



WILLIAM NAVE

AI Governance System Builder | Digital Trust & Compliance Software Builder

Rovereto (TN) | 345 617 9920 | williamnave2013@gmail.com | williamnave.it | linkedin.com/in/william-nave

PROFILO PROFESSIONALE

Profilo tecnico-operativo tra sviluppo software, AI Governance e compliance digitale.
Progetto applicazioni local-first per rendere evidenze, rischi, controlli e documenti tracciabili, auditabili e verificabili.
Competenze in React, TypeScript, Tauri, Rust, Python e SQLite, unite a conoscenze di EU AI Act, GDPR
ISO/IEC 42001, risk assessment e compliance-by-design.
Orientato all'inserimento in team tecnici, prodotto, risk o compliance.

COMPETENZE CHIAVE

AI Governance; EU AI Act; ISO/IEC 42001; GDPR; Privacy by Design; Risk Assessment;
Compliance Automation; Evidence Management; Audit Logging; Integrity Verification; Tamper Detection;
SHA-256; Hash Chain; Digital Trust; Local-first Architecture;

PROGETTI PRINCIPALI

Trust Ledger Dossier Documentale di Cantiere | Ideatore e sviluppatore indipendente | 2026

Progettazione e sviluppo di un'applicazione desktop proprietaria per la gestione, la protezione e la tracciabilità delle evidenze documentali relative a progetti, cantieri, sicurezza, collaudi e consegna lavori.

Implementazione di un registro documentale crittografico SHA-256, nel quale ogni evidenza contiene metadati, timestamp, responsabile tecnico, area documentale, hash del file, previous hash e current hash.

Sviluppo di funzioni per la verifica dell'integrità del ledger, il rilevamento di alterazioni o discontinuità e la consultazione delle singole evidenze attraverso dashboard e pannelli dedicati.

Generazione automatica di un Dossier Documentale di Cantiere in PDF, comprensivo di registro cronologico, informazioni tecniche ed esito della verifica crittografica, pronto per audit, collaudi e consegne documentali.

Trust Ledger for AI Governance | Ideatore e sviluppatore indipendente | 2026

Applicazione desktop local-first per registrare, proteggere e verificare evidenze utilizzate in AI Governance, compliance, risk management e audit.

Implementazione di una hash chain SHA-256 con previous hash e current hash per rilevare modifiche, cancellazioni e manomissioni dei record.

Gestione degli allegati con hashing crittografico, audit trail locale, Risk Register, Compliance Center, Audit Logs e report PDF audit-ready.

Validazione tecnica tramite modifica diretta del database SQLite e rilevamento automatico della compromissione del ledger.

Prompt Governance Suite | 2026

Sistema desktop local-first per prevenzione della Shadow AI e controllo dell'utilizzo aziendale di strumenti GenAI.

Motore pre-send per rilevamento e blocco di PII, dati finanziari, credenziali e codice sorgente; AI Tool Registry, policy enforcement, audit locale e guidance all'utente.

Progettato secondo principi di Privacy by Design e AI Governance, con riferimento a GDPR ed EU AI Act.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Operatore di Processo Industriale - Controllo Produzione e Logistica Interna | Azienda chimica, Rovereto | 2022- 2025

Gestione di processi industriali in ambiente regolamentato e ad alta intensità procedurale.

Monitoraggio dei parametri produttivi, controllo qualità e prevenzione delle deviazioni di processo.

Applicazione di procedure operative e di sicurezza, gestione della logistica interna e controllo delle anomalie.

Competenze trasferibili: process governance, risk management, operational compliance e process monitoring.

Operatore di Produzione | Dana Italia S.r.l., Rovereto | 2022

Assemblaggio industriale, gestione dei flussi produttivi e attività in ambiente strutturato con standard qualitativi elevati.

Responsabile Operativo Servizi di Sanificazione | Komplett, Arco | 2022

Coordinamento operativo multi-sito, applicazione dei protocolli di sicurezza e controllo delle procedure in ambienti infrastrutturali.

Attività imprenditoriale autonoma | Produzione e commercializzazione legname | 2009-2021

Gestione completa dell'attività: produzione, clienti, fornitori, logistica e pianificazione operativa.

Coordinamento dei processi produttivi e commerciali con responsabilità diretta su qualità e continuità operativa.

FORMAZIONE E CERTIFICAZIONI CHIAVE

AI Governance & ISO/IEC 42001 Readiness for GRC, Audit & Legal - BSI Training Academy.

Specializzazione in Intelligenza Artificiale - Google, Coursera.

Blockchain e Digital Trust - CIEFFE Trento, 110 ore.

Project Management - Microsoft, percorso composto da 9 corsi.

Formazione Formatori - CFI Innovazione.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Patente B, automunito.

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del Regolamento UE 2016/679 (GDPR) e della normativa italiana vigente.