

# Colleges & Universities

Connected Building Solutions



Migliora l'appeal  
del tuo bene più  
prezioso: il tuo  
edificio

# Stai Plasmando il Futuro. Ti Stai Attrezzando Per Questo ?

In Distech Controls™, comprendiamo che le università devono guidare in tecnologia, innovazione e sostenibilità per favorire la produttività e le prestazioni dei loro studenti e del personale. Sfortunatamente, i sistemi di automazione degli edifici non hanno sempre tenuto il passo con queste tendenze, facendoti sentire bloccato mentre aumentavano le spese operative. Ovunque si trovino i tuoi utenti, in aule, laboratori di ricerca, uffici o strutture sportive, le loro necessità devono essere soddisfatte in vari modi.

## Non si Tratta Solo Di Affidabilità, Si Tratta Di **Potenziamento**



### **Facoltà e Personale**

Permetti agli insegnanti di adeguare istantaneamente illuminazione, temperatura e tendine parasole da un podio in classe tramite un'app mobile o un touchscreen a parete facile da usare.



### **Studenti**

Goditi ambienti di apprendimento più produttivi, confortevoli e sicuri con qualità dell'aria, luce e temperatura ottimali.



### **Amministratori**

Crea un campus del futuro intelligente e connesso all'IOT in modo da attirare gli studenti, riducendo al contempo i costi operativi e l'utilizzo energetico.



## Sistemi Aperti: L'Investimento Più Sicuro per la Sostenibilità Accademica Della Tua Scuola

---

I sistemi sono tradizionalmente proprietari e non flessibili come i sistemi aperti. I sistemi proprietari parlano lingue diverse, con una conseguente visibilità, dati e affidabilità incompleti; inoltre ti lasciano legato ad un solo fornitore di servizi che spesso è molto costoso.

Al contrario, l'impegno di Distech Controls per i protocolli aperti e gli standard IT del settore, combinato con la nostra migliore offerta tecnologica, crea una base sostenibile che supporta e si evolve con il ciclo di vita del vostro edificio e consente di scegliere tra prezzi competitivi.



L'esposizione all'**Anidride Carbonica** può provocare sonnolenza, irritazione agli occhi e difficoltà di concentrazione. Se un sistema di ventilazione fornisce una inadeguata ripresa di aria fresca, i livelli di **CO2** in classe possono aumentare drasticamente nel corso di una lezione.

---





# Connected Building Solutions

---

Come le Soluzioni Connected Building Aiutano con la **Sicurezza**

## **Sicurezza: dentro e fuori**

In classe, nei corridoi di residenza o nelle passerelle, i sensori di presenza accendono il livello di luce appropriato quando necessario e ti avvertono anche prima che le lampade arrivino a fine vita; potrai inoltre collegare il sistema di badging per lo sblocco di porte e creare opzioni per applicazioni di sicurezza mobile.

## **Information Security**

La sicurezza è fondamentale quando si tratta di proteggere gli studenti, il personale, la ricerca e le informazioni sui progetti. Distech Controls utilizza misure di sicurezza superiori agli standard del settore sia nell'hardware che nel software per garantire la sicurezza dei dati.

Come le Soluzioni Connected Building Aiutano con l'**Innovazione**

## **Smart Campus: integrazione API**

Crea un campus intelligente con applicazioni ottimizzate per dispositivi mobili che consentono agli studenti di interagire con i servizi del campus e con funzioni come la prenotazione e il wayfinding delle camere collegando software di terze parti a tecnologie come RESTful API, BACnet IP e i controllori connessi.

Come le Soluzioni di Building Connected Aiutano con l'**Efficienza**

## **Utilizzo dello spazio**

Molte istituzioni ritengono e affermano di avere spazi ridotti, tuttavia il tasso medio di utilizzo è compreso tra il 46 e il 67%. Con il Building Automation System, i facility manager dispongono di dati affidabili sull'utilizzo dello spazio, con cruscotti di facile utilizzo, in modo da gestire lo spazio esistente in modo più efficiente.

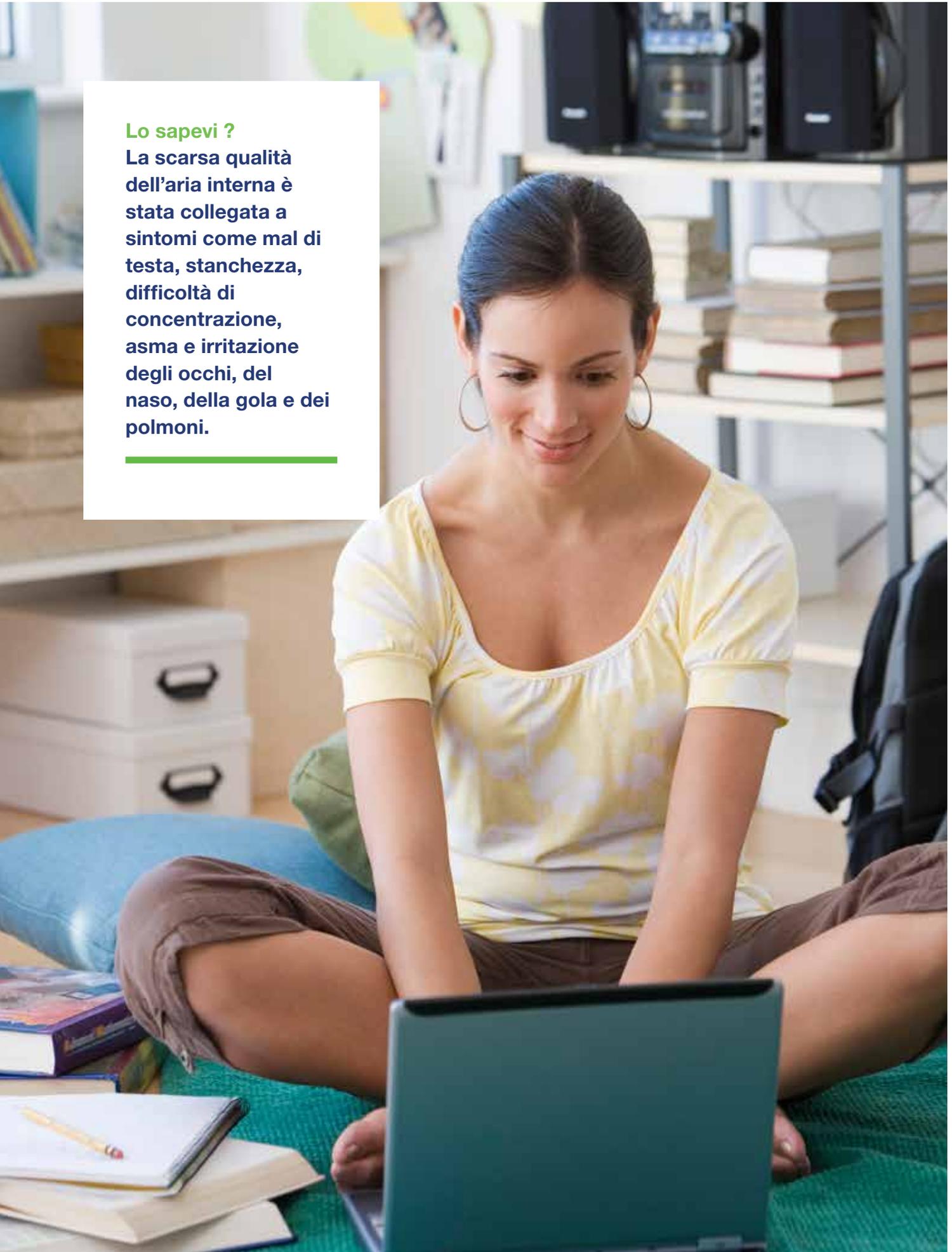
## **Risparmio energetico**

Una volta che il Building Automation System ha unificato i tuoi sistemi, puoi applicare controlli sofisticati per la riduzione di energia e risparmi sui costi.

**Lo sapevi ?**

**La scarsa qualità dell'aria interna è stata collegata a sintomi come mal di testa, stanchezza, difficoltà di concentrazione, asma e irritazione degli occhi, del naso, della gola e dei polmoni.**

---



# Prodotti

---



## Controllori serie ECLYPSE

Prodotti connessi IP e WiFi



## ENVYSION

Interfaccia grafica e di visualizzazione grafica reattiva e basata su web



## Allure UNITOUCH e app my PERSONIFY

Interfaccia utente touchscreen e applicazione mobile all'avanguardia



## EC-Net

Piattaforma di automazione degli edifici multi-protocollo basata su Web e piattaforma di gestione dell'energia

# Connettere le persone con soluzioni intelligenti per una salute migliore, spazi migliori, migliore efficienza.

Distech Controls ha definito lo standard nel settore dei sistemi di gestione degli edifici e dei sistemi di gestione energetica i quali sono innovativi, economici e realmente aperti : caratteristiche che contribuiscono ad aumentare i risparmi operativi e la sostenibilità lungo tutto il ciclo di vita della struttura.

Quello che segue è un esempio di College e Università che stanno plasmando il futuro con le soluzioni di Distech Controls:

- Stanford University, Stanford, CA, United States
- University of North Carolina at Greensboro, Greensboro, NC, United States
- Trinity International University Residence Hall, Deerfield, IL, United States
- Università di Bologna, Forlì, Italia
- University of Western Sydney (UWS) - Nirimba Campus, Blacktown, NSW, Australia
- University of Western Sydney (UWS) - Teaching Facility Upgrade, Parramatta, NSW, Australia
- Melbourne University, Bio 21 Research Facilities, Melbourne, Australia

E molte altre.

---

**DISTECH**  
CONTROLS™

---

Contatta oggi il nostro team per scoprire come le nostre soluzioni possono migliorare le operazioni e ridurre i costi delle tue strutture.

**[www.distech-controls.com](http://www.distech-controls.com)**  
[sales@distech-controls.com](mailto:sales@distech-controls.com)

