

INTERNATIONAL CONFERENCE ON “THE FUTURE OF THE OCEANS: RETHINKING PLASTICS MANAGEMENT”

Friday 16^h July 2021, 14.30-18.00 – Sala Ulisse – Padiglione C3 – Sala C3National
Technical
University
of AthensUNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIAComitati
CS & CTPI

Ideata dal **Comitato Scientifico di Catania 2030** e dal **gruppo di lavoro su Plastic Free Waters dell'IYFR**, in partnership con l'**Università Politecnica di Atene**, l'**Università di Catania**, il **Rotary Distretto 2110 Sicilia e Malta**, e **AIAT** la conferenza internazionale “**The future of the Oceans: rethinking plastics management**” ci condurrà nei diversi angoli e mari del mondo per parlare di gestione sostenibile della plastica e dell'impatto della sua attuale gestione sugli oceani.

Grazie a relatori e ricercatori di alto profilo provenienti da importanti Università europee, a Catania 2030 - Green Expo del Mediterraneo si affronterà a 360° **il problema della cattiva gestione della plastica, la conseguente presenza di micro e nanoplastiche in mare e nelle forme di vita acquatica – anche quelle destinate al consumo - e i conseguenti rischi per la salute**. Saranno illustrate le azioni da intraprendere con urgenza e confrontate criticamente le soluzioni tecnologiche ad oggi disponibili senza trascurare **l'importanza delle campagne di sensibilizzazione e informazione**. Il tutto senza criminalizzare ottusamente la plastica e i suoi innumerevoli benefici.

Conceived by the **Scientific Committee of Catania 2030** and the **IYFR's Working Group on Plastic Free Waters**, in partnership with the **Polytechnic University of Athens**, the **University of Catania**, **Rotary district 2110 Sicily and Malta**, and **AIAT** (Italian National Association of Environmental Engineering) the international conference “**The future of the Oceans: rethinking plastics management**” will lead us to the different corners and seas of the world to talk about sustainable plastic management and the impact of its current management on the oceans.

Thanks to high-profile speakers and researchers from important European universities, catania 2030 - Green Expo of the Mediterranean will tackle at 360 ° **the problem of plastic mismanagement, the consequent presence of micro and nanoplastics at sea and in aquatic life forms – even those intended for consumption – and the consequent health risks**.

Actions to be taken urgently and critical comparisons of the technological solutions available to date will be illustrated without neglecting **the importance of awareness-raising and information campaigns**. All without obtusely criminalizing plastic and its countless benefits.

OPENING GREETINGS

Gunnar Åkerblom - Co-chair ESRAG Europe at ESRAG - Environmental Sustainability Rotary Action Group

Giuseppe Mancini President of Italian National Association of Environmental Engineering