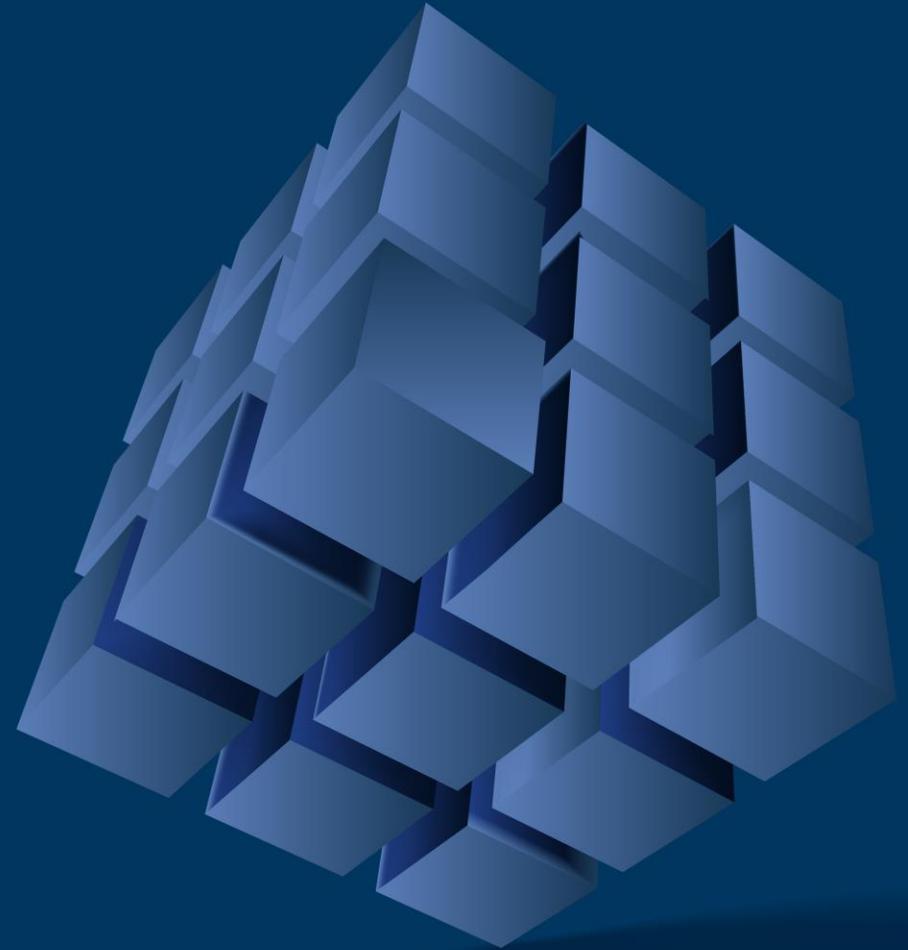




Transform Digitally



Digital Transformation: /'dɪdʒɪtl ˌtrænsfər'meɪʃən/

Processo attraverso il quale le aziende adottano tecnologie digitali per migliorare le proprie operazioni e servizi, con l'obiettivo di **aumentare l'efficienza e la competitività**. Questo processo comporta un **cambiamento nei modelli di business**, nelle **strategie e nelle operazioni aziendali**, integrando tecnologie per innovare e ottimizzare le attività.

Il problema

La manifattura è sempre più complessa e i mercati sempre meno prevedibili

La produttività rimane bassa e non sfrutta i vantaggi della digitalizzazione dei processi

Solo il 30% dei progetti di trasformazione digitale raggiunge gli **obiettivi di business** prefissati

600Bn sono i costi della manifattura europea per il mancato utilizzo dei dati nelle decisioni operative

[McKinsey & Company]

La Soluzione

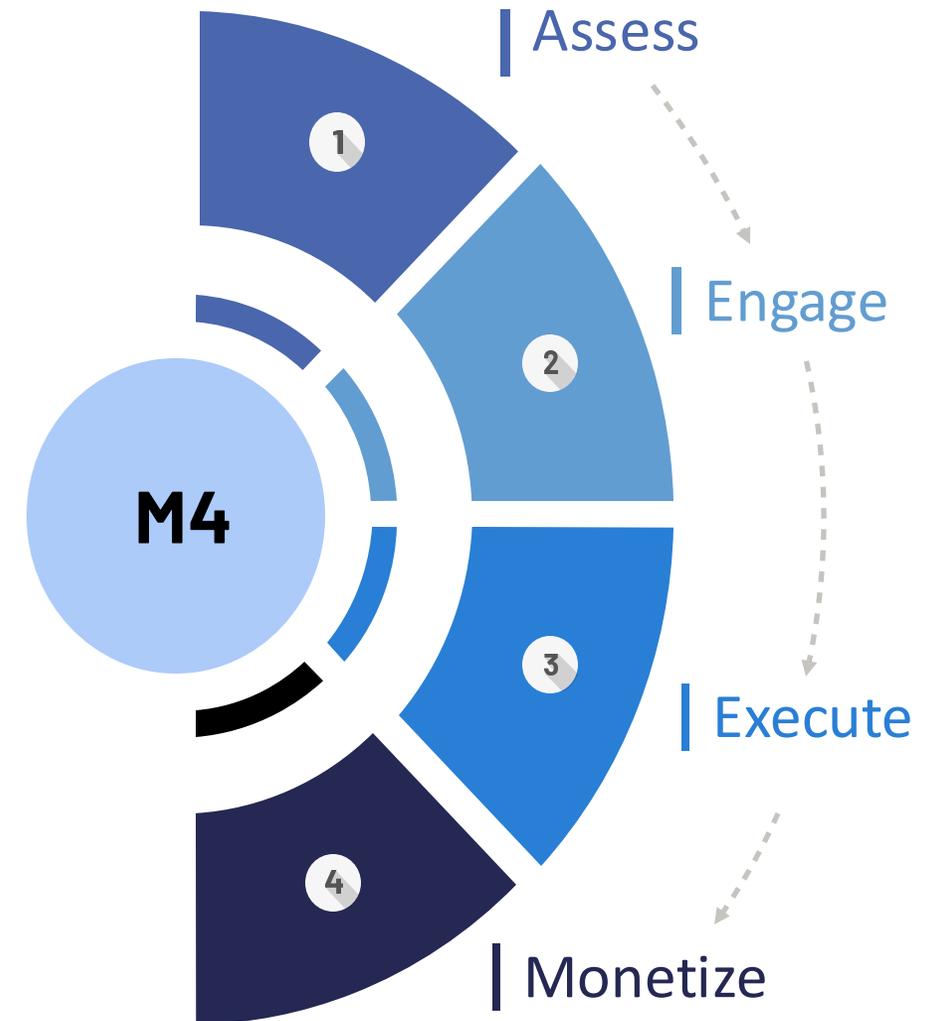
Adottare un **metodo** che accompagni l'azienda dalla definizione degli obiettivi alla loro **realizzazione**

«*Think Big, Start small*». Pensare in grande ma cominciare con piccoli progetti per poi scalare il concetto a tutta l'azienda

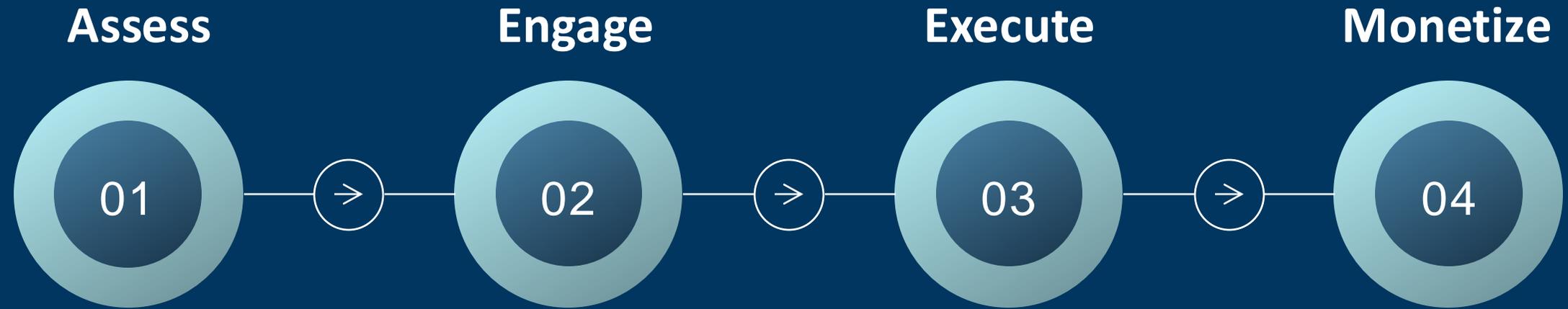
Combinare le **tecnologie** con i necessari **interventi organizzativi** che abilitino la trasformazione

Perché Miraitek

- Perché siamo **pragmatici** e focalizzati sui tuoi stessi obiettivi
- Perché **sviluppamo tecnologie** e abbiamo **competenze di processo e organizzazione**
- Perché combiniamo **esperienze accademiche, imprenditoriali e manageriali** che mettiamo al servizio dei nostri clienti
- Perché siamo **agili** e su misura per le **PMI**
- Perché conosciamo i problemi di **costruttori ed utilizzatori finali** perché sono stati i nostri
- Perché vi accompagniamo lungo tutto il percorso di **trasformazione** combinando **tecnologia e supporto organizzativo** affinché l'investimento porti i risultati attesi



Il Metodo



Assess

01

Mappare la situazione attuale e definire gli obiettivi

Usiamo sistemi di assessment collaudati progetti con il Politecnico di Milano

Engage

02

Fornire Competenze e coinvolgere i team

Coinvolgiamo da subito i team di Progetto e le organizzazioni attraverso formazione disegnata su misura

Execute

03

Ottimizzazione di processo e tecnologia digitale

Utilizziamo una piattaforma proprietaria e aperta per la raccolta, e l'elaborazione dei dati. Trasformiamo i dati in decisioni operative attraverso l'AI.

Monetize

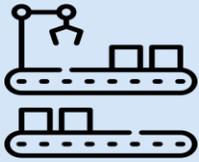
04

Attiva nuovi modelli di business e il miglioramento continuo

Ti supportiamo nell'integrazione del tuo modello di business con servizi abilitati dai dati.
Ti accompagnamo per tutta l'implementazione supportandoti nel raggiungimento degli obiettivi.

Competenze e Tecnologie insieme

Monitoraggio Macchine e Impianti



Connettiamo macchine ed impianti.

Attraverso la nostra piattaforma, raccogliamo i dati per darvi trasparenza sulle performance di macchina e di processo.

Tecnologie abilitanti



Ottimizzazione di processo



Utilizziamo i dati per ottimizzare i processi e supportare il raggiungimento degli obiettivi di business.

Supportiamo l'efficienza e la tracciabilità della produzione

Tecnologie abilitanti



Intelligenza Artificiale



Utilizziamo l'AI per estrarre valore dai dati e monetizzarne il risultato.

Supportiamo costruttori ed operatori a gestire la crescente complessità estendendo l'intelligenza di macchina

Tecnologie abilitanti



Revisione del Modello di Business



Partiamo dal definire gli obiettivi di business e ti supportiamo a ridefinire il tuo modello di business utilizzando i dati e l'AI per incrementare i ricavi attraverso nuovi servizi



Lavoriamo con **costruttori di macchine** ed **utilizzatori finali** per arrivare a risultati concreti che possano impattare sul **conto economico**

Qualche Risultato

Più di **400 Macchine** connesse su **20 Settori Industriali** in **10 Paesi** e **3 Continenti**

La nostra **tecnologia aperta e scalabile** ha alla base **2 brevetti** che ottimizzano l'intera infrastruttura

Collaudo da remoto



CLIENTE

Cosberg studia, progetta e costruisce macchine e moduli per l'automazione dei processi di montaggio.

ESIGENZE

- Velocizzare i tempi di collaudo
- Monitorare i parametri macchina per oggettivare le cause di fermo
- Ottimizzare i consumi energetici attraverso l'analisi dei dati raccolti

RISULTATI RAGGIUNTI:

-50%

Tempi di Collaudo

-50%

Costi di Collaudo

-10%

Riduzione Consumi
Energetici

Risparmio energetico e ottimizzazione dei costi



CLIENTE

Fondmetal nasce come fonderia di alluminio per conto terzi nel 1970. Si specializza poi nella realizzazione di particolari destinati all'industria automobilistica.

ESIGENZE

- Monitoraggio dei dati funzionali delle macchine dei reparti produttivi
- Monitoraggio consumi energetici
- Definire costo energetico per pezzo o colata
- Correlazione Dati Macchine/MES
- Correlazione performance macchina e parametri produttivi

RISULTATI RAGGIUNTI:

8,7%

Riduzione costi di produzione per pezzo

12%

Risparmio Energetico

Manutenzione Evoluta



CLIENTE

Cavanna progetta, produce e distribuisce macchine automatiche e sistemi chiavi in mano per confezioni singole e multipack di prodotti alimentari e non, anche farmaceutici

ESIGENZE

- Arricchire l'offerta di servizi al cliente
- Assistenza post vendita con brevi tempi di intervento ed elevata conoscenza del problema riscontrato.

RISULTATI RAGGIUNTI:

10%

Aumento produttività
degli impianti

-25%

Riduzione tempi di
intervento

-15%

Riduzione fermi
macchina



Manutenzione Predittiva



CLIENTE

Ficep è il produttore leader di macchine utensili per il settore della lavorazione delle costruzioni in acciaio

ESIGENZE

- Monitoraggio costante e continuativo del funzionamento della macchina
- Individuare utilizzi non corretti delle macchine e fornire indicazioni al cliente per migliorare la produttività
- Definire un piano di manutenzione predittiva sui gruppi funzionali più importanti

RISULTATI RAGGIUNTI:

10%

Aumento produttività
degli impianti

-15%

Riduzione tempi di fermo

Tracciabilità e gestione produzione



CLIENTE

Nel 1973, appena un anno dopo le Olimpiadi, Arena lancia la sua prima linea di costumi da competizione producendo Skinfit®, considerato dal settore una vera e propria “perla tecnologica.”

ESIGENZE

Riuscire a tracciare lavorazioni e determinare i tempi cicli delle lavorazioni manuali e riuscire a monitorare le performance delle varie squadre di operatori.

RISULTATI RAGGIUNTI:

+ 20%

Aumento efficienza del
processo

-30%

Riduzione scarti

-15%

Riduzione tempi di attesa
nella linea tra una fase e
l'altra



www.miraitek.com | info@miraitek.com | Via Maddalena Donadoni 10, Milano

