

## Comunicato stampa

### NUOVO FORMATO DIGITALE PER I LIBRI CAREL

*Veste green per le pubblicazioni CAREL: maggiore capillarità di diffusione della conoscenza sull'umidificazione e il condizionamento dell'aria*

Brugine (Padova), 8 settembre 2015

I libri dedicati all'umidificazione dell'aria e al raffrescamento evaporativo nascono dal desiderio di **mettere a disposizione di una platea ampia** l'esperienza e la conoscenza CAREL, con lo scopo di contribuire alla diffusione di un sapere scientifico considerato appannaggio di pochi. I libri sono stati scritti per sottolineare la rilevanza che il controllo dell'umidificazione ricopre anche nel quotidiano. Basti pensare all'impatto dell'umidità sul benessere e la salute delle persone o all'incidenza sulla qualità dei processi produttivi.

A distanza di anni dalla pubblicazione dei volumi, CAREL ne presenta la **versione digitale**. 'Siamo un'azienda tecnologica e il miglioramento continuo è elemento imprescindibile del nostro codice genetico - commenta l'ing. **Luigi Nalini, CEO di CAREL e coautore dei testi**. - Rendere i libri disponibili in formato digitale è un naturale adeguamento, una sorta di passaggio obbligato. Inoltre l'ebook presenta vantaggi dal punto di vista del risparmio energetico e di maggiore accessibilità, in linea con il nostro desiderio di diffusione della conoscenza'.

Il libro 'L'umidificazione dell'aria', di cui è coautore il **prof. Renato Lazzarin, professore ordinario presso l'ateneo di Padova**, si rivela una guida pratica e completa, strutturata per capitoli chiusi che possono essere letti in modo indipendente, per rispondere a esigenze teoriche o pratiche. Rappresenta, inoltre, uno strumento di divulgazione scientifica della materia. Il testo si rivolge in particolare ai tecnici progettisti, fornendo loro un valido strumento di approfondimento su tutti gli aspetti scientifici e tecnici dell'umidificazione dell'aria.

Il volume 'Il raffreddamento evaporativo' è incentrato sulla tecnica *green* per ridurre il consumo di energia elettrica degli impianti di raffreddamento grazie all'energia prodotta dall'evaporazione spontanea di una fonte rinnovabile: l'acqua. Il libro affronta gli **aspetti fisici e applicativi** di questa tecnica che sta diventando sempre più frequente per il raffreddamento di data center, per l'abbattimento dei carichi termici in impianti di stampa, fabbriche tessili e in tutte le applicazioni dove l'evaporazione dell'acqua può essere utilizzata per fare raffreddamento. L'ultimo capitolo del libro riporta anche alcuni case study di successo.

**Riconosciuti a livello internazionale** e presentati in diversi contesti accademici, i volumi sono disponibili in **più lingue tra cui anche cinese, tedesco**, francese e spagnolo, oltre naturalmente all'inglese. 'Riprendere questo lavoro ed editarlo sotto forma di ebook mi auguro possa contribuire a diffondere le conoscenze scientifiche e tecniche su questa tematica così importante in numerose applicazioni dal benessere abitativo alle esigenze delle lavorazioni industriali - afferma il prof. Lazzarin. - Questo nuovo formato ci consente di raggiungere un numero maggiore di persone con un impatto ambientale pressoché nullo e con la comodità per gli utenti di disporre agevolmente del volume'.

Entrambi i volumi **sono gratuiti** e possono essere ordinati tramite la **app di CAREL Climate Tools**, disponibile per iOS e Android. In alternativa è possibile inoltrare richiesta degli ebook compilando il modulo online all'indirizzo <http://www.carel.it/e-book-request>

*informazioni per la stampa*

CAREL Media Relations Manager, Paola De Troia

T. +39 049 9731 899

media.relations@carel.com

**About CAREL INDUSTRIES S.p.A.**

CAREL è uno dei leader mondiali nelle soluzioni di controllo per condizionamento, refrigerazione e riscaldamento e nei sistemi per l'umidificazione e il raffrescamento adiabatico. I nostri prodotti sono progettati per generare risparmio energetico e ridurre l'impatto ambientale di macchine e impianti. Le nostre soluzioni si applicano ai settori commerciale, industriale e residenziale. CAREL dispone di 18 filiali e 6 stabilimenti produttivi di proprietà a cui si aggiungono partner e distributori in altri 75 Paesi. Per ulteriori informazioni [www.carel.com](http://www.carel.com)