

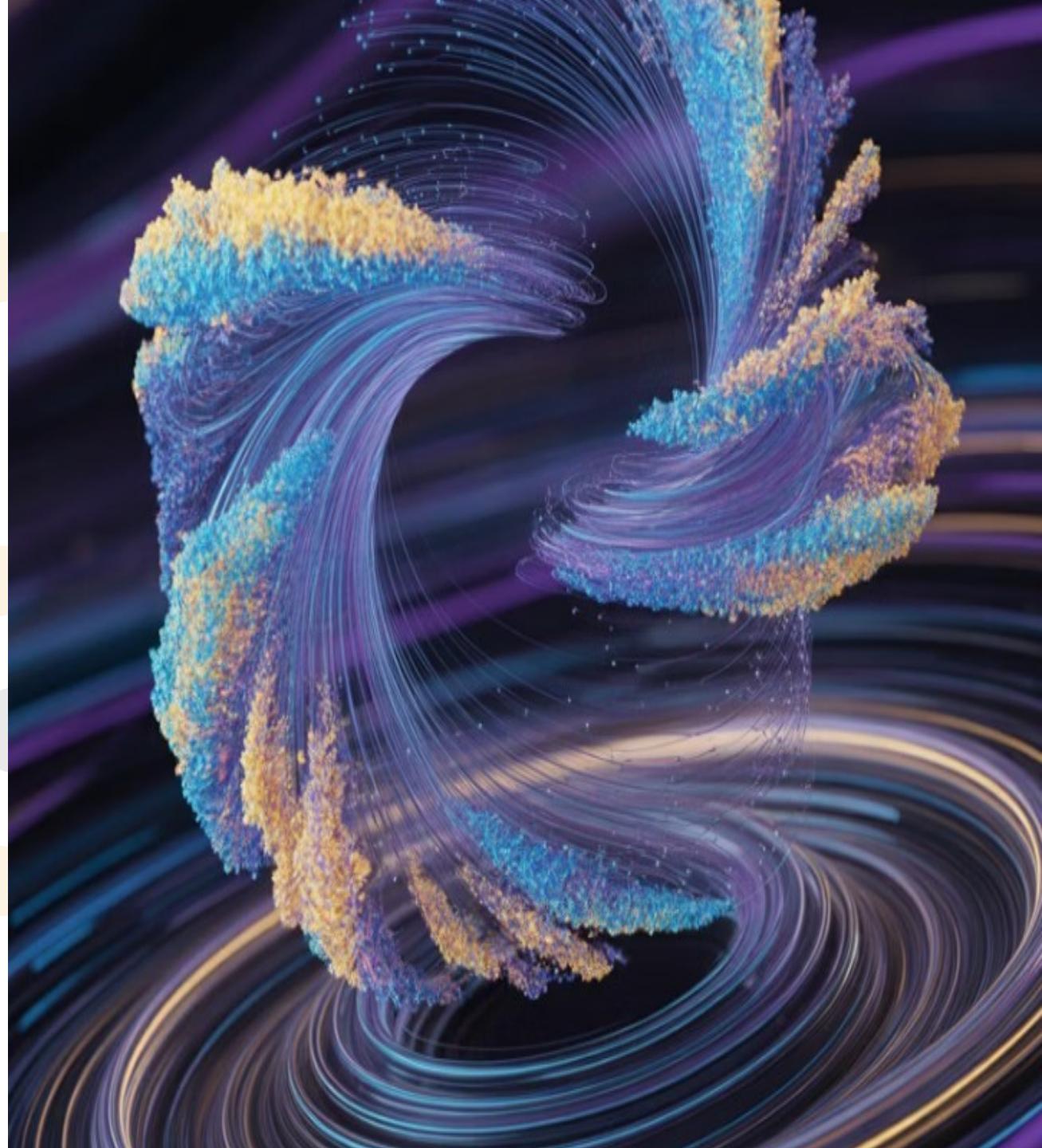
Dai dati alle previsioni L'IA PER UN **DOSSIERAGGIO PREDITTIVO**



Jolanda Giacomello

Specialista in Privacy & Data Protection
Consulente in Sistemi di Gestione di Sicurezza delle Informazioni,
(ISO 27001, NIS 2, NIST 2 CSF)

L'Alchimia dei Dati:
quando l'IA trasforma il
passato nel futuro
predetto



Il potere trasformativo dell' IA sui dati

Raccolta Dati

Acquisizione di enormi volumi di informazioni eterogenee da molteplici fonti, creando un ecosistema digitale ricco e complesso

Previsione

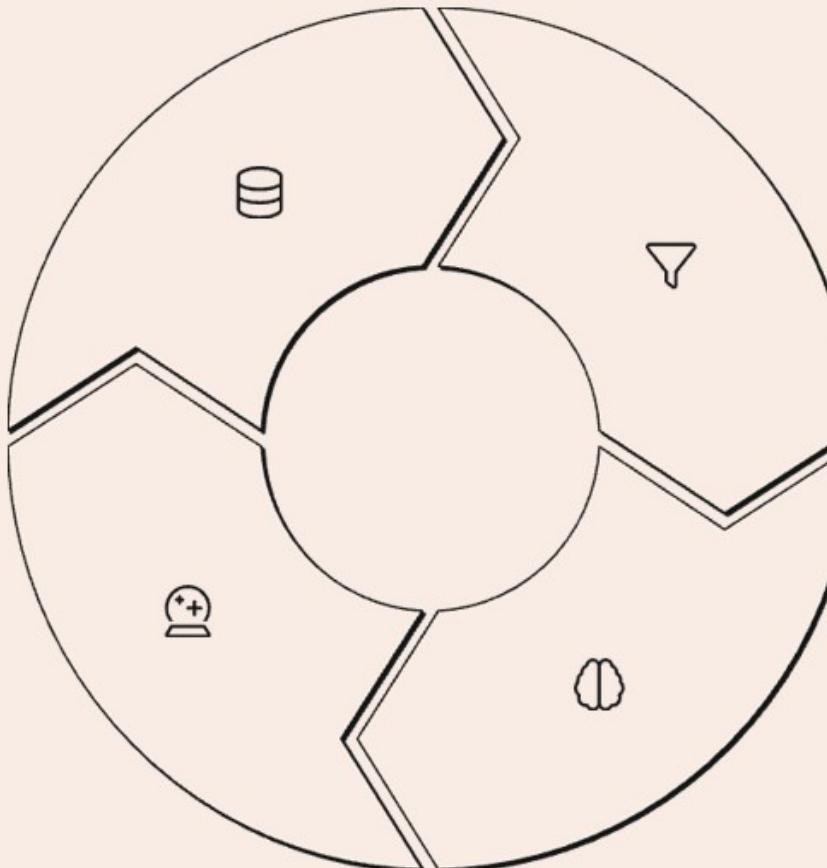
Generazione di insight predittivi basati sull'apprendimento algoritmico e sui pattern identificati

Pulizia e Preparazione

Trasformazione dei dati grezzi in formati utilizzabili, eliminando anomalie e standardizzando le informazioni

Analisi Algoritmica

Applicazione di modelli di machine learning per identificare pattern nascosti e correlazioni significative



Il "Dossieraggio Predittivo" in azione

Medicina Preventiva

Algoritmi predittivi analizzano dati clinici per identificare pazienti a rischio di sviluppare patologie specifiche prima della manifestazione dei sintomi, consentendo interventi preventivi personalizzati e potenzialmente salvavita.

Finanza Anticipativa

Modelli di IA analizzano micro-fluttuazioni dei mercati e pattern comportamentali degli investitori per prevedere tendenze economiche, ottimizzare portafogli d'investimento e identificare precocemente segnali di instabilità finanziaria.

Pianificazione Urbana Intelligente

Sistemi predittivi integrano dati di traffico, utilizzo energetico e parametri ambientali per anticipare le esigenze delle città, ottimizzando la distribuzione delle risorse e migliorando la qualità della vita urbana.

Prevenzione Criminalità

Algoritmi analizzano pattern storici di criminalità, fattori socioeconomici e altre variabili per identificare aree a rischio elevato, consentendo l'allocazione strategica delle risorse di sicurezza.

Sfide etiche e considerazioni importanti

