

NEWSLETTER: ISO/IEC 42001: LO STANDARD PER I SISTEMI DI GESTIONE DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE

INTRODUZIONE

In questa newsletter, esploreremo **LA ISO/IEC 42001, IL NUOVO STANDARD PER I SISTEMI DI GESTIONE DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE**. Questo standard emergente mira a guidare le aziende e le organizzazioni nella creazione di sistemi AI sicuri, trasparenti ed etici. Come la ISO/IEC 42001 potrà influenzare il vostro approccio all'AI e aiutarvi a garantire la conformità, la sicurezza, e la fiducia degli utenti.

COS'È LA ISO/IEC 42001?

La ISO/IEC 42001 è uno standard internazionale in fase di sviluppo che si concentra sulla creazione di sistemi di gestione per l'AI all'interno delle organizzazioni. Sviluppata dall'International Organization for Standardization (ISO) in collaborazione con l'International Electrotechnical Commission (IEC), la ISO/IEC 42001 punta a definire i requisiti per assicurare che le tecnologie di intelligenza artificiale siano utilizzate in modo sicuro, affidabile e in conformità con i principi etici.

PERCHÉ È IMPORTANTE?

L'adozione dell'intelligenza artificiale è in rapida crescita e sempre più integrata nelle operazioni aziendali. Tuttavia, la mancanza di un quadro normativo unificato per gestire i rischi dell'AI crea potenziali **problemi di sicurezza, etica e compliance**. La ISO/IEC 42001 è progettata per affrontare questi problemi, offrendo un framework per la gestione responsabile dell'AI e facilitando la conformità normativa in vari settori.

PRINCIPALI OBIETTIVI DELLA ISO/IEC 42001

- Affidabilità e Sicurezza:** Stabilire processi che garantiscano l'affidabilità e la sicurezza dei sistemi di intelligenza artificiale, proteggendo i dati e minimizzando i rischi.
- Trasparenza:** Fornire linee guida per rendere i sistemi AI comprensibili agli utenti e alle parti interessate, riducendo il rischio di risultati opachi.
- Etica e Responsabilità:** Definire principi per garantire che i sistemi AI rispettino i diritti umani e operino in modo equo, senza discriminazioni o bias.

NEWSLETTER OTTOBRE 2024

4. **Gestione dei Rischi:** Creare un approccio sistematico per identificare, valutare e mitigare i rischi associati ai sistemi AI in vari contesti aziendali.

VANTAGGI DELLA CERTIFICAZIONE ISO/IEC 42001

- ✚ **Conformità normativa:** Con l'aumento delle normative locali e internazionali sull'AI, ottenere la certificazione ISO/IEC 42001 aiuterà le organizzazioni a rimanere conformi ai regolamenti.
- ✚ **Credibilità e fiducia:** L'adozione dello standard garantisce agli utenti e alle parti interessate che l'organizzazione opera con sistemi AI sicuri e affidabili.
- ✚ **Gestione efficiente dei rischi:** Implementare un sistema di gestione basato sull'ISO/IEC 42001 permette alle aziende di identificare e affrontare i rischi legati all'AI in modo più efficace.

COME PREPARARSI ALLA ISO/IEC 42001?

- ✚ **Implementazione di un sistema di gestione:** Sviluppate un sistema di gestione che aderisca ai principi di trasparenza, sicurezza e affidabilità richiesti dalla norma.
- ✚ **Formazione del personale:** Assicuratevi che i vostri team comprendano i requisiti della ISO/IEC 42001 e le implicazioni etiche e di sicurezza.
- ✚ **Pianificazione degli audit di conformità:** Una volta implementati i requisiti della norma, programmate audit interni ed esterni per ottenere la certificazione.
- ✚ **Audit interno:** Valutate i processi e i sistemi AI già in uso per identificare eventuali miglioramenti necessari.

PROSSIMI PASSI E AGGIORNAMENTI

L'adozione della ISO/IEC 42001 rappresenta un passo fondamentale per le organizzazioni che vogliono gestire in modo responsabile e trasparente i loro sistemi di intelligenza artificiale. Prepararsi per la certificazione non solo garantisce la compliance normativa, ma aumenta la fiducia degli utenti e tutela la reputazione aziendale.

SUPPORTO DI JKO CONSULTING

La JKO Consulting offre il servizio di consulenza dedicato per supportare le aziende nell'implementazione dello schema ISO 42001, con l'assistenza dei nostri Lead Auditor certificati RICEC. Grazie al nostro team di esperti, l'implementazione dello standard sarà efficace e orientata ai risultati, facilitando la certificazione e garantendo il successo della vostra organizzazione nel campo dell'intelligenza artificiale.

Inviare una e-mail di contatto a : letizia@jkoconsulting.it