



ISO/IEC 42001

Sistemi di Gestione per l'Intelligenza Artificiale

*Responsabilità, governance e fiducia
per l'AI del futuro*



La **ISO/IEC 42001** è il **primo standard internazionale** per la **progettazione, sviluppo e gestione responsabile di sistemi di Intelligenza Artificiale**.

La norma definisce i requisiti per **istituire, implementare, mantenere e migliorare un sistema di gestione** dell'AI, offrendo alle organizzazioni un quadro solido per affrontare:

- ❖ rischi etici,
- ❖ trasparenza algoritmica,
- ❖ bias nei dati,
- ❖ rispetto della privacy,
- ❖ impatti sociali e normativi.

È lo standard complementare e integrabile con l'**AI Act** europeo, in fase di applicazione.

A CHI SI RIVOLGE

La ISO/IEC 42001 si applica a **tutte le organizzazioni che sviluppano, gestiscono, integrano o utilizzano sistemi di AI**, indipendentemente da settore o dimensione.

È particolarmente utile per:

- ❖ Software house e aziende tech
- ❖ Provider di servizi cloud e AI-as-a-service
- ❖ Imprese che integrano AI in prodotti/servizi (finanza, sanità, industria, logistica, ecc.)
- ❖ Pubbliche Amministrazioni e centri di ricerca

COSA INTRODUCE LA NORMA ISO/IEC 42001

Il nuovo standard supporta un approccio **governato, trasparente e tracciabile** alla gestione dei sistemi AI, grazie a:

- ❖ Politiche etiche e dichiarazione di intenti
- ❖ Classificazione e gestione del ciclo di vita dell'AI
- ❖ Valutazione e mitigazione dei rischi specifici AI
- ❖ Controlli su bias, robustezza, explainability e accountability
- ❖ Processi di auditabilità e supervisione umana
- ❖ Integrazione con le normative esistenti (es. GDPR, AI Act, ISO 27001)

GOVERNANCE DELL'AI: DAL RISCHIO ALLA RESPONSABILITÀ

ISO 42001 si distingue perché non regola l'AI tecnica, ma il suo impatto gestionale, sociale ed etico. È uno strumento per:

- ❖ migliorare la **fiducia nei sistemi intelligenti**
- ❖ offrire **trasparenza e responsabilità** verso clienti, utenti e autorità
- ❖ rispondere ai requisiti di **conformità normativa** (AI Act europeo, Codici Etici, DSA)

I SERVIZI PRINCIPALI

PROGEST SRL offre un servizio completo e modulare per progettare e certificare il tuo AI Management System (AIMS):

- ❖ Analisi di contesto e valutazione etico-giuridica
 - ❖ Valutazione dei rischi, impatti e applicazioni AI critiche.
 - ❖ Definizione di criteri di responsabilità, trasparenza, equità e sorveglianza.
- ❖ Progettazione del Sistema di Gestione AI
 - ❖ Sviluppo di politiche, obiettivi e ruoli per l'AI.
 - ❖ Implementazione di processi di sviluppo, acquisizione, test e monitoraggio dei sistemi AI.
 - ❖ Gestione dei fornitori e della supply chain AI.
- ❖ Integrazione con gli standard esistenti
 - ❖ ISO 27001 (sicurezza informatica).
 - ❖ ISO 9001 (qualità).
 - ❖ ISO 31000 (gestione del rischio).
 - ❖ AI Act e GDPR.
- ❖ Audit interni, formazione e cultura dell'AI responsabile
 - ❖ Formazione per team tecnici, DPO, manager e sviluppatori.
 - ❖ Simulazioni, audit interni e supporto alla certificazione.

I VANTAGGI DELLA ISO/IEC 42001

- ❖ Anticipi le richieste del Regolamento AI (AI Act)
- ❖ Costruisci fiducia in clienti, utenti, investitori e istituzioni
- ❖ Garantisci tracciabilità, sicurezza e affidabilità dei tuoi sistemi AI
- ❖ Migliori il posizionamento competitivo in mercati pubblici e privati
- ❖ Dimostri responsabilità e rispetto degli standard internazionali

Intelligenza Artificiale e Norme Etiche:
Con PROGEST, trasforma la compliance in leadership.