

**"Economia circolare e la valorizzazione dei rifiuti
Le migliori tecnologie
disponibili per il recupero di una risorsa importante per il Paese"**

SEMINARIO WEBINAR – Venerdì 28 Maggio 2021

Segreteria Organizzativa: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Livorno
Via della Venezia, 15 – 57123 Livorno - e-mail: segreteria@ordingli.it
Federazione Regionale degli Ordini degli Ingegneri della Toscana
Viale Milton, 65 – 50129 Firenze - e-mail: info@federazioneingegneri.toscana.it

APERTURA ISCRIZIONI il 14/05/2021

MODALITA' DI ISCRIZIONE

Per l'iscrizione è necessario collegarsi al Portale della Formazione al seguente link >> <http://www.ording.li.it/formazione/> e seguire le istruzioni per la registrazione e l'iscrizione.

Ai sensi dell'art. 10 della D.Lgs. 196/03 La informiamo che il trattamento dei dati personali rilasciati, effettuabile anche con l'ausilio di mezzi elettronici esterni, è diretto solo all'attività in questione.

IL NUMERO MASSIMO DEI PARTECIPANTI È 200

Agli Ingegneri partecipanti saranno riconosciuti N. 3 CFP

NON SARANNO RICONOSCIUTI CFP NÉ RILASCIATI ATTESTATI A CHI NON SI REGISTRERÀ IN INGRESSO E IN USCITA E NON SARÀ PRESENTE PER TUTTA LA DURATA DEL SEMINARIO.



Organizzano il Seminario webinar

Riservato agli iscritti all'Ordine di Livorno

**Economia Circolare
e Valorizzazione dei Rifiuti**

**Le migliori tecnologie
disponibili per il recupero di una risorsa importante per il Paese**

Il seminario è offerto gratuitamente dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Livorno

28 Maggio 2021

PRESENTAZIONE DEL SEMINARIO

La transizione verso un'economia più circolare a sostegno di una crescita sostenibile è al centro dell'agenda per l'efficienza delle risorse, stabilità nell'ambito della strategia europea e mondiale per una crescita intelligente, sostenibile e inclusiva. Nei sistemi di economia circolare i prodotti mantengono il loro valore aggiunto il più a lungo possibile riducendo al minimo la produzione di rifiuti. Quando un prodotto raggiunge la fine del ciclo di vita, le risorse restano all'interno del sistema economico, in modo da poter essere riutilizzate più volte a fini produttivi e creare così nuovo valore.

In un'economia circolare matura la corretta gestione dei rifiuti riveste un ruolo fondamentale perché garantisce controllo e tutela ambientale, e al contempo, consente alle risorse (materiali ed energetiche) di non venire sprecate e rientrare nei cicli di produzione e consumo.

Nell'ottica di raggiungere la miglior tutela ambientale, tutti i processi di valorizzazione si fondano sull'adozione delle Migliori Tecniche Disponibili (MTD) o Best Available Techniques (BAT) in riferimento a quanto disposto dall'art. 29-bis del D.Lgs 152/06. Si tratta di soluzioni tecniche impiantistiche, gestionali e di controllo - che interessano le fasi di progetto, costruzione, manutenzione, esercizio e chiusura di un impianto/installazione - finalizzate ad evitare, o qualora non sia possibile, ridurre le emissioni nell'aria, nell'acqua, nel suolo, oltre alla produzione di rifiuti. I documenti di riferimento, finalizzati a rendere diffusa ed efficace la conoscenza sulle BAT disponibili, i cosiddetti BAT reference documents (BREFs), sono predisposti a livello europeo e sono disponibili sul sito dell'European IPPC Bureau.

Con il gratuito patrocinio di:



Moderatore: **Ing. Antonio Corbianco**
Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Livorno

14:10-14:30 *Saluti di apertura*
Ing. Armando Zambrano
Presidente CNI – Consiglio Nazionale Ingegneri
Ing. Marco Bartoloni
Presidente della Federazione Regionale degli Ordini degli Ingegneri della Toscana
Ing. Antonio Corbianco
Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Livorno
Ing. Alberto Giorgi
Coordinatore Comm. Ambiente della Federazione Regionale Toscana

14:30-15:00 *BAT (Best Available Techniques) – una presa di coscienza mondiale nell'ottica di una migliore qualità ambientale.*
Ing. Antonio Corbianco
Coord. Commissione Ambiente-Energia Ordine Ingegneri di Livorno

15:00-15.30 *The case for increasing recycling: Estimating the potential for recycling in Europe*
Ms Almut Reichel
Circular economy and waste expert, European Environment Agency

15.30-16:00 *Novità e criticità nella gestione dei residui di produzione come sottoprodotti*
Prof. Stefano Maglia
Presidente Associazione Italiana Esperti Ambientali e Presidente Tutto Ambiente SpA

16:00-16:30 *Il ruolo del recupero di materia dai rifiuti, nell'economia circolare: criticità e obiettivi.*
Dott.ssa Diletta Mogorovich
Esperta in materia di rifiuti ed economia circolare

16:30-17:00 *Applicazione pratica – start up - sul recupero dei fanghi di origine civile in modalità mobile*
Dott. Gianluca Milanese
Socio Titolare e fondatore presso MOIWUS srl

17:00- 17:30 *La digitalizzazione nel processo di tracciamento e valorizzazione delle risorse*
Prof. Ing. Riccardo Prini
Commissione Industria ed Innovazione Tecnologica Ordine Ingegneri di Livorno

17:30 – 18:00 *Discussione e conclusioni*