

LINK: <https://www.tecnelab.it/news/attualita/istituto-salesiano-s--ambrogio-adotta-sanificatori-daria-beghelli-per-un-ritorno-a-scuola-in-ambient...>

# INTEGRATORE DI SISTEMI DI VISIONE ARTIFICIALE

Venerdì 7 Agosto 2020, ore 08:02 | Newsletter | Abbonamenti | Contatti  
Area Riservata



CERCA

# TECNElab

**ISM** INDUSTRIAL  
SHORT  
MASTER  
EDIZIONE 7

**ISCRIVITI ORA!**

- HOT TOPIC
- Automazione
- Macchine utensili
- Smart Factory
- IoT
- Globalizzazione 4.0
- SPS Italia 2020
- Robotica
- Mecspe 2020
- Emergenza Covid-19

- NEWS
- OSSERVATORIO
- APPROFONDIMENTI
- TEST
- FOTOGRAMMI
- FIERE ED EVENTI
- CULT
- COMMUNITY
- RIVISTE
- CONTATTI

[HOME](#) > [NEWS](#) > [ATTUALITÀ](#)

## IL FATTO



### Ethernet industriale, bus di campo, wireless: i dati dello studio HMS

HMS Industrial Networks presenta la propria analisi annuale sul mercato delle reti industriali, concentrandosi sui nuovi nodi installati a livello globale nel m...

## L'Istituto Salesiano S. Ambrogio adotta sanificatori d'aria Beghelli per un ritorno a scuola in ambienti sicuri

07/08/2020 23 volta/e



Condividi Articolo



Edge Computing per Macchine Intelligenti

Scopri di più ▶



L'Opera Salesiana, che con le sue scuole primarie, secondarie e i suoi istituti superiori e professionali costituisce per Milano e hinterland un polo scolastico formativo di riconosciuto rilievo, ha dato il via in luglio all'installazione dei primi dispositivi Beghelli per la sanificazione di spazi comuni e uffici, che poi proseguirà all'interno delle singole aule dei vari istituti.

Il gravoso impegno per l'applicazione degli strumenti e delle tecnologie atte a garantire il rientro in classe in ambienti adeguatamente sanificati ha portato l'Istituto Salesiano S. Ambrogio ad affidarsi all'azienda bolognese [Beghelli](#).

Storicamente impegnata sul fronte della sicurezza di persone e famiglie, nonché attiva nel settore dell'illuminazione professionale e di emergenza, Beghelli ha progettato una soluzione per sanificare l'aria negli ambienti, che utilizza la tecnologia UV-C, ed è in grado di abbattere fino al 99,9% di virus e batteri, inclusa la famiglia dei Coronavirus.

Si tratta di dispositivi che consentono la sanificazione dell'aria in modo continuo, in completa sicurezza anche in presenza di persone all'interno dell'ambiente, quindi ideale per il mondo della scuola. L'aria è aspirata attraverso un sistema di ventole e canalizzata a contatto con la luce ultravioletta all'interno di SanificaAria, da cui fuoriesce sanificata. Il sistema non presenta alcuna controindicazione, perché studiato per evitare il dannoso contatto diretto con i raggi ultravioletti (UV-C) e per impedire la produzione di ozono.

La tecnologia utilizzata replica, intensificandola, la naturale azione purificatrice dell'irraggiamento solare, al fine di abbattere gli agenti contaminanti dall'aria, senza interferire con le abitudini delle persone. È dalla esperienza di Beghelli con la luce e dall'osservazione della natura che nasce la tecnologia uvOxy®: un procedimento di sanificazione basato su un sistema a camera chiusa saturato con raggi UV-C.

La circolazione dell'aria contaminata viene forzata attraverso la camera, i microorganismi contenuti nell'aria vengono disattivati a contatto con l'irraggiamento della luce UV-C, che a una specifica lunghezza d'onda attiva la massima capacità germicida, e l'aria ne esce sanificata.

L'efficacia del sistema uvOxy® è stata testata da Gelt International, società di consulenza scientifica, e Tecnal, laboratorio accreditato UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018, che hanno effettuato test di efficienza germicida. L'esito è che la sorgente UV-C di SanificaAria Beghelli è in grado di irradiare il volume d'aria trattata con una quantità di energia sufficiente ad abbattere fino al 99,9% di virus, batteri ed altri microrganismi (test effettuati secondo la Norma ISO15714). Le misure di emissione della radiazione UV-C sono state effettuate da IMQ.

L'emergenza sanitaria ha messo in evidenza che la qualità dell'aria non deve essere considerata un mero parametro di comfort, ma un importante elemento di salubrità, anche in considerazione dell'elevato tempo trascorso tra le pareti scolastiche. L'attenzione e la sensibilità dell'Opera Salesiana su questo fronte si è concretizzata nell'adozione dei dispositivi Beghelli, considerando la sanificazione ambientale un nuovo imprescindibile elemento di sicurezza, a salvaguardia della salute dei nostri ragazzi.

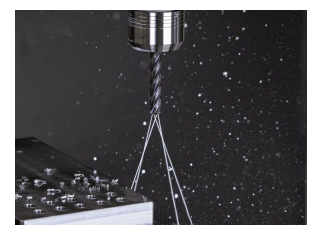


## OSSERVATORIO



### Nuova sede, nuova espansione per la centenaria J. SCHNEEBERGER

J. SCHNEEBERGER Maschinen AG ha messo in atto una politica di espansione in Italia, inaugurando un nuovo stabilimento a Costermano sul Garda, in provincia di Ve...



### Con quattro nuovi taglienti il Gruppo Ceratizit "punta" sempre più in alto

Da oltre 95 anni il Gruppo Ceratizit sviluppa soluzioni tecnologicamente avanzate, orientate alla manifattura di domani, come la famiglia WTX,