

## RIGENERAZIONE DEL TERRITORIO: IL RECUPERO SOSTENIBILE DI DISCARICHE E SITI CONTAMINATI

Venerdì 21 Aprile, 14.30-18.30 – Sala VIP



L'evento è organizzato congiuntamente dal CS e CTPI di CATANIA 2030, Commissario Unico per la Bonifica delle Discariche Abusive, REMTECH EXPO, Università di Catania - Centro Universitario per la Gestione e la Tutela degli Ambienti Naturali e degli Agroecosistemi (CUTGANA) e Associazione nazionale di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (AIAT).

Il tema centrale dell'evento i nuovi **approcci sostenibili agli interventi di bonifica e le priorità degli interventi** anche alla luce delle prospettive aperte dai prossimi fondi del PNRR e Next Generation EU. Il tema delle bonifiche dei siti inquinati è uno degli aspetti principali di molti processi di rigenerazione del territorio, non solo in ambito industriale ma anche agricolo ed urbano. Nonostante se ne continui a dibattere in numerosi contesti, dopo una prima e forte accelerazione con grande dispendio di fondi per studi, analisi e procedure di caratterizzazione, le azioni di bonifica vera e propria scontano oggi ingenti ritardi che non appaiono giustificati da reali difficoltà tecnologiche ma piuttosto legati alla erronea percezione della bonifica dei siti contaminati come un rischio in termini di costi e tempi con conseguente disincentivazione dei necessari investimenti. Per garantire un'azione continua ed efficace è necessario un **salto culturale** basato sul presupposto che rigenerare il territorio, a partire da suoli e falde contaminate, sia una chiave irrinunciabile dello sviluppo di tutto il Paese. Come pure riuscire a mantenere una **concreta rigenerazione** per quei siti operativi che già da oltre un decennio operano in modalità di MISO (Messa In Sicurezza Operativa) secondo il DLgs 152/06. Accanto alla nota complessità normativa e amministrativa, il tema delle bonifiche soffre inoltre di una spettacolarizzazione degli effetti negativi, associata a una comunicazione poco efficace e ad una scarsa conoscenza dello stato di avanzamento della tecnologia unita spesso ad una miope applicazione delle norme di intervento nell'ambito del complicato processo amministrativo. Di conseguenza occorre anche attrezzare il sistema per eliminare gli ostacoli che nel rapporto tra pubblico, privati e cittadini impediscono ogni giorno di passare da propositi e proclami ad azioni che possano effettivamente dare vita al processo di rigenerazione, **creare sviluppo, occupazione e maggiore fiducia nella popolazione nell'interesse delle comunità coinvolte**. Un modello di efficienza è certamente quello applicato alle discariche abusive al fine di far fronte alla Sentenza della Corte di Giustizia Europea del 2 dicembre 2014 che ha condannato l'Italia al pagamento di importanti pene pecuniarie. Ciò è avvenuto con DPCM del 24 marzo 2017, attraverso la nomina, da parte del Presidente del Consiglio dei Ministri, del Commissario Unico per la bonifica delle discariche che ha messo in atto una serie di importanti attività che hanno portato al recupero di numerosi siti e che si accinge ad affrontare il caso della più grande discarica sul territorio italiano, quella di Malagrotta.

### 14.30 SALUTI ISTITUZIONALI

**Laura D'Aprile**, Dipartimento per la transizione ecologica e gli investimenti verdi (DiTEI) - MASE (\*tbc)

**Diego Bivona**, Presidente Confindustria Siracusa\*

**Giuseppe Vadalà**, Commissario Unico Bonifiche Discariche Abusive

## 15.00 INTERVENTI PROGRAMMATI

### Introducono e Moderano

**Giuseppe Mancini**, Università degli Studi di Catania/Associazione nazionale Ingegneria per l'Ambiente e il territorio (AIAT)

**Silvia Paparella**, Amministratore Delegato RemTech Expo - Hub Tecnologico Ambientale

15.15 "*Considerazioni sulla sostenibilità nella bonifica dei siti inquinati da esperienze sul territorio nazionale*" Prof. **Marco Pietrangeli Papini**, Università La Sapienza di Roma

15.45 "*Le bonifiche in Sicilia*". **Fabio Pascarella** – Ispra

16.00 "*La bonifica 'sostenibile' per la riqualificazione dei territori. L'esperienza di Eni Rewind*" dott. **Carlo Montella** Eni Rewind Program Manager Sicilia e Calabria

16.15 "*Effetti nel tempo degli interventi di messa in sicurezza e bonifica in una grande raffineria*" ing. **Antonio Liparoti** Sonatrach Augusta

16.30 "*L'intervento di bonifica della discarica di Augusta*" Maggiore **Aldo Papotto**, Struttura del Commissario Unico Bonifiche Discariche Abusive

16.45 "*Impiego di biotensioattivi nel trattamento di terreni contaminati da idrocarburi: evidenze sperimentali*" Prof. **Mentore Vaccari** – Università di Brescia

17.00 "*Siti contaminati e bonifiche in Sicilia: esempi virtuosi di trattamento sostenibile di acquiferi contaminati da idrocarburi mediante approccio integrato ISCO/ENA*" ing. **Alberto Leombruni**, Evonik Operations GmbH

17.15 "Il sito di Interesse nazionale di Biancavilla" **Francesco D'urso, Alessia Arena** – ARPA- Sicilia

17.30 "*Recupero e riutilizzo delle aree di discarica: un modello virtuoso di economia circolare-aspetti giuridici*" - Avv. **Xavier Santiapichi** Sogesid spa Unità Tecnica Specialistica Mettiamoci in RIGA L6

17.45 "*Recupero e riutilizzo delle aree di discarica: un modello virtuoso di economia circolare-aspetti tecnici*" ing. **Daniele Zito** Sogesid spa - Unità Tecnica Specialistica Mettiamoci in RIGA L6

**Spazio Interventi Aziende**

**Spazio Interventi Aziende**

**Spazio Interventi Aziende**

## CONCLUSIONI

**Silvia Paparella**, Amministratore Delegato RemTech Expo - Hub Tecnologico Ambientale

\* da confermare