





## NIPLA TECHTALK DIGITALIZZAZIONE DELLA SICUREZZA FUNZIONALE PER LA PROGETTAZIONE DEI SIS

## VENERDÌ 7 FEBBRAIO, DALLE 14:00 ALLE 15:00

La corretta applicazione dei requisiti di sicurezza funzionale lungo tutto il ciclo di vita è ancora, dopo oltre 20 anni dalla introduzione dello standard IEC61511, una grande sfida per tutte le organizzazioni che operano nell'industria di processo.

Esiste ora una soluzione per renderla finalmente più fattibile, ma che spesso non viene presa in considerazione: la digitalizzazione della sicurezza funzionale.

La digitalizzazione semplifica l'adozione del sistema di gestione della sicurezza funzionale con l'obiettivo di migliorare la realizzazione e la manutenzione dei SIS, riducendo anche possibili errori sistematici che si possono generare passando le informazioni tra uno step e l'altro del ciclo di vita IEC61511.

Inoltre, la digitalizzazione affronta in modo completo la gestione delle informazioni raccolte durante il funzionamento consentendo l'acquisizione automatica dei dati relativi alla sicurezza, la riduzione delle attività manuali ricorrenti e la generazione di KPI di sicurezza significativi in modo semplice e affidabile.

Nello stesso sviluppo, la digitalizzazione della sicurezza funzionale migliora la conformità e riduce i costi. Un'efficace digitalizzazione della sicurezza funzionale contiene gli ingredienti giusti per stabilire un'unica "source of truth", fornendo uno strumento di progettazione per le attività della sicurezza funzionale e consentendo alle persone preposte alla produzione dell'impianto di monitorare facilmente le prestazioni di sicurezza, creando un ambiente multidisciplinare in cui i dati vengono trasformati in informazioni utili e disponibili a diversi utenti.

## A cura di:

Marco Turdo – HIMA Global Lead Consultant in Digital Safety



Dopo la diretta il webinar sarà disponibile on demand solo per i Soci Anipla che potranno accedere anche a tutta la documentazione disponibile (in formato pdf) Per maggiori informazioni sull'iniziativa, sulla fruizione del materiale e del contributo on demand si prega di contattare la segreteria Anipla

In collaborazione con:



Con il patrocinio di:





ANIPLA e Quine srl si riservano la facoltà di annullare l'iniziativa o di modificare il programma dandone tempestiva comunicazione.



