tamburini

DIVERSITA', EQUITA' E INCLUSIONE (DEI)

Ugo Nichetti*, Marcello Palmieri, Marco Cassinotti

SCAMBIO GIOVANI

Edoardo Canavese*, Monica Vincenzi, Adalberto Bellandi

DELEGATO ROTARACT

Antonio Grassi

*Presidente