

SEMINARI TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE ED ECONOMIA CIRCOLARE ORDINE INGEGNERI 21 DICEMBRE

Cari colleghi,

la Commissione Ambiente e Territorio ha organizzato un seminario tecnico finalizzato ad approfondire l'argomento dell'Economia Circolare.

Il seminario, realizzato ha l'obiettivo di presentare le sfide, industriali e scientifiche, legate alla transizione verso l'economia circolare, modello in cui il valore dei materiali viene il più possibile mantenuto, con conseguente minimizzazione degli scarti e dell'impatto sull'ambiente. Esso è volto agli Ingegneri iscritti all'Albo, nello specifico a tutti i colleghi specializzati nel settore della valorizzazione di sostanze organiche dal FORSU, al biogas, alla distribuzione metano e mobilità urbana ed autotrasporto. La finalità dell'evento mira ad aumentare la sensibilità sul tema ma soprattutto fornire spunti tecnici di approfondimento su come valorizzare i materiali organici, pneumatici fuori uso, ampliati dalla vigente normativa, delle plastiche e delle apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso. Trasformare scarti e materiali destinati allo smaltimento in combustibile ecosostenibile rispondendo pienamente alla nuova filosofia di una economia circolare sostenibile e rispettosa dell'ecosistema nel quale viviamo.

La sostenibilità si traduce in trasformazione delle città da consumatrici di risorse e produttrici di rifiuti a sistemi in grado di riutilizzare e valorizzare il più possibile materiali e scarti secondo i principi dell'economia circolare. Questa impostazione va oltre la gestione dei rifiuti e implica concetti e pratiche come la progettazione per il recupero ed il riciclo. Inoltre le nuove normative impongono ai produttori una responsabilità estesa sul destino dei propri prodotti diventati rifiuti, che finirà col trasferire maggiori risorse agli operatori del riciclo, risorse che le comunità locali dovrebbero intercettare a favore della propria economia. Le nuove tecnologie, inoltre, promettono un ritorno alla generazione distribuita di energia in cicli chiusi locali partendo dalla valorizzazione dei rifiuti e dall'utilizzo delle risorse naturali rinnovabili.

Il seminario è gratuito.

Registrazione per gli ingegneri: Riconosciuti 3 CFP (categoria "seminario") per la partecipazione al seminario nella sua interezza. Partecipazioni parziali non vedranno il riconoscimento di alcun CFP.

Il seminario che si terrà nella modalità "a distanza" è gratuito e l'iscrizione all'evento formativo dovrà avvenire esclusivamente tramite l'utilizzo della piattaforma digitale ISI.

È previsto il riconoscimento di n.3 CFP.

Si riporta di seguito il calendario proposto e gli argomenti da trattare

L'incontro **è offerto dall'Ordine degli Ingegneri di Taranto e sarà gratuito per tutti i partecipanti**
PROGRAMMA

La proposta del seminario in ambito di Riciclo ed Economia Circolare 21 DICEMBRE (3h- 3 CF) – Gratuito

ore 14,30 Registrazione dei partecipanti

ore 15,00

1. Pneumatici Fuori uso

- Intervento dell'ing. Mauro Del Piano - Irigom: quale filiera dei PFU, come funziona un impianto di recupero e riciclo, quali sono le normative.
- Visita virtuale dell'impianto.
- Q&A

ore 16,00

2. Carta

- Intervento dell'ing. Carmelo Marangi: quale filiera della carta, come funziona un impianto di recupero e riciclo, quali sono le normative.
- Visita virtuale dell'impianto.
- Q&A

ore 17,00

3. Rifiuti elettronici

- Intervento: quale filiera per i rifiuti RAEE, come funziona l'impianto, quali sono le normative. Interviene Antonio Lucarella, amministratore della società Raecupera.
- Proiezione del video dell'impianto.
- Q&A