

Il Laboratorio di olfattometria dinamica

Il Lod, il Laboratorio di Olfattometria Dinamica, e il Centro di Ricerca sull'Inquinamento e lo Sviluppo di Processi sono due realtà dell'area ambiente di Friuli Innovazione. Il Lod, in particolare, ideato nel 2002 dalla collaborazione fra il Gruppo Luci e l'Università di Udine, è una delle prime realtà insediate al Parco scientifico e tecnologico Luigi Danieli di Udine, ed è la prima ad essere diventata una società a tutti gli effetti. Il Consiglio di amministrazione del Parco, ha recentemente accolto la

richiesta della Labiotest del gruppo Luci di costituire una società di Spin off. La nuova Lod, sarà una società a responsabilità limitata. Il consiglio ha anche deliberato la cessione dei marchi e del know how del laboratorio che rappresenta il primo concreto esempio di collaborazione fra Università e mondo delle imprese, la concretizzazione di come un'idea possa diventare un'impresa innovativa. Il Lod, che è seguito per la parte scientifica dai professori **Alessandro Trovarelli e Alfredo Soldati**, è risultato fra i primi otto laboratori al mondo al test di intercalibrazione della Olfatec, azienda

tedesca che certifica le misure effettuate dai laboratori. Inoltre il Laboratorio, che è l'unico laboratorio olfattometrico del Fvg e uno dei pochissimi in Italia misura l'intensità dell'odore e il tono edonico con metodi certificati, è passato da un fatturato di 80 mila euro nel 2004 ai 170 mila nel 2007 per analisi e misure fatte in tutta Italia. Tra l'altro in collaborazione con l'università ha realizzato modelli di aerodispersione e di ricaduta al suolo che permettono di descrivere la diffusione delle sostanze aerodisperse nell'ambiente.