maidiremAI

CONSULENZA · INGEGNERIA · RICERCA APPLICATA

Dalla frontiera dell'AI ai sistemi che funzionano.

Consulenza, progettazione e sviluppo di soluzioni AI per applicazioni industriali, aziendali e di ricerca.

STRATEGIA TECNOLOGICA

INGEGNERIA AI

INTEGRAZIONE SOFTWARE

IL PERCORSO PROFESSIONALE

Dal machine learning embedded alle architetture AI di nuova generazione.

Alle spalle di MaidiremAI, un'esperienza maturata dal 2018 attraverso edge computing, machine vision, software per applicazioni critiche e integrazione di modelli linguistici in sistemi complessi.

2018–2023

Open-EYES

Machine learning, sistemi embedded ed edge computing.

2024–2025

TXT Group

Avionica, machine vision e software per applicazioni critiche.

2026

MaidiremAI

LLM, architetture multimodello e ricerca applicata.

Esperienze professionali del fondatore

IL NOSTRO VANTAGGIO

La tecnologia giusta per il problema giusto.

Seguiamo l'evoluzione del settore AI e combiniamo modelli, algoritmi e software tradizionale per sviluppare sistemi efficaci, sostenibili e integrabili.

01



Conoscenza della frontiera

Valutiamo capacità, limiti, costi, modelli e provider.

02



Esperienza trasversale

LLM, computer vision, ML specializzato e software.

03



Integrazione ingegneristica

Sicurezza, verifiche, costi e integrazione nei processi.

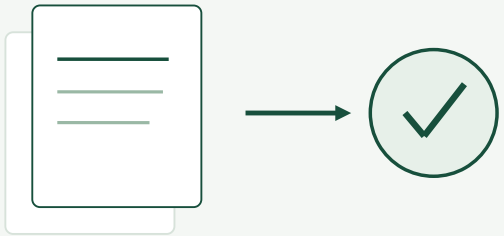
Non adattiamo il problema al modello. Progettiamo l'architettura attorno al problema.

ESPERIENZA APPLICATA

Problemi diversi. Architetture su misura.

Contesti differenti richiedono strumenti, controlli e criteri di verifica differenti.

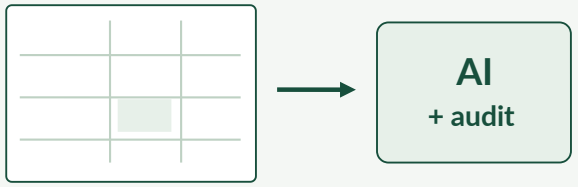
DOCUMENTI REGOLAMENTARI



CITES

Pratiche documentali con OCR, LLM e verifiche deterministiche.

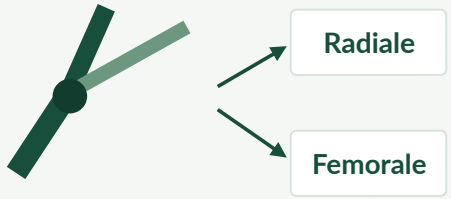
PROCESSI GESTIONALI



Conto Visione

Riconciliazione gestionale con supervisione AI e controlli software.

RICERCA APPLICATA



Imaging medico 3D

Ricerca su anatomia vascolare e rischio clinico dei diversi accessi.

PROTEZIONE E CONTROLLO

La sicurezza è parte dell'architettura.

Progettiamo sistemi AI nei quali dati, autorizzazioni e azioni rimangono sotto il controllo del software.

01



Protezione dei dati

Isolamento, minimizzazione, residenza dei dati e ZDR.

02



Controllo delle azioni

Permessi minimi, controlli software e supervisione.

03



Audit e verificabilità

Tracciabilità, audit e verifiche sugli output prima dell'uso.

L'AI propone. Il sistema autorizza, verifica ed esegue.

COME POSSIAMO COLLABORARE

Un partner tecnico per i vostri prossimi progetti AI.

Affianchiamo aziende e team di sviluppo dalla scelta delle tecnologie alla realizzazione, anche all'interno di progetti e infrastrutture già esistenti.

01 **Consulenza specialistica**

Valutazione tecnologica, fattibilità e architetture.

02 **Sviluppo e integrazione**

Componenti AI nei sistemi software esistenti.

03 **Ricerca applicata**

Prototipazione, sperimentazione e verifica.

04 **Partnership tecnologiche**

Co-sviluppo e supporto a integrator e team R&D.

Parliamo del vostro prossimo progetto.

maidiremai.eu

info@maidiremai.eu