

ASPIDI

www.progettoaspidi.com



IN COLLABORAZIONE CON



Progetto ASPIDI

SISTEMA AUTOMATICO SUPPORTATO DALLA POPOLAZIONE PER IDENTIFICAZIONE DEI DISAGI DA IMMISSIONI OLFATTIVE

Workshop Finale - 28 Febbraio 2022

Gli odori sono un importante indicatore della salubrità del territorio, potendone influenzare la vivibilità e il valore patrimoniale, oltre al benessere psico-fisico di quanti ci vivono. A prescindere dalla pericolosità delle sostanze chimiche associate all'emissione odorigena, il disturbo olfattivo può alterare gravemente umore e psiche di chi è costretto a subirlo.

Innumerevoli attività industriali e di servizi possono emettere cattivi odori: depurazione reflui e trattamento rifiuti (discariche, compostaggio, inceneritori), ma anche raffinerie, cartiere, sansifici, industrie alimentari, di materie plastiche, allevamenti zootecnici, ecc.

Il progetto ASPIDI è stato concepito con l'obiettivo di rispondere all'esigenza dell'Autorità Idrica Pugliese (quale Ente rappresentativo di tutti i Comuni appartenenti all'Ambito Territoriale Ottimale) di disporre di sistemi di monitoraggio e controllo real-time delle emissioni odorogene derivanti dagli impianti di depurazione attraverso un sistema basato su tecniche strumentali, algoritmi di intelligenza artificiale ed il contributo dei cittadini (citizen-science).

Il Progetto ASPIDI è stato ammesso al finanziamento del Bando Innolabs della Regione Puglia con determina Puglia FESR-FSE 2014-2020 - Fondo Europeo Sviluppo Regionale - Asse I "Ricerca, sviluppo tecnologico e innovazione" - Azione 1.4 "Promozione di nuovi mercati per l'innovazione". Determina dirigenziale n. 302 del 03/11/2020.

Il Comitato di Progetto ha sviluppato l'attività di ricerca e sviluppo sperimentale su tre impianti di depurazione di AQP nell'arco temporale 2020- 2021.

Nel Workshop finale saranno illustrati i risultati della ricerca, anche alla luce delle più recenti evoluzioni regolamentari di settore.



ASPIDI

www.progettoaspidi.com



IN COLLABORAZIONE CON



Workshop Finale - 28 Febbraio 2022 - ore 15.00

START ORE 15:00

Saluti istituzionali

Regione Puglia - Sviluppo Economico, Acquedotto Pugliese S.p.A., Autorità Idrica Pugliese, Ordine Chimici e Fisici della Provincia di Bari, Società Chimica Italiana

15:30

Ing. Paolo Garofoli - Direttore Dipartimento Ambiente, Paesaggio e Qualità Urbana della Regione Puglia
Emissioni odorigene: normativa ed esperienze regionali

15:50

Ing. Vincenzo Campanaro - Direttore Scientifico ARPA Puglia
"Sviluppi e prospettive in tema di monitoraggio e controllo delle emissioni odorigene: le attività di ARPA Puglia."

16:15

Ing. Andrea Casile - Acquedotto Pugliese
Presentazione di una modellazione diffusionale delle ricadute di impatto odorigeno di un impianto di depurazione

16:30

Comitato di Progetto ASPIDI

Ing. Federico Cangialosi - Tecnologia & Ambiente
Tecnologie per il monitoraggio in continuo degli odori da sorgenti diffuse e convogliate: analisi dati di monitoraggio

Dott. Antonio Fornaro - Labservice Analytica
Sistemi per il monitoraggio in continuo degli odori da emissioni convogliate

Prof. Angelo Nacci - Università di Bari Dipartimento di Chimica
Potenzialità della tecnica BID per il profiling rapido delle emissioni convogliate

17:30

Dott. Ruggero Ronzulli - Presidente Legambiente Puglia
Guida all'ambiente. Emissioni inquinanti in atmosfera

17:45

Dott. Giovanni Ronco - Coordinatore Gruppo tecnico Ambiente Confindustria Puglia
Gestione delle Molestie olfattive negli impianti industriali

18:00

Open Discussion

ISCRIZIONE ENTRO IL 26/02/2022 SU

WWW.PROGETTOASPIDI.COM/WORKSHOP

