

Intelligenza Artificiale: cultura, competenze e persone al centro del cambiamento delle aziende



51 PARTNER

PARTNER FONDATORI:



NUOVI PARTNER:



MADE4.0 Competence Center

MADE Competence Center Industria 4.0, con i propri partner, supporta le aziende manifatturiere italiane nel processo di adozione delle tecnologie digitali.

MADE4.0 all'interno della sua sede ha ricreato una fabbrica digitale e sostenibile nella quale è possibile, grazie ad esempi di tecnologia, applicata comprendere e capire i processi che le tecnologie sono in grado di abilitare.

La struttura è una facility di 2.500mq nella quale sono presenti oltre 100 dimostratori propedeutici all'erogazione dei servizi del Competence Center.



I SERVIZI



ORIENTAMENTO



FORMAZIONE



PROGETTI INDUSTRIALI



PROGETTI FINANZIATI

1 - progettiamo la fabbrica sostenibile

SERVIZI DI DIGITALIZZAZIONE

Un supporto completo per la trasformazione digitale

- Strategia 4.0
- Cybersecurity assessment
- Cybersecurity per NIS2
- Analisi delle competenze 4.0
- Analisi dell'utilizzo dei dati
- Analisi e architettura dei dati
- Governance dei dati
- AI Strategy (DRAIVE)

SERVIZI DI SOSTENIBILITÀ

Un affiancamento in un percorso verso una maggiore sostenibilità

- Analisi della sostenibilità LCA
- Lifecycle assessment
- Analisi della sostenibilità dei fornitori
- Strategia verso carbon neutrality

SERVIZI SULLE COMPETENZE DIGITALI

Analisi sulle competenze necessarie alla trasformazione digitale

- Analisi delle competenze soft, hard e ICT per ciascun profilo aziendale

2 - sperimentiamo la fabbrica sostenibile

DALL'IDEA ALLA Sperimentazione

Un approccio smart allo sviluppo di progetti di innovazione che ha l'obiettivo di dimostrare che un'idea può funzionare in un contesto reale e che vale la pena perseguiurla, riducendo i rischi prima di investire.

- Analisi dei requisiti e della fattibilità
- Piano adozione strategie digitali
- Progettazione degli esperimenti
- Test Before invest

ACCESSO ALLE INFRASTRUTTURE TECNOLOGICHE

Gli asset tecnologici del Competence Center a disposizione della ricerca industriale e dello sviluppo sperimentale.

- Cave augmented virtual environment
- Scanner 3D
- Stampa 3D metallica
- Stampa 3D polimerica
- Tomografia digitale computerizzata

3 - implementiamo la fabbrica sostenibile

SUPPORTO NELL'ADOZIONE DI TECNOLOGIE

Un supporto concreto all'implementazione delle soluzioni validate che garantisce un'integrazione fluida e un'efficace adozione delle nuove tecnologie e processi

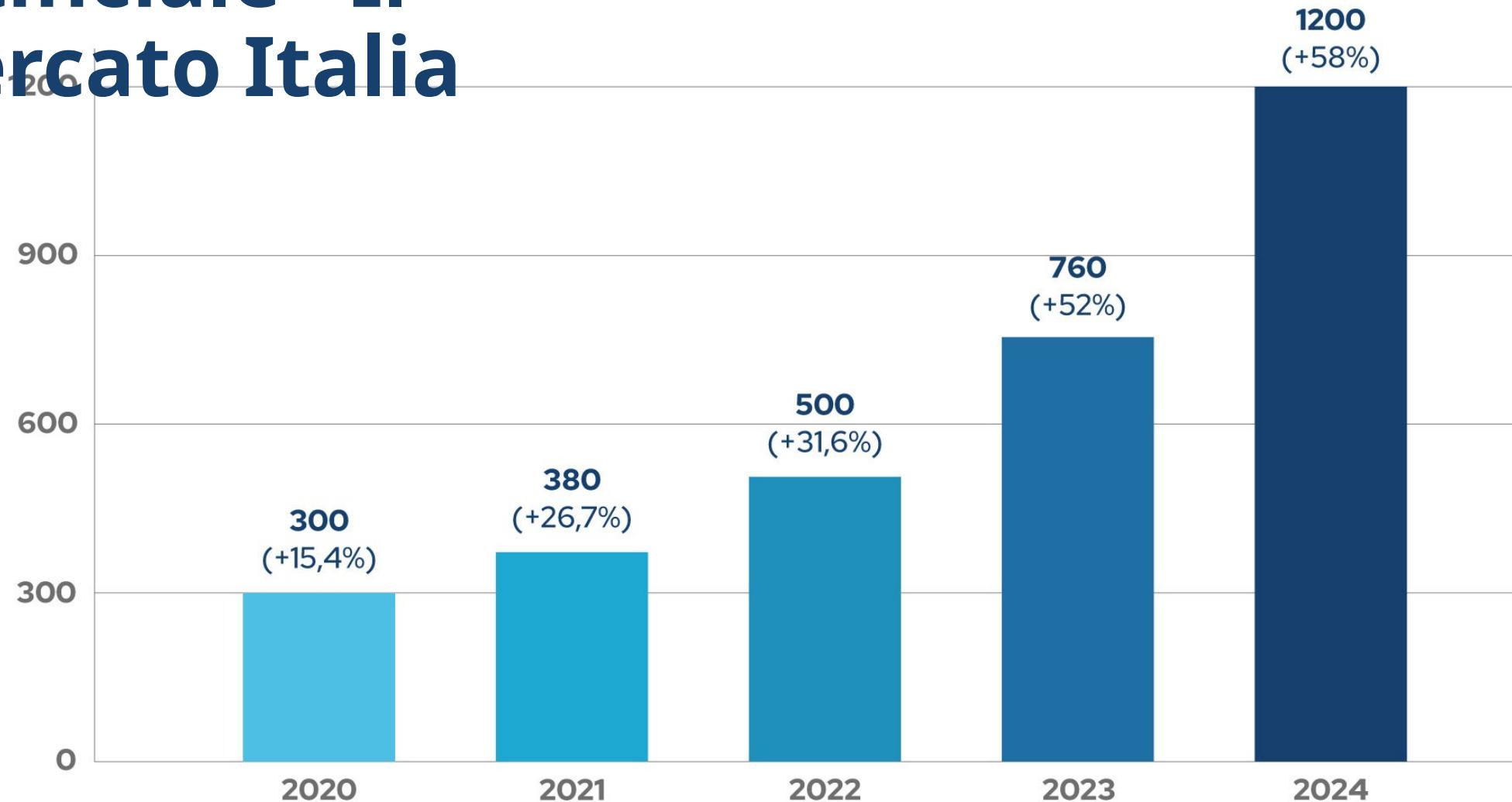
- Consulenza applicativa
- Scouting tecnologico
- Validazione di progetti industriali 4.0

FORMIAMO E SVILUPPIAMO COMPETENZE

Per chi vuole creare cultura in azienda con percorsi studiati e progettati per tenere conto delle competenze attuali e degli obiettivi che vengono stabiliti

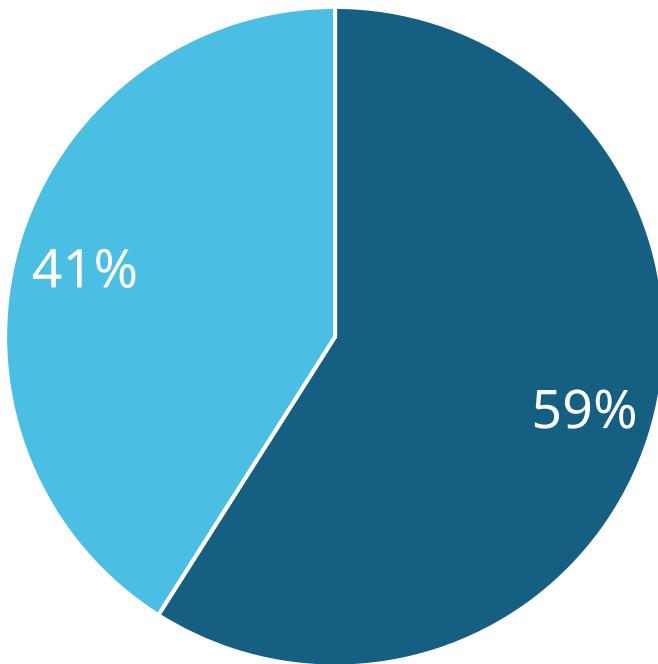
- Corsi interaziendali
- Corsi custom
- Video pillole

Intelligenza Artificiale - Il mercato Italia

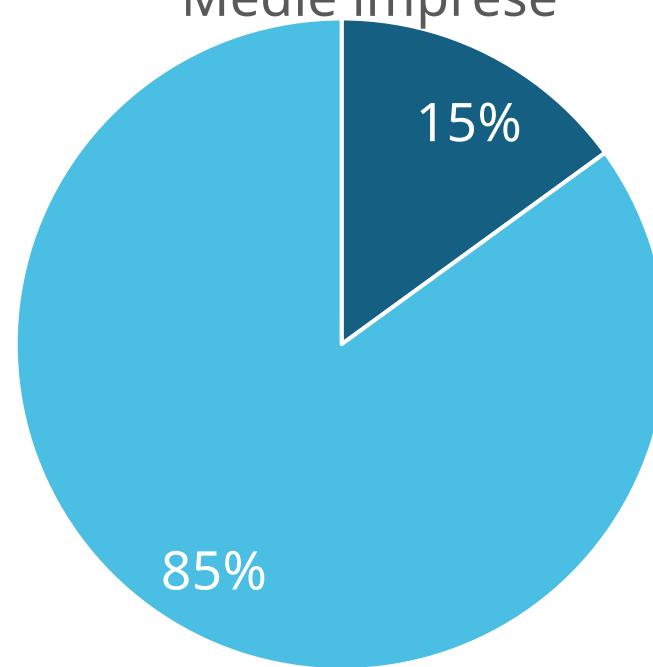


Intelligenza Artificiale - Stato di adozione

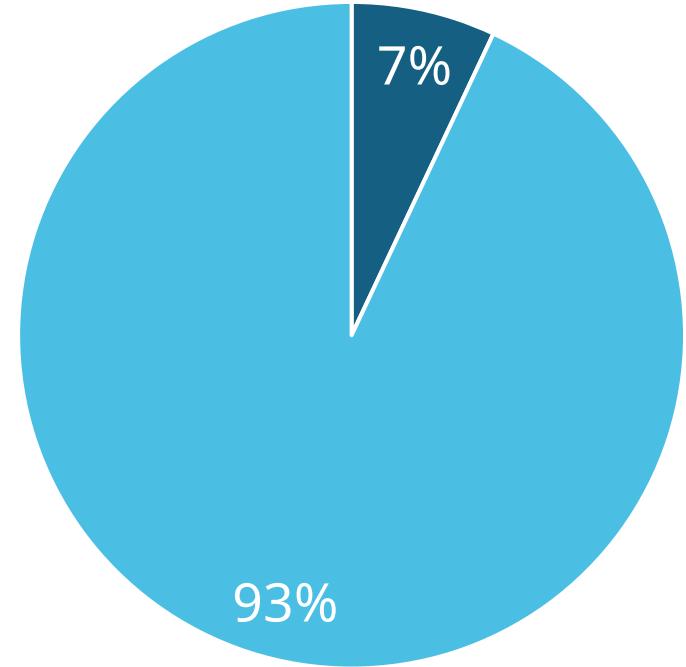
Grandi imprese



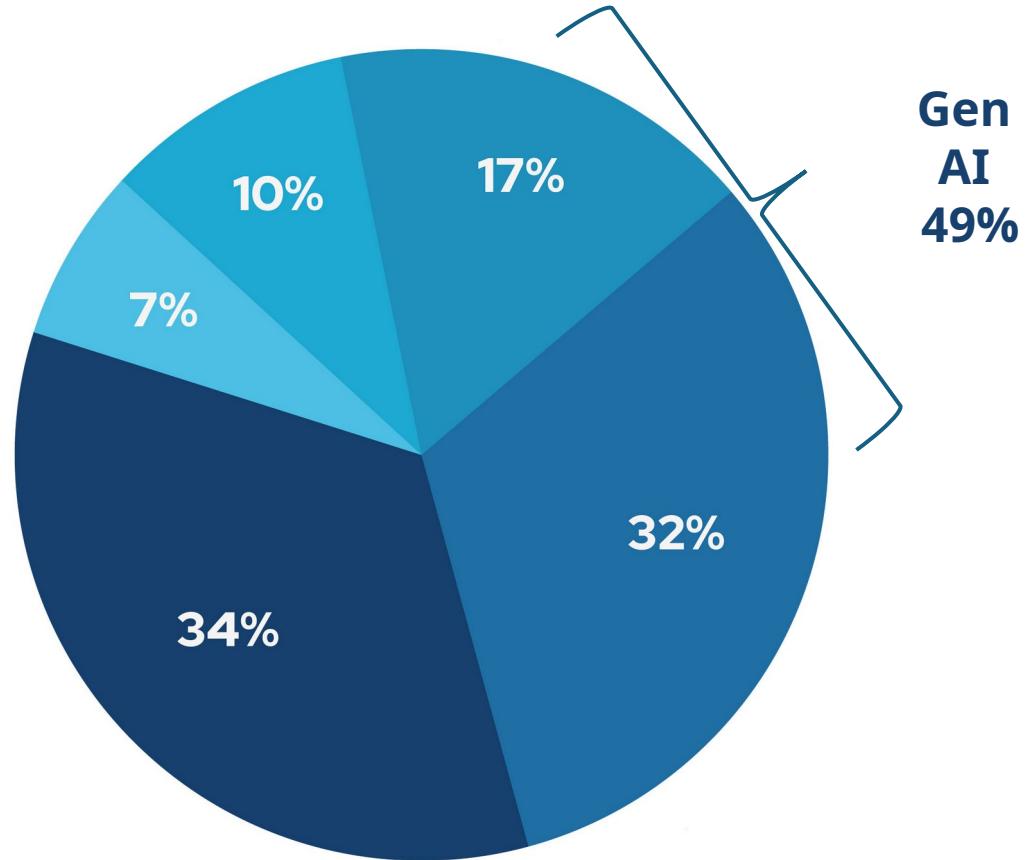
Medie imprese



Piccole imprese



Intelligenza artificiale – Soluzioni adottate



- Sistemi di gestione integrata dei processi
- Sistemi di analisi di immagini e video
- Sistemi di suggerimento
- Elaborazione testo, classificazione, assistenti virtuali
- Analisi esplorativa dei dati, forecasting

Intelligenza artificiale - Governance e compliance



28%

Preparazione
etica



52%

Preparazione
normativa

Intelligenza artificiale - Il rischio fallimento



Gartner: 30% of Gen AI Projects Will Be Abandoned

By David Ramel | 08/06/24

Organizations that made early bets on AI may be in for a letdown, Gartner warned in a recent report.

Having placed the cloud AI services market in the "trough of disillusionment" stage, the research firm is now forecasting a ghost town of failed AI business projects.

CX **TODAY**

Home → Conversational AI

30% of GenAI Projects Will Be Scrapped by 2025 Due to Lack of ROI, Gartner Predicts



Silvano Danesi / Cronaca / 30 Agosto 2024



Secondo alcune stime, oltre l'80 percento dei progetti di IA fallisce, il doppio del tasso di fallimento dei progetti di tecnologia informatica che non coinvolgono l'IA.



Saxena (Ntt Data): «Senza un piano, si sta pianificando un fallimento»

CIO

88% of AI pilots fail to reach production – but that's not all on IT

News Analysis
Mar 25, 2025 • 4 mins



CATEGORIA: DISTRUZIONE CREATIVA

AI, grande illusione italiana. Dietro la moda, il vuoto di competenze

Econopoly scritto da Econopoly il 20 Dicembre 2024

#ASSODIGITALE.

AI aziendale: perché il 75% dei progetti si rivela un fallimento

Intelligenza artificiale - Principali cause di fallimento

- 1. Qualità e disponibilità dei dati**
- 2. Obiettivi vaghi o mal definiti**
- 3. Difficoltà nell'integrazione con i processi produttivi**
- 4. Mancanza di competenze interdisciplinari**
- 5. Problemi di governance e gestione del rischio**

DRAIVE

**Data-driven
roadmap for AI
vision and excellence**



DRAIVE

Le tre macro fasi



DRAIVE

Le dimensioni di analisi

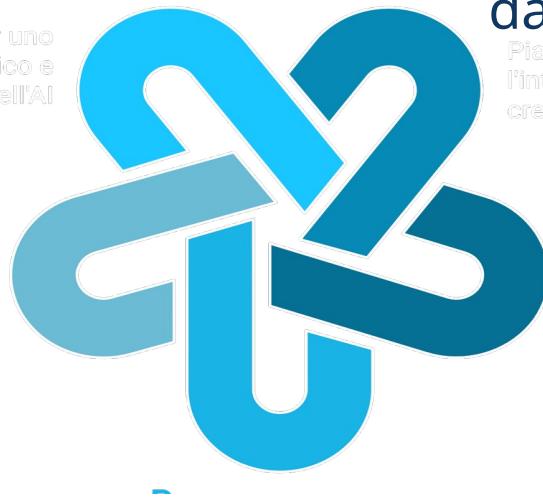
Governance dell'AI

Principi per lo sviluppo etico dell'AI

Per uno
tico e
dell'AI

Strategia integrazione

Piano per l'integrazione dell'AI nei sistemi IT/OT aziendali



Strategia Aziendale

Piano strategico per creare valore dall'adozione dell'AI

Pian...
l'integ...
crear...

Dati e Tecnologia

Dati disponibili per le applicazioni AI e infrastruttura di supporto

Persone, Organizzazione, Cultura

Cambiamenti nei ruoli e accettazione della tecnologia

DRAIVE

Definizione obiettivi strategici

Vengono identificate le aree aziendali di maggior interesse e definiti, approfonditi e dettagliati gli use case di adozione di AI più interessanti



DRAIVE

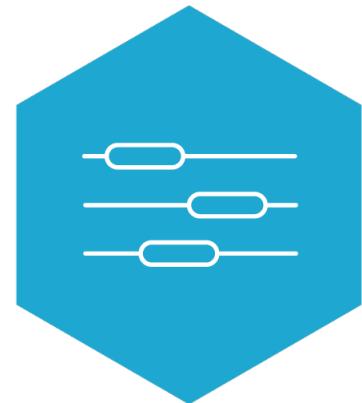
Definizione obiettivi strategici

L'analisi viene effettuata considerando:



Complessità dei processi

Analisi dei processi interni e della loro rilevanza.



Stato di Adozione

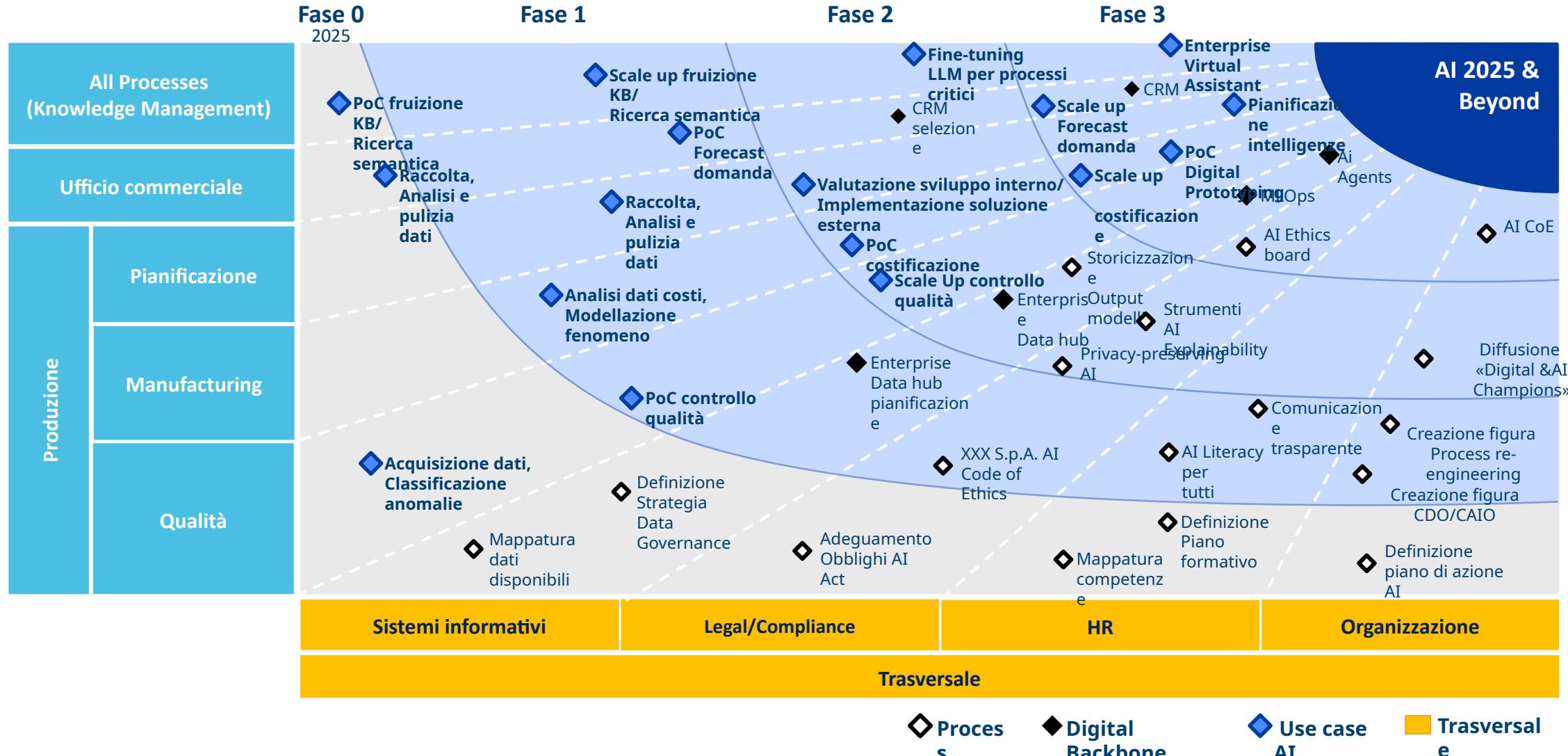
Valutazione dell'adozione della tecnologia in aziende simili.



Stato Interno

Valutazione delle tecnologie e delle competenze disponibili.

Roadmap



Best Practice

Bisogno

Una volta definita la roadmap di implementazione di progetti di AI, l'azienda si è focalizzata sulla mappatura delle competenze e sulla costruzione di quelle risultate mancanti.

Soluzione

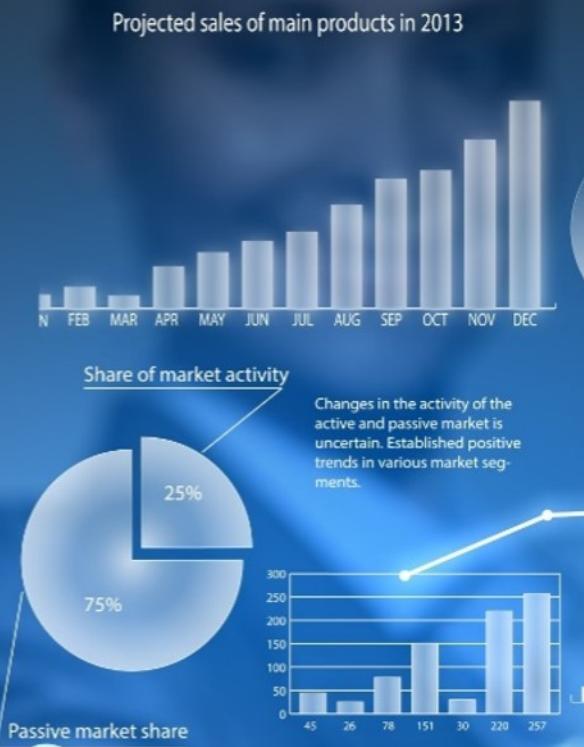
Percorso erogato a 35 persone (1° e 2° livello) identificate come AI Ambassador, strutturato in 80 ore tra giornate in plenaria e verticalizzazioni on the job per calare il dato nei singoli reparti.

Impatto

Il percorso ha creato consapevolezza, condivisione e responsabilità nella gestione del dato e ha portato allo sviluppo di un progetto (ancora in corso) tra quelli prioritizzati nel DRAIVE.

LA CULTURA DEL DATO

Produttore di tessuti



Best Practice

Bisogno

Introdurre il tema dell'Intelligenza Artificiale Generativa in azienda per comprenderne le sue applicazioni pratiche;
Analizzare i vantaggi e le opportunità offerti dall'implementazione dell'IA nell'ambiente aziendale.

Soluzione

Il percorso è stato strutturato con una prima giornata di plenaria e poi sessioni verticali su *WhereToAI* per identificare le applicazioni più interessanti per l'azienda nelle singole aree.

Impatto

L'azienda ha identificato una specifica applicazione da sviluppare al suo interno nell'ambito documentale.

INTELLIGENZA ARTIFICIALE GENERATIVA NEL BUSINESS

Produttore di moto



Il progetto Edih4Marche: opportunità nel territorio marchigiano



EDIH4Marche è uno dei European Digital Innovation Hub finanziati dall' Unione Europea e cofinanziati dal Mimit attraverso il Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR)

EDIH4Marche mette a disposizione le competenze del proprio partenariato, offrendo una serie di servizi per supportare le **aziende marchigiane** che vogliono intraprendere il percorso verso la propria trasformazione digitale.

- 5 Digital Innovation Hub
- 1 Camera di Commercio
- 2 Università
- 1 Laboratorio
- 2 Competence Center

Sono previste diverse tipologie di servizi:

- Assessment della maturità digitale
- Test Before Invest
- Formazione
- Accesso ai finanziamenti

Grazie

Marta Rispoli
Resp. Orientamento e
Formazione
marta.rispoli@made-cc.eu
345 - 0601237

