

L'INNOVAZIONE DI ARGOCLIMA entra in Triennale

Argoclima è coinvolta nella promozione e nella realizzazione della mostra "Titani Preziosi: tra tecnologia e ornamento", pre-

sente alla Triennale di Milano dal 18 giugno al 1 agosto 2010. La mostra - suddivisa nelle tre aree Gioielli, Arte e Proprietà funzionali - presenta i numerosi campi di applicazione del titanio: dal design all'arte, dal medicale allo sportswear, dall'automotive all'arredo, dall'edilizia alla purificazione dell'aria, proprio perché molteplici sono le qualità di questo materiale, dalle alte prestazioni tecniche e dall'allure high tech. Nell'area Proprietà funzionali, vengono evidenziate le straordinarie proprietà del titanio e del biossido di titanio, oltre che le ricadute sui prodotti di uso quotidiano. Il titanio è un metallo dalle caratteristiche singolari e dalle molteplici applicazioni che possiede straordinarie proprietà come la leggerezza, l'inossidabilità, la modesta espansione termica, l'elevata resistenza meccanica e agli agenti atmosferici, l'amagneticità e la biocompatibilità, che permettono il suo utilizzo nei più vari settori. La principale applicazione del metallo è stata in campo aeronautico, molto più recenti sono le applicazioni nell'architettura, nel campo biomedico, nelle attrezzature sportive, nei settori ciclistico e motociclistico e per il trattamento delle acque e la depurazione dell'aria.

Argoclima, in particolare, espone proprio nell'area Proprietà funzionali, l'innovativo climatizzatore A8TIO2, unità interna per split e multisplit DCInverter Argo Iseries, caratterizzata dall'innovativo sistema di purificazione dell'aria basato sul biossido di titanio. Non un semplice filtro ma l'intero sistema di trattamento dell'aria è stato sviluppato per lo scopo ed è in grado di purificare più dell'80% dell'aria nel locale, senza introdurre perdite di carico ed inefficienza nella regolazione della temperatura ed umidità. Una soluzione nata dalla stretta collaborazione con il Politecnico di Milano, sottoposta a brevetto e totalmente

Made in Italy. La mostra "Titani preziosi: tra tecnologia e ornamento" si svolge a conclusione del percorso di sperimentazione del progetto "Gioie e Colori", che ha avuto come obiettivo la creazione di una filiera per la produzione di gioielli in titanio. Il progetto coinvolge sette PMI lombarde - Titalia Srl (capofila), Bama Srl, Eurometal Srl, Labodesign Srl, NanoSurfaces Srl, Taigher Sas, Vacuum Surtec Srl - e i Dipartimenti di Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica "Giulio Natta" e INDACO del Politecnico di Milano come partner di ricerca, con la collaborazione della Fondazione Politecnico di Milano.

ARGOCLIMA SPA - www.argoclima.com

novità
104 **Argo Iseries**

**MAXIMA EFFICACIA
NELLA CONDIZIONE PENDING**

Argo Iseries è la nuova serie di climatizzatori DC Inverter, caratterizzata da un innovativo sistema di purificazione dell'aria basato sul biossido di titanio. Questo sistema è in grado di purificare più dell'80% dell'aria nel locale, senza introdurre perdite di carico ed inefficienza nella regolazione della temperatura ed umidità. Una soluzione nata dalla stretta collaborazione con il Politecnico di Milano, sottoposta a brevetto e totalmente Made in Italy.

**MAXIMA EFFICACIA
NELLA CONDIZIONE PENDING**

Argo Iseries è la nuova serie di climatizzatori DC Inverter, caratterizzata da un innovativo sistema di purificazione dell'aria basato sul biossido di titanio. Questo sistema è in grado di purificare più dell'80% dell'aria nel locale, senza introdurre perdite di carico ed inefficienza nella regolazione della temperatura ed umidità. Una soluzione nata dalla stretta collaborazione con il Politecnico di Milano, sottoposta a brevetto e totalmente Made in Italy.

**MAXIMA EFFICACIA
NELLA CONDIZIONE PENDING**

Argo Iseries è la nuova serie di climatizzatori DC Inverter, caratterizzata da un innovativo sistema di purificazione dell'aria basato sul biossido di titanio. Questo sistema è in grado di purificare più dell'80% dell'aria nel locale, senza introdurre perdite di carico ed inefficienza nella regolazione della temperatura ed umidità. Una soluzione nata dalla stretta collaborazione con il Politecnico di Milano, sottoposta a brevetto e totalmente Made in Italy.

novità
107 **Argo Iseries**

**MAXIMA EFFICACIA
NELLA CONDIZIONE PENDING**

Argo Iseries è la nuova serie di climatizzatori DC Inverter, caratterizzata da un innovativo sistema di purificazione dell'aria basato sul biossido di titanio. Questo sistema è in grado di purificare più dell'80% dell'aria nel locale, senza introdurre perdite di carico ed inefficienza nella regolazione della temperatura ed umidità. Una soluzione nata dalla stretta collaborazione con il Politecnico di Milano, sottoposta a brevetto e totalmente Made in Italy.

**MAXIMA EFFICACIA
NELLA CONDIZIONE PENDING**

Argo Iseries è la nuova serie di climatizzatori DC Inverter, caratterizzata da un innovativo sistema di purificazione dell'aria basato sul biossido di titanio. Questo sistema è in grado di purificare più dell'80% dell'aria nel locale, senza introdurre perdite di carico ed inefficienza nella regolazione della temperatura ed umidità. Una soluzione nata dalla stretta collaborazione con il Politecnico di Milano, sottoposta a brevetto e totalmente Made in Italy.

**MAXIMA EFFICACIA
NELLA CONDIZIONE PENDING**

Argo Iseries è la nuova serie di climatizzatori DC Inverter, caratterizzata da un innovativo sistema di purificazione dell'aria basato sul biossido di titanio. Questo sistema è in grado di purificare più dell'80% dell'aria nel locale, senza introdurre perdite di carico ed inefficienza nella regolazione della temperatura ed umidità. Una soluzione nata dalla stretta collaborazione con il Politecnico di Milano, sottoposta a brevetto e totalmente Made in Italy.