

20.06.2023

Premi Messaggio

Pilz GmbH & Co. KG  
Felix-Wankel-Straße 2  
73760 Ostfildern  
Germania  
<http://www.pilz.com>

**Il nuovo percorso formativo “CESA - Certified Expert for Security in Automation” Pilz: la qualifica per gli esperti in Security - Know-how certificato per la Security**

Ostfildern, 20.06.2023 - **Con la qualifica “CESA - Certified Expert for Security in Automation”, Pilz, azienda esperta in automazione, offre un percorso formativo (durata: 2 giorni) per esperti che eroga ai partecipanti una conoscenza compatta e allo stato dell’arte della situazione normativa in tema Security. In questo modo sono preparati per realizzare misure di security efficaci dal punto di vista tecnico e organizzativo nei sistemi di automazione industriale. Il rischio di manipolazioni, manomissioni o attacchi può quindi essere ridotto per garantire sicurezza e disponibilità.**

La crescente minaccia di attacchi informatici non pregiudica solo la sicurezza degli ambienti industriali ma anche la loro produttività. A questa situazione si aggiungono le prescrizioni di legge e normative in materia di Security che obbligano fabbricanti, integratori e operatori ad affrontare nuove sfide. Per creare una conoscenza e una competenza idonee all'interno delle aziende, Pilz amplia la propria [offerta formativa](#) con [CESA](#), un corso di perfezionamento compatto per gli specialisti che intendono diventare esperti in security.

I contenuti del corso includono le differenze tra i requisiti specifici in tema di Security previsti per l'Operational Technology (OT) e l'Information Technology (IT) generale oltre ai requisiti normativi di legge. Centrale è qui la norma IEC 62443 "Reti di comunicazione industriale - Sicurezza della rete e del sistema" - dall'analisi del rischio fino all'operatività sicura delle macchine. Allo stato attuale si tratta della norma in grado di fornire il migliore orientamento a operatori di impianti e produttori di dispositivi. Un altro punto fondamentale è la spiegazione degli scenari di minaccia e delle possibili strategie di contrasto.

### **Security dalla A alla Z**

I formatori sono professionisti esperti e trasmettono, nelle due giornate di corso, tutto il know-how Pilz su Safety e Security, basato sull'esperienza pratica e la collaborazione con enti e organismi di normazione internazionali. I partecipanti conseguono così una competenza approfondita sulle basi giuridiche e i suoi requisiti normativi. Altri contenuti del corso sono le misure pratiche per la riduzione del rischio, come il controllo degli accessi, l'incremento della sicurezza della rete con mezzi tecnici e anche le misure organizzative per la riduzione dei rischi in materia di Security.

### **Conoscenza per l'applicazione pratica**

Il seminario si rivolge in particolar modo a fabbricanti, integratori e utilizzatori di sistemi di automazione industriale, così come a ingegneri impiantisti, Cyber Security Manager o Project Engineer. Una volta superato l'esame finale, i partecipanti conseguono la competenza normativa per la realizzazione e l'applicazione di misure di security tecniche e organizzative in ambito industriale. L'attestato riconosciuto a livello internazionale emesso da TÜV NORD, certifica la qualifica di "CESA- Certified Expert for Security in Automation": ciò comprova la competenza del singolo partecipante al corso a mettere in sicurezza i sistemi di automazione industriale secondo i moderni standard di sicurezza informatica.



***Didascalia:***

Immagini e testi sono disponibili, anche per il download, sul sito di Pilz all'indirizzo [www.pilz.com](http://www.pilz.com). Per consultare direttamente le relative pagine Internet nella sezione Ufficio Stampa, inserire il seguente Web code nel campo Ricerca della Home page Pilz.: **237972**

## **Il gruppo Pilz**

Il gruppo Pilz è fornitore completo di prodotti, sistemi e servizi per l'automazione. Questa azienda familiare con sede principale a Ostfildern conta ca. 2.500 dipendenti. Con 42 filiali e rappresentanze commerciali in tutto il mondo Pilz sviluppa soluzioni per tutelare persone, macchine e ambiente. Questo leader tecnologico offre soluzioni di automazione complete che includono sensori, sistemi di controllo e azionamenti così come i sistemi integrati per la visualizzazione, la diagnostica e la comunicazione industriale. L'ampia offerta è completata da servizi internazionali quali consulenza, engineering e corsi di formazione. Le soluzioni Pilz trovano applicazione nella costruzione di macchine e impianti e in numerosi altri settori, come quello del trasporto ferroviario, della robotica e dell'energia eolica.

[www.pilz.com](http://www.pilz.com)

## **Pilz sui social network**

Sui canali dei social media forniamo informazioni generali sull'azienda, sui collaboratori Pilz e sui continui sviluppi nelle tecnologie di automazione.



<https://www.facebook.com/pilzINT>



[https://twitter.com/Pilz\\_INT](https://twitter.com/Pilz_INT)



<https://www.youtube.com/user/PilzINT>



<https://www.xing.com/companies/pilzgmbh%26co.kg>



<https://www.linkedin.com/company/pilz>

## **Contatto per la stampa**

Martin Kurth

Stampa settoriale e specializzata

+49 711 3409 - 158

[publicrelations@pilz.com](mailto:publicrelations@pilz.com)

Sabine Skaletz-Karrer

Stampa specializzata

+49 711 3409 - 7009

[s.skaletz-karrer@pilz.de](mailto:s.skaletz-karrer@pilz.de)