

Buongiorno a tutti,

lo studio Ambienterosa era presente alla Grande fiera di Rimini : **ECOMONDO**, una delle fiere più importanti al mondo sull'ambiente.

Vi riassumo i principali eventi cui abbiamo partecipato nella giornata del 5 novembre 2024, nei giorni successivi vi daremo le informazioni dei corsi che abbiamo seguito nelle altre giornate:

1) La gestione del riuso delle acque reflue civili depurate: trattamenti, affidabilità e rischio

Il riuso delle acque reflue civili depurate rappresenta una soluzione in caso di scarsità della risorsa idrica per soddisfare i diversi utilizzi, specie irrigui. Deve al contempo garantire la buona qualità dell'acqua riutilizzata, la protezione della salute dell'uomo (lavoratore, agricoltore e consumatore) e la salvaguardia dell'ambiente.

Il convegno ha fornito, in modo molto chiaro, un inquadramento normativo, alla luce dei recenti sviluppi (europeo, nazionale e regionale), anche presentando alcune alternative tecnologiche risultanti da recenti studi universitari, discutere le principali problematiche nella gestione, affidabilità e rischi connessi con impianti per il riuso di acque reflue civili depurate e infine portare l'esperienza maturata da alcuni gestori in Italia. L'evento ha illustrato le criticità tra scambio fra istituzioni, università ed enti gestori per affrontare le sfide che la pratica del riuso delle acque depurate pone.

2) Buone pratiche di economia circolare dei RAEE, dei Rifiuti di Batterie e dei Rifiuti di Imballaggi: dagli sviluppi normativi fino alla presentazione di casi industriali

L'attuale contesto mondiale ed europeo sta spingendo il settore delle apparecchiature elettriche ed elettroniche verso l'adozione di strategie basate sull'economia circolare. L'obiettivo è accrescere la quantità di materiali ricavati dal riciclo dei rifiuti, incentivando così una maggiore raccolta di rifiuti sia da parte dei consumatori che delle realtà professionali, quali uffici e industrie. Attraverso l'implementazione di pratiche virtuose per ottimizzare la gestione dei rifiuti, sono state discusse soluzioni innovative lungo la catena del valore dei prodotti hi-tech, oltre che le opportunità offerte dagli sviluppi normativi, quali il regolamento imballaggi, il regolamento batterie, il CRM Act e la futura revisione della direttiva RAEE. Sono state affrontate iniziative che interessano tre filiere legate ai prodotti tecnologici avanzati: apparecchiature elettriche ed elettroniche (AEE), pile e accumulatori e imballaggi dei prodotti elettronici.

3) Emissioni odorigene: dalle tecnologie di abbattimento alle nuove strategie di controllo

Il Convegno sulle emissioni odorigene di Ecomondo rappresenta un evento di riferimento per la comunità degli operatori del settore, in cui ricercatori, industria, Pubblica Amministrazione ed organizzazioni ambientali portano le proprie esperienze su un tema che sta diventando di grande attualità nella pianificazione ambientale. E' stato affrontato *l'articolo 272-bis del D.Lgs 152/2006 in materia di emissioni odorigene di impianti e attività*, le classiche molestie olfattive: *un utile strumento per gli addetti del settore, dal punto di vista chimico il Nitrato di calcio per la prevenzione degli H2S e degli odori nelle acque reflue*; *le criticità ed ottimizzazioni del sistema di abbattimento sostanze organiche volatili da trattamento rifiuti urbani impianto di selezione, sempre dal punto di vista chimico è stato illustrato l'utilizzo di un presidio innovativo multi-stage per abbattimento chimico ed odorigeno con garanzia di efficacia a fronte di una ottimizzazione della gestione, grazie a un controllo dei parametri di processo*; *professori universitari hanno affrontato la Biotecnologia integrata per l'abbattimento sostenibile delle emissioni odorigene in accordo ai principi di economia circolare*; da ultimo, *l'argomento più importante, la Tecnologia per il Monitoraggio e il Controllo delle Emissioni Odorigene negli Impianti di Trattamento Rifiuti*.

4) Il percorso di sostenibilità delle aziende nell'ambito di un sistema di certificazione integrato: bilancio di sostenibilità

La sostenibilità è al centro dell'attenzione globale, e le aziende sono chiamate a dimostrare concretamente il loro impegno per la riduzione degli impatti ambientali e sociali. Tuttavia, per una dimostrazione credibile e trasparente, e per evitare il rischio crescente di greenwashing, le imprese necessitano di strumenti efficaci e certificazioni riconosciute.

L'incontro ha approfondito il ruolo strategico della certificazione come leva di credibilità e valore per aziende e consumatori. In questo contesto si precisa che **Ambienterosa srl, già da anni, crea BILANCIO DI SOSTENIBILITA' alle aziende, rilasciando le Certificazioni necessarie ed utili**, a volte obbligatorie per poter partecipare a gare pubbliche. Convegno molto interessante, laddove sono state affrontate, inoltre, le normative vigenti e i rischi legati a una comunicazione inadeguata in materia di sostenibilità.

Un'occasione per le aziende che vogliono esplorare a fondo il percorso verso la sostenibilità.

Lo Staff di Ambienterosa S.r.l.