

GREEN TRANSITION

2022

Bergamo, 5 maggio

AGENDA

9:00

Registrazione

Moderazione: Eleonora Campi, PR & Events Manager Terranova ed Emanuele Martinelli, CEO Energia Media

9:15

APERTURA LAVORI

Welcome: Green Transition 2022: Ambiente e Digitalizzazione

La divisione Ambiente del Gruppo Terranova propone al mercato un incontro rivolto ad osservare la gestione intelligente dei rifiuti nella transizione ecologica. Una serie di Stakeholder del settore: soggetti Istituzionali, Operatori di mercato, Università e Aziende, si confronteranno sulla tematica "Ambiente e Digitalizzazione". Nell'occasione verrà presentata al mercato la nascita di un nuovo **ecosistema di valore**, con visione pragmatica a vantaggio della sostenibilità ambientale. Insieme ai propri partner: Sartori Ambiente, Arcoda, Junker e HPA si propongono soluzioni complete ed integrate per la sostenibilità della filiera ambientale! **Soluzioni tecnologiche ecoispirate, responsabili ed avanzate, in grado di migliorare lo sfruttamento delle risorse del pianeta, per un futuro più sostenibile.**

9:30

SESSIONE PLENARIA

Regolazione, Investimenti e Sostenibilità

- Invito esteso Giacomo Angeloni, **Assessore Innovazione Bergamo** (in attesa)
- On. Alberto Zolezzi, **Camera dei Deputati - Comm. Ambiente, Territorio e Lavori Pubblici**
- Samir Traini, Vicedirettore di **Ref Ricerche**
- Paola Brambilla, Coordinatrice S.Commissione VIA - **Commissione tecnica di verifica dell'impatto ambientale VIA VAS MITE**

10:45-11:00

INTERVISTA DOPPIA

la gestione della qualità nel Servizio Rifiuti | Del.15/22

ARS Ambiente con l'Amministratore Delegato Giorgio Ghiringhelli vs **Utiliteam**, con l'Amministratore Unico Giuseppe Sbarbaro

11:00

Coffee Break

11:15-12:15 **La risposta tecnologica alla Transizione Digitale**

Il settore dell'Igiene Ambientale sarà sottoposto nel prossimo quinquennio ad una forte rivoluzione che passa anche tramite la transizione digitale dei processi di gestione. Con l'ingresso in modo attivo dell'autorità di regolazione ARERA e con l'obbligo di adozione degli standard di qualità TQRIF ogni gestore dovrà evolvere i propri processi e le proprie infrastrutture verso soluzioni sempre più tecnologicamente avanzate di alto valore aggiunto. L'occasione del PNRR sarà uno strumento a supporto degli investimenti dei gestori proprio al fine di evolversi tecnologicamente aumentando di conseguenza le proprie performance verso le comunità servite, aumentando le percentuali di raccolta differenziate tramite l'adozione di metodologie di Tariffazione Puntuale. Affrontiamo un percorso di approfondimento per comprendere come le opportune scelte in termini di digital transformation, possano abilitare cambiamenti di valore, esplorando processi, tecnologie ed esperienze.

Moderatore: **Federica Colombini, Business Analyst Divisione Ambiente Terranova**

Temi di interesse:

- Qualità e Piano strategico Normativo ARERA 2022- 2025: Area Ambiente, Alessandro Lazzari, Product Manager **Divisione Ambiente Terranova**
- L'Internet of Things nella misura puntuale e certificata dei dati caratteristici del Servizio Rifiuti: conformità al D.M. 20 aprile 2017 e compliance ARERA, Luca Torresan, Sales Director **Sartori Ambiente**
- L'Intelligenza Artificiale al servizio dell'igiene ambientale e della sostenibilità, Lucio Machetti, R&D Manager, Line Solution Architect **Terranova**
- Vantaggi dell'introduzione della cartografia nell'igiene urbana: progettazione, rilevazione e consuntivazione, Mirco Vizianello, Product Manager Divisione Ambiente Terranova e Andrea Gaiardelli, Responsabile Commerciale **ARCODA**
- Il coinvolgimento dei cittadini tramite modelli collaborativi digitali come fattore strategico per la riuscita di un piano di igiene urbana, Noemi De Santis, Responsabile Comunicazione **JUNKER**

12:15-13:15 **Digitalizzazione, Sostenibilità e scenari strategici**

La digitalizzazione dei processi nella filiera dell'igiene ambientale: nell'ultimo periodo si assiste ad una forte spinta nella digitalizzazione dei processi della filiera. Alcuni protagonisti presentano casi di successo. Moderatore: **Sandro Scatola, Waste Wco Market Owner, Divisione Ambiente Terranova**

- Andrea Longhi, Responsabili Rapporti Autorità - Ufficio Studi, **Garda Uno**
- Mauro Lupieri, Responsabile IT, **Isontina Ambiente** (in attesa)
- Paride Cominini, Responsabile Innovazione, **Valle Camonica Servizi**

13:30

Lunch

15:00-16:00 **TAVOLA TECNICA DI APPROFONDIMENTO** **La risposta tecnologica alla transizione digitale**

Gli operatori della Filiera della Gestione Rifiuti stanno ricevendo, da più parti, stimoli alla digitalizzazione dei processi: dal MI.T.E., che ha introdotto RENTRI, Vi.Vi.FIR ed X-FIR; dalle opportunità derivanti da Industria 4.0; dalle stesse SW House che, grazie alle nuove tecnologie e all'introduzione dell'Intelligenza

Artificiale, propongono, sempre più spesso, nuovi metodi di automazione dei processi con conseguenti economie operative. La tavola rotonda ha lo scopo di capire come le Aziende hanno risposto a tali stimoli, quali difficoltà stanno incontrando e come Ambiente.IT sta cercando di accompagnare, con Soluzioni adeguate, questi virtuosi processi di evoluzione prima Aziendale e, conseguentemente, di tutta la Filiera.

Moderatore: **Federica Colombini, Business Analyst Divisione Ambiente Terranova**

- La digitalizzazione del ciclo dei rifiuti: un floor normativo e competitivo per lo sviluppo industriale (Vi.Vi.FIR-RENTRI- X-FIR), **Avvocato Nicola Rumine, Università di Firenze**
- Interoperabilità applicativa: Albo Nazionale Gestori Ambientali, e Vi.Vi.FIR-RENTRI-X-FIR, **Giacomo Romagnoli, Product Manager Divisione Ambiente Terranova**
- Il sistema informativo nelle automazioni nella filiera dei rifiuti, **Giacomo Romagnoli, Product Manager Divisione Ambiente Terranova**
- Automazione Impianti e INDUSTRIA 4.0. - **Davide Beretella, Direttore Tecnico Impianti e Federico Santoro CIO Ufficio ICT GREENTHESIS GROUP**
- WFA nelle attività di raccolta/micro raccolta, **Mirko Vizianello Product Manager Divisione Ambiente Terranova**
- L'Intelligenza Artificiale nel mondo WASTE INDUSTRIALE, **Lucio Machetti, R&D Manager, Line Solution Architect Terranova**

16:00-16:30

INTERVISTA DOPPIA **Vantaggi dell'interoperabilità**

I due soggetti diversi interoperano attraverso applicazioni software, con tecnologie in grado di mettere in comunicazione sistemi informativi diversi ottenendo maggior velocità nelle transazioni, maggior ricchezza informativa, riduzioni degli errori, e maggiore efficienza ed efficacia.

ENI REWIND vs TRASPORTATORE/SMALTITORE (in attesa)

Eni Rewind, la società ambientale di ENI, ha messo in condivisione con i propri stakeholder / fornitori un portale di collaborazione applicativa, per velocizzare, semplificare e rendere più affidabile e compliance il processo di affidamento dei rifiuti ai propri fornitori. Presentazione dell'effettivo riscontro del successo dell'iniziativa da parte di ENI e di un suo fornitore.

16:30-17:00

PRESENTAZIONE CASE HISTORY

Moderatore: **Sandro Scatola, Waste Wco Market Owner**

Davide Beretella, **Azienda Agricola Allevi** | Tema: ECONOMIA CIRCOLARE E AGRICOLTURA SOSTENIBILE: COMPOSTAGGIO E SPARGIMENTO FANGHI IN AGRICOLTURA

Federico Santoro, Responsabile Sistemi Informativi **Greenthesis** | Tema: I RIFIUTI DA CANTIERISTICA E BONIFICHE

Maurizio Agnese, Responsabile Servizi Informativi **GRUPPO ECOERIDANIA** | Tema: MICRO RACCOLTA SPECIALIZZATI DI SANITARI

17:00

Fine sessione