

22 luglio 2010

[Policy e programmi](#)[Operatori](#)[Tecnologie](#)[Imprese innovative](#)[Proprietà industriale](#)[Notizie](#)[Eventi](#)[Finanziamenti e bandi](#)[Formazione](#)[Studi e analisi](#)[Glossario dell'innovazione](#)[FAQ - Domande frequenti](#)[Risorse web](#)**Agenda Eventi**

« luglio 2010 »

lu ma me gi ve sa do



Blu Srl - Sistemi innovativi per assicurare la qualità dell'aria indoor

Data: 20 aprile 2010**Settori Industriali:** Aeronautica e aerospazio - Automotive e mezzi di trasporto - Cantieristica navale**Aree Tecnologiche:** Tecnologie ambientali**Tecnologie:** Tecnologie per controllo qualità dell'aria in-door

Descrizione

Bioclimatic è una tecnologia per la disinfezione dell'aria recentemente sviluppata dalla Blu srl - start up presente all'interno del **TIS Innovation Park** - in grado di inattivare virus, germi e agenti patogeni, produrre aria salubre e inodore, ridurre agenti inquinanti e odori e garantire un comando sensoriale di fine trattamento.

Bioclimatic è una tecnologia di ionizzazione che copia quei processi naturali che inducono la rigenerazione dell'aria, trasferendoli negli ambienti chiusi, migliorando notevolmente la qualità dell'aria stessa. I germi vengono inattivati, gli odori sono neutralizzati e, nell'ambiente, l'aria è rafforzata grazie all'apporto di ioni naturali. La combinazione con elementi organici e inorganici presenti nell'aria permette l'ossidazione di elementi inquinanti atmosferici autori dei cattivi odori.

Inoltre, questo processo modifica la struttura cellulare dei microrganismi, quali i virus, spore di muffe, lieviti e batteri, inattivandoli definitivamente