

ANIPLA TECHTALK

INTELLIGENZA ARTIFICIALE NELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE: STRATEGIE DI IMPLEMENTAZIONE E CASI APPLICATIVI

VENERDÌ 12 GIUGNO, DALLE 14:00 ALLE 15:00

L'intervento analizzerà l'integrazione dell'Intelligenza Artificiale (IA) all'interno dei processi industriali, illustrando un percorso di trasformazione digitale focalizzato sull'efficienza e sull'innovazione tecnologica. Attraverso l'esame di esperienze dirette nel settore della sicurezza intrinseca e dell'automazione di processo, verranno approfonditi due distinti ambiti applicativi.

Il primo caso riguarderà l'adozione di sistemi di "Agentic-AI" per l'ottimizzazione dei flussi operativi aziendali. Saranno analizzate le soluzioni adottate per superare le criticità derivanti dalla gestione manuale dei dati e dalla frammentazione informativa tra i reparti tecnico, commerciale e acquisti. L'analisi si concentrerà su come l'automazione dello scambio dati tra applicazioni consenta di ridurre i colli di bottiglia, permettendo una gestione più autonoma delle offerte commerciali e una riallocazione delle competenze tecniche su attività a maggiore valore aggiunto.

Il secondo caso illustrerà come l'integrazione di tecnologie di "Edge AI" in dispositivi di automazione industriale migliori le capacità di diagnostica predittiva, monitoraggio e continuità operativa degli impianti di processo, con particolare riferimento al settore Oil & Gas. Verrà illustrato come l'elaborazione dei dati a livello periferico contribuisca a prevenire fermi impianto non programmati, incrementando la continuità operativa, la disponibilità e la sicurezza degli impianti.

L'intervento si concluderà con una discussione sulle lezioni apprese, sulle criticità riscontrate e sui fattori chiave per un'adozione efficace dell'AI in ambito industriale, includendo il ruolo delle competenze specialistiche e della collaborazione tra industria e sviluppatori di soluzioni di intelligenza artificiale.

A cura di: Zdravko Petkovic, Presidente del CdA e Direttore Generale di G.M. International S.p.A.

**ISCRIVITI
GRATUITAMENTE
CLICCANDO QUI**

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.

Per maggiori informazioni
Segreteria ANIPLA - e-mail anipla@anipla.it
tel 02 39289341 (lun- ven ore 9.30-15.30)



Segreteria organizzativa EDRA Edizioni
Viale Enrico Forlanini 21 – 20134 Milano