

Parco scientifico

Abbatere gli odori: tecnologie innovative

Quello dell'inquinamento dovuto a cattivi odori è un problema sempre più sentito e regolato da specifiche norme ambientali. Basti pensare che l'impatto olfattivo è uno dei parametri valutati per la certificazione ambientale degli impianti industriali. Alle nuove frontiere della ricerca in questo campo Friuli Innovazione, Università di Udine e Labio Test Srl (la società del Gruppo Luci specializzata nel controllo della qualità dell'aria) hanno dedicato il progetto "Studio dell'abbattimento di contaminanti dell'aria con filtro a base di carbone e allumina attivati e impregnati" finanziato dalla Regione Friuli Venezia Giulia ai sensi della legge regionale 26/2005 e coordinato in qualità di capofila da Friuli Innovazione. Avviato nel 2007, il progetto è oggi alla sua fase conclusiva e i risultati saranno presentati domani a partire dalle 9

al Parco scientifico e tecnologico Luigi Daniele. «Tra le nuove frontiere della ricerca nel campo della depurazione degli odori le tecnologie basate sull'adsorbimento in materiali attivati chimicamente - spiega il professor Alessandro Trovarelli dell'Università di Udine, responsabile scientifico del



Il parco scientifico
che si trova alla Ziu

progetto - permettono di trattare numerose sostanze, anche le più resistenti, e hanno un'ampia gamma di applicazioni in campo industriale, dagli impianti di trattamento reflui e depurazione alle industrie di trasformazione». «La ricerca - aggiunge Riccardo Snidar, amministratore di Labiotest, - ci ha consentito di perfezionare il know-how per progettare impianti per la neutralizzazione degli odori basati su queste tecnologie».

Al convegno interverranno il professor Alessandro Trovarelli, l'ingegner Marzia Casanova di Friuli Innovazione che ha realizzato le attività di ricerca, l'ingegner Selena Sironi del Politecnico di Milano, il dottor Alan Tonon di Labio Test e l'ingegner Silvia Rivilli del Lod, il Laboratorio di olfattometria dinamica insediato al Parco, specializzato nella rilevazione e misurazione degli odori con metodologie sensoriali.