

Davide Cesani, Ph.D.

Consulente di AI industriale e R&S

Bergamo, Italia | info@davidecesani.it | www.davidecesani.it | LinkedIn

Consulente indipendente con P.IVA - disponibile per incarichi a progetto selezionati



Dalla fattibilità tecnica a un Proof of Concept di AI industriale validato

Aiuto aziende manifatturiere e team R&S a capire se un caso d'uso di AI industriale è tecnicamente realizzabile e a trasformarlo in un Proof of Concept validato.

Servizi di consulenza

1. Fattibilità AI & Preparazione dei dati

Analisi dei dati, baseline tecnica e criteri di validazione per una decisione go/no-go fondata.

3. AI generativa & Document Intelligence

Sistemi RAG e flussi documentali tecnici per una conoscenza più interrogabile.

2. Proof of Concept di AI industriale

Prototipi verificabili per manutenzione predittiva, rilevamento di anomalie e guasti, prognostica e supporto alle decisioni.

4. Trasferimento tecnologico & Formazione

Documentazione tecnica, handover e workshop mirati per il vostro team interno.

Aree di competenza

Manutenzione Predittiva

Rilevamento Anomalie & Guasti

Prognostica RUL

Sistemi RAG & LLM

Document Intelligence Tecnica

Forecasting di Serie Temporal

Identificazione di Sistemi

Punti di partenza tipici

Valutazione tecnica go/no-go

I dati disponibili per una domanda operativa possono supportare un approccio AI?

Conoscenza tecnica utilizzabile

Come rendere manuali, procedure e PDF tecnici più facili da consultare?

Un percorso di lavoro concreto

1

Analisi

Analisi dati e fattibilità



2

Prototipo

Modello AI verificabile



3

Validazione

Test in campo



4

Trasferimento

Documentazione e handover

Ph.D. | Ricercatore Senior AI | TRL 3 → 6

Parliamo di un caso d'uso tecnico

Trasformate una domanda iniziale di AI industriale in una valutazione tecnicamente fondata o in un Proof of Concept validato.

info@davidecesani.it | www.davidecesani.it