

# I principi della sicurezza di processo



## Intervista a Luca Fiorentini, CFSP

Direttore TECSA S.r.l.

Vice Presidente Associazione Italiana Ingegneria Antincendio – SFPE Italy



40<sup>TH</sup>  
ANNIVERSARY  
1979 • 2019

# Estratto da Automazione Industriale n. 11/2019 Numero speciale su «Safety e Industria 4.0»

«Gli incidenti industriali scaturiscono da molteplici guasti indipendenti. Ecco perché la gestione della sicurezza di processo deve prevedere più livelli di protezione ed elementi di controllo». Intervista di Massimiliano Luce.

## I PRINCIPI DELLA SICUREZZA DI PROCESSO

GLI INCIDENTI INDUSTRIALI SCATURISCONO DA MOLTEPLICI GUASTI INDIPENDENTI. ECCO PERCHÉ LA GESTIONE DELLA SICUREZZA DI PROCESSO DEVE PREVEDERE PIÙ LIVELLI DI PROTEZIONE ED ELEMENTI DI CONTROLLO

Luca Fiorentini, esperto di sicurezza di processo e di sicurezza industriale

La sicurezza di processo rappresenta un elemento chiave del processo produttivo. È un elemento che si evolve nel tempo, in base alle nuove tecnologie e alle nuove esigenze del mercato. La sicurezza di processo è un elemento che si evolve nel tempo, in base alle nuove tecnologie e alle nuove esigenze del mercato.

La sicurezza di processo è un elemento che si evolve nel tempo, in base alle nuove tecnologie e alle nuove esigenze del mercato. La sicurezza di processo è un elemento che si evolve nel tempo, in base alle nuove tecnologie e alle nuove esigenze del mercato.

La sicurezza di processo è un elemento che si evolve nel tempo, in base alle nuove tecnologie e alle nuove esigenze del mercato. La sicurezza di processo è un elemento che si evolve nel tempo, in base alle nuove tecnologie e alle nuove esigenze del mercato.

La sicurezza di processo è un elemento che si evolve nel tempo, in base alle nuove tecnologie e alle nuove esigenze del mercato. La sicurezza di processo è un elemento che si evolve nel tempo, in base alle nuove tecnologie e alle nuove esigenze del mercato.

### I LIVELLI DI PROTEZIONE INDIPENDENTI TIPICI DELL'INDUSTRIA DI PROCESSO

### LA SICUREZZA RICHIESTE DEDICAZIONE

Come spiega Fiorentini, ogni aspetto di riferimento al livello di sicurezza funzionale deve essere considerato in termini di rischio e di contributo al rischio. È importante, nel tempo, un approccio proattivo e un approccio preventivo, che consenta di identificare i guasti e di intervenire in modo tempestivo.

La sicurezza di processo è un elemento che si evolve nel tempo, in base alle nuove tecnologie e alle nuove esigenze del mercato. La sicurezza di processo è un elemento che si evolve nel tempo, in base alle nuove tecnologie e alle nuove esigenze del mercato.

La sicurezza di processo è un elemento che si evolve nel tempo, in base alle nuove tecnologie e alle nuove esigenze del mercato. La sicurezza di processo è un elemento che si evolve nel tempo, in base alle nuove tecnologie e alle nuove esigenze del mercato.

La sicurezza di processo è un elemento che si evolve nel tempo, in base alle nuove tecnologie e alle nuove esigenze del mercato. La sicurezza di processo è un elemento che si evolve nel tempo, in base alle nuove tecnologie e alle nuove esigenze del mercato.

La sicurezza di processo è un elemento che si evolve nel tempo, in base alle nuove tecnologie e alle nuove esigenze del mercato. La sicurezza di processo è un elemento che si evolve nel tempo, in base alle nuove tecnologie e alle nuove esigenze del mercato.

### IL SUPERVIZIO DELLA PIÙ ALTA COMPETENZA

«Completare, definire, verificare, aggiornare e mantenere costantemente il "best practice" deve essere un processo continuo e iterativo. È importante, nel tempo, un approccio proattivo e un approccio preventivo, che consenta di identificare i guasti e di intervenire in modo tempestivo.

### IL SUPERVIZIO DELLA PIÙ ALTA COMPETENZA

«Completare, definire, verificare, aggiornare e mantenere costantemente il "best practice" deve essere un processo continuo e iterativo. È importante, nel tempo, un approccio proattivo e un approccio preventivo, che consenta di identificare i guasti e di intervenire in modo tempestivo.

### IL SUPERVIZIO DELLA PIÙ ALTA COMPETENZA

«Completare, definire, verificare, aggiornare e mantenere costantemente il "best practice" deve essere un processo continuo e iterativo. È importante, nel tempo, un approccio proattivo e un approccio preventivo, che consenta di identificare i guasti e di intervenire in modo tempestivo.

# automazione industriale

www.automazioneindustriale.com TECNOLOGIE PER L'AUTOMAZIONE DI PROCESSO

SPECIALE Safety AUTOMAZIONE APPLICATA Food & Beverage  
HOT TOPIC Efficienza Energetica

La Cyber Security per l'automazione è una questione di standard IEC 62443

h-on.it

27 novembre 2019