

RIFIUTI E SALUTE, TRA VERITÀ SCIENTIFICHE E FAKE NEWS: FACCIAMO CHIAREZZA

Venerdì 21 aprile, 14.30 -18.30 – Sala CICLOPE



L'evento è organizzato congiuntamente da CS e CTPI di ECOMED - PROGETTOCOMFORT, Rotary Distretto 2110, Università di Catania - Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Tecnologie Avanzate "G.F. Ingrassia" e Centro Universitario per la Gestione e la Tutela degli Ambienti Naturali e degli Agroecosistemi (CUTGANA), Associazione di ingegneria Chimica -sezione Sicilia (AIDIC) e Associazione nazionale di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (AIAT).

Termovalorizzatore o discarica? Economia circolare o discarica sostenibile? Si può continuare veramente a porsi di fronte a scelte alternative e assolutistiche in chiave di fede calcistica- spesso dettate da ignoranza o immotivata paura di quanto si osteggia - o non è il momento di documentarsi attraverso un approccio scientifico, chiaro e completo? La Regione Sicilia è molto lontana dagli obiettivi di sostenibilità fissati dall'Unione Europea nella gestione dei rifiuti al 2035 registrando percentuali di raccolta differenziata ancora ampiamente al di sotto della media nazionale e persino degli obiettivi fissati per il 2012, con un **ricorso ancora massiccio alla discarica come fonte prevalente di gestione**. Un approccio integrato nella gestione dei rifiuti è ancora largamente incompiuto, anche se alcuni recenti segnali offrono qualche squarcio di speranza. **L'autosufficienza a livello regionale** nella gestione dei rifiuti non può che partire da un modello di pianificazione che comprenda tutte le fasi del processo: dalla prevenzione alla raccolta, dalla selezione al riciclo con trattamento e valorizzazione termica, relegando lo smaltimento in discarica alla sola frazione residuale non recuperabile. È urgente acquisire una visione strategica a livello politico ed economico, rinunciando alle pericolose illusioni che portano sì a un immediato consenso, ma sono premessa per ritardi, inefficienze ed emergenze ripetute. Per rendere concreto sul territorio siciliano un nuovo ed esteso **ciclo integrato dei rifiuti** sono necessari modelli e buone pratiche da attuare integrando le tecnologie opportune. Soluzioni efficaci alla gestione dei rifiuti sono già comprovate in molte realtà del territorio nazionale, tuttavia l'applicazione del processo di gestione dei rifiuti al contesto siciliano, che ha sue peculiarità sociali e culturali, dev'essere tradotta con le necessarie cautele. Dando ovviamente **risposte concrete alle preoccupazioni della gente per la tutela dell'ambiente e della salute**.

Attraverso un dibattito aperto tra il mondo dei tecnici, dei gestori di impianti, dei ricercatori e il mondo della medicina si comprenderà quanto delle paure più diffuse è realmente fondato, quanto è strumentale e quali rischi effettivi quelle stesse paure paradossalmente comportano portando sempre più spesso e sempre più imprudentemente a rifiutare impianti sicuri e necessari proprio per tutelare la salute.

SALUTI INTRODUTTIVI:

Direttore Dipartimento Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Tecnologie Avanzate "G.F. Ingrassia" – **Antonella Agodi***

Governatore Distretto Rotary 2110 - **Orazio Agrò**

Presidente Rotary Club Catania Sud - **Lia Musumeci**

Direttore Centro Universitario per la Gestione e la Tutela degli Ambienti Naturali e degli Agroecosistemi e Presidente Associazione nazionale Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (AIAT)-- **Giuseppe Mancini**

Presidente Associazione Italiana di Ingegneria Chimica – Sezione Sicilia -- **Giuseppe Caputo**

15.00 RELAZIONI- Coordinano **Margherita Ferrante** Direttore dell'Accademia Scientifica del Movimento Azzurro e **Giuseppe Mancini** Direttore del Cutgana e Presidente AIAT

15.00 - *"Informazione continua, formazione della cultura ambientale e corretta gestione degli impianti per il recupero di materia e energia: l'esperienza di A2A"* – ing. **Simone Malvezzi** e **Paolo Rossignoli** A2A S.p.A.

15.15 - *"l'importanza della raccolta differenziata dei territori comunali e delle reti nell'economia circolare"* dott. **Enzo Marino** SRR ATO 4 CL SUD

15.30 - *"Verso una salvaguardia dell'economia circolare nei territori - chiusura e gestione liquidatoria ATO: il caso della società d'ambito AG1"* dott. **Enzo Marinello** società d'ambito AG1

15.45 - *"Da rifiuto a risorsa: una realtà all'avanguardia nel trattamento e smaltimento dei rifiuti sulla linea dell'end of waste"* ing. **Giovanna Picone** - Impianti SRR

16.00 - *"Gli Standard urbanistici e la regola dei rifiuti"* - ing. **Biagio Bisignani** Comune di Catania

16.15 - *"Informazione social e fake news: come orientarsi per una corretta coscienza ambientale?"* prof. **Giuseppe Mancini** AIAT/CUTGANA – ing. **Eleonora Perotto** Politecnico di Milano

16.30 - *"Riciclo fisico e riciclo chimico: le nuove frontiere della tecnologia per una gestione sostenibile dei rifiuti"* prof. **Umberto Arena** Università della Campania "Luigi Vanvitelli"

16.45 - *"Emissioni e recupero Energetico da impianti di termovalorizzazione"* prof. **Federico Viganò** Politecnico di Milano

17.00 - *"Un esempio di integrazione tra recupero di materia ed energia: il caso del Calatino"* avv. **Concetta Italia** Kalat Ambiente

17.15 - *"Processi di trattamento della frazione organica: ruolo e impatto"* prof. **Giovanni Gigliotti** – Università di Perugia*

17.30 - *"Problematiche e soluzioni sostenibili per la gestione dei rifiuti speciali e speciali pericolosi"* ing. **Giuseppe Amara** - Gespi srl

17.45 - *"Rifiuti e Salute - Analisi critica delle evidenze scientifiche condotta con metodologie riconosciute a livello internazionale"* prof.ssa **Margherita Ferrante** e prof.ssa **Gea Oliveri** Università di Catania

18.00 - *"Verso una salvaguardia dell'economia circolare nei territori - chiusura e gestione liquidatoria ATO: il caso della società d'ambito AG1"* dott. **Enzo Marinello** società d'ambito AG1

18.15 - DIBATTITO APERTO

* in attesa di conferma