BOLLETTINO n. 10 del 19 SETTEMBRE 2019

settembre: mese dell'Alfabetizzazione ed Educazione di Base

Plastic Free Waters: questo il tema del convegno tenutosi presso la Sala della Resistenza di Palazzo Ducale a Massa giovedì 19 settembre.

Organizzatori i nostri Fabrizio Pucci e Leonardo Nicodemi, relatori il Commodoro della IYFR Sergio Santi e l'Ing. Bardi dell'Istituto Italiano di Tecnologia di Genova.

A fare da cornice all'evento una platea numerosa e diversi ospiti istituzionali: tra questi il Consigliere Regionale Bugliani, il Presidente della Provincia Lorenzetti, il Sindaco di Carrara De Pasquale, i comandanti della Guardia di Finanza e della Capitaneria di Porto Dinoi ed Alpi, oltre ai rappresentanti di altri club di service locali e del variegato mondo della scuola.

Dopo i saluti di rito di Salvatore Cassata e del Presidente della Provincia Lorenzetti il nostro Fabrizio Pucci ha introdotto l'argomento oggetto dell'incontro, è a dire l'inquinamento da plastiche dei mari, e subito dopo Leonardo Nicodemi ha illustrato le attività della Fellowship rotariana dell'IYFR.

È stata poi la volta di Sergio Santi, rotariano del Chiavari Tigullio e Commodoro Internazionale IYFR, che con l'ausilio di esaustive slides ci ha reso cogniti del grave danno ambientale che i nostri mari stanno subendo.

Informazioni e numeri a dir poco preoccupanti: ogni giorno 23.000 tonnellate di plastica vengono riversate in mare…nell'Oceano Pacifico la quantità di rifiuti di plastica galleggiante equivale a due volte la superficie degli Stati Uniti d'America…una busta di plastica rimane in mare 20 anni prima di cominciare a biodegradarsi, una reta da pesca ben 600…le correnti marine hanno creato cinque enormi "isole" di rifiuti plastici negli oceani…la plastica nel Mediterraneo rappresenta il 95% dei rifiuti rinvenuti in mare aperto, sui fondali e sulle spiagge…nel 2050, se non si dovesse invertire il trend, in mare ci sarà più plastica che pesci.

Quale la soluzione a tutto questo?

Il Commodoro Santi ha ricordato come i tentativi di recupero del materiale plastico, posti in essere fino ad oggi, siano risultati molto difficoltosi e particolarmente costosi.

Inoltre, si sono rivelati poco efficaci: non c'è proporzione tra la plastica recuperata e quella che quotidianamente continua ad essere riversata in mare. E' una lotta impari.

Questo il motivo principale che ha spinto l'IYFR ad iniziare una campagna di sensibilizzazione per scuotere le coscienze, per educare alla gestione dei rifiuti plastici, per incentivare la ricerca. Ed il Rotary, con la sua capillare diffusione, può giocare un ruolo importante nell'aiutare le diverse comunità locali ad affrontare il grave problema.

Quindi è stata la volta dell'Ing. Bardi dell'I.I.T. di Genova: centro di ricerca di caratura internazionale con attività svolta nel campo della robotica, delle nanotecnologie e delle neuroscienze. Siamo stati introdotti così alla scoperta delle microplastiche e delle nanoplastiche e, soprattutto, della loro facilità ad essere inglobate nelle cellule. I ricercatori hanno lanciato un grido d'allarme: una eccessiva presenza di nanoplastiche all'interno delle cellule potrebbe determinare reazioni ad oggi non ancora note e conosciute. Il progresso scientifico però ci può essere d'aiuto: è possibile sostituire gli oggetti di plastica con manufatti realizzati con l'amido di mais, di patata, di soia. Lo stesso studio della catena dei polimeri rappresenta un campo d'intervento da sviluppare sempre più.

Si sono poi succeduti al microfono il Comandante della Capitaneria di Porto di Marina di Carrara, il consigliere regionale Bugliani, la Presidente del Soroptimist: tutti concordi nel sottolineare l'importanza di questa opera di sensibilizzazione portata avanti dall'IYFR e dal Rotary.

A conclusione del convegno è emersa una verità ineluttabile, come sottolineato a più riprese dai relatori: è solo il comportamento virtuoso dell'uomo che può porre fine a questa emergenza ambientale. Limitare l'utilizzo della plastica e avere una coscienza civica e civile nella gestione dei rifiuti: questa l'unica vera soluzione praticabile.

Buon Rotary
Matteo

Sono le azioni che contano.

I nostri pensieri, per quanto buoni possano essere, sono perle false

fintanto che non vengono trasformati in azioni.

Sii il cambiamento che vuoi vedere avvenire nel mondo.

(Mahatma Gandhi)

PROSSIMI INCONTRI:

SETTEMBRE

- **venerdì 27** ore 18 CARRARA
  - visita mostra Canova Museo CARMI Villa Fabbricotti – Parco della Padula – Carrara (ingresso museo € 3) **consigliato indossare calzature comode** e, a seguire, apericena c/o Hotel Michelangelo Corso Rosselli Carrara

……

OTTOBRE

- **giovedì 3**, **annullata** e sostituita con Interclub Napoli Nord Est

- **giovedì 10** ore 19:00 C.D., a seguire ore 20:15 Piccola Tavola HOTEL EXCELSIOR

- **giovedì 17** ore 20:15 conviviale HOTEL EXCELSIOR
  relatrice Prof.ssa Antonella Angelini, docente di Economia e Gestione delle Imprese c/o Università di Pisa: "La reputazione aziendale"

- **venerdì 25 / sabato 26** Sala Congressi Marina di Massa
  Convegno QUALITA' E UMANIZZAZIONE: AVER CURA DELLE PROFESSIONI DI CURA organizzato dal nostro Dante Cesaretti

- **giovedì 31** ore 20:15 conviviale HOTEL EDEN
  interclub con i rotariani tedeschi del R.C. Bad Nauhein Friedberg che ci delizieranno con le loro specialità gastronomiche

……

NOTIZIE

DAL DISTRETTO

28/09/19 Seminario Istruzione Nuovi Soci, Poggio all'Agnello Resort – Piombino
Dedicato ai nuovi soci e a tutti gli amici rotariani che hanno piacere di approfondire le proprie conoscenze del mondo Rotary.

05/10/19 Premio Internazionale Galileo Galilei dei Rotary Club Italiani, Pisa
Lo scopo del Premio è di onorare illustri studiosi stranieri che si siano occupati in modo eminente di argomenti riguardanti la civiltà italiana. Dal 2006 il premio viene conferito anche ad illustri studiosi italiani che si siano distinti nel campo delle scienze della natura.
In all/to l'opuscolo informativo e le modalità di partecipazione.