



ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI FIRENZE

— www.ordineingegneri.fi.it —

Organizza seminario in **modalità FAD sincrona**
(Gotowebinar) con la collaborazione di:

Economia Circolare e Valorizzazione dei Rifiuti.

**Le migliori tecnologie disponibili per il recupero
di una risorsa importante per il paese
01 Ottobre 2021**



Programma

Ore: 15.10 -15.30

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. Alberto Giorgi. Coordinatore Comm. Ambiente della Federazione Regionale Toscana

Ing. Antonio Corbianco. Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Livorno

Ore: 15.30 – 16.00

BAT (Best Available Techniques) – una presa di coscienza mondiale nell'ottica di una migliore qualità ambientale.

Ing. Antonio Corbianco. Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Livorno

Ore: 16.00 – 16.30

Novità e criticità nella gestione dei residui di produzione come sottoprodotti. Prof. Stefano Maglia. Presidente Associazione Italiana Esperti Ambientali e Presidente Tutto Ambiente SpA

Ore: 16.30 – 17.00

The case for increasing recycling: Estimating the potential for recycling in Europe. Ms Almut Reichel, Circular economy and waste expert, European Environment Agency

Ore: 17.00 – 17.30

Il ruolo del recupero di materia dai rifiuti, nell'economia circolare: criticità e obiettivi. Dott.ssa Diletta Mogorovich, Funzionario ARPAT - Esperta in economia circolare

Ore: 17.30 - 18.00

La digitalizzazione nel processo di tracciamento e valorizzazione delle risorse. Prof. Ing. Riccardo Prini. Commissione Industria ed Innovazione Tecnologica Ordine Ingegneri di Livorno

Ore: 18.00 – 18.30

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

Ore: 18.30 – 18.45

Discussione e conclusioni

Moderatore:

Ing. Antonio Corbianco. Membro della Commissione Ambiente di Federazione.

Presentazione

La transizione verso un'economia più circolare a sostegno di una crescita sostenibile è al centro dell'agenda per l'efficienza delle risorse, stabilita 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.

**APERTURA ISCRIZIONI DAL 17/09/2021 ORE 09:30
(POSTI DISPONIBILE. N. 200)**

Per Iscrizione <https://firenze.ing4.it>.

Segreteria Organizzativa: formazione@ordineingegneri.fi.it.
IL NUMERO MASSIMO DEI PARTECIPANTI E' 200.

Chi non parteciperà ad un evento formativo webinar gratuito senza previa cancellazione dalla propria Area personale del sito 48 ore prima dello svolgimento, non potrà iscriversi ai successivi eventi formativi webinar per 30 giorni, salvo gravi motivi comunicati per iscritto alla Segreteria entro il giorno successivo dell'evento.

La partecipazione al FAD darà il riconoscimento di n. 3 CFP agli ingegneri.

La fruizione è tracciata in modo automatico:
i CFP previsti saranno rilasciati solo a fronte del completamento dell'evento.