

CONSULENZA PER LA GESTIONE  
D'IMPRESA

# PROGETTI *INTELLIGENZA ARTIFICIALE*





THETA SOLUTIONS

CONSULENZA PER LA GESTIONE  
D'IMPRESA

# MISSION



Theta Solutions Consulting aiuta i propri Clienti da oltre 12 anni nell'identificare, progettare e realizzare interventi protesi allo sviluppo organizzativo, strategico e gestionale.

La **Divisione AI** si occupa di tutti gli aspetti legati all'efficiamento dei processi mediante l'applicazione di software di **Intelligenza Artificiale**.





THETA SOLUTIONS

CONSULENZA PER LA GESTIONE  
D'IMPRESA

# CHI SIAMO



Theta Solutions Consulting si occupa di consulenza di direzione e organizzazione.

È costituita dal Founding Partner Dott. Andrea Spensieri nel 2012 a da tutti i collaboratori professionali che provengono da esperienze di Impresa, manager e consulenti di management certificati.

Theta Solutions Consulting è composta da professionisti qualificati dal Ministero dello Sviluppo Economico e profili di collaborazione qualificata nel settore AI quali esperti di consulenza di Management Certificata e Innovation Manager Certificati, Esperti di processi ICT da oltre 20 anni.

Theta Solutions Consulting ha sede a Bologna e attraverso i professionisti opera su tutto il territorio nazionale.



THETA SOLUTIONS

CONSULENZA PER LA GESTIONE  
D'IMPRESA

# STRUTTURA



Nell'area complessa dell'applicazione di soluzioni AI, Theta Solutions Consulting si avvale dei migliori professionisti nel campo dei software di Intelligenza Artificiale di nuova generazione.

Le collaborazioni attive con i principali player nazionali consentono a Theta Solutions Consulting di rispondere alle più complesse esigenze legate ai temi di:

- **Sostenibilità Economica**
- **Sostenibilità Produttiva**
- **Sostenibilità Ambientale**
- **Ottimizzazione dei processi**

I professionisti AI di Theta Solutions Consulting sono operativi su progetti nazionali per Aziende di ogni dimensione.



THETA SOLUTIONS

CONSULENZA PER LA GESTIONE  
D'IMPRESA

# CONTESTO



## IL FATTORE AI E L'IMPRESA SOSTENIBILE

### Impatti e obiettivi

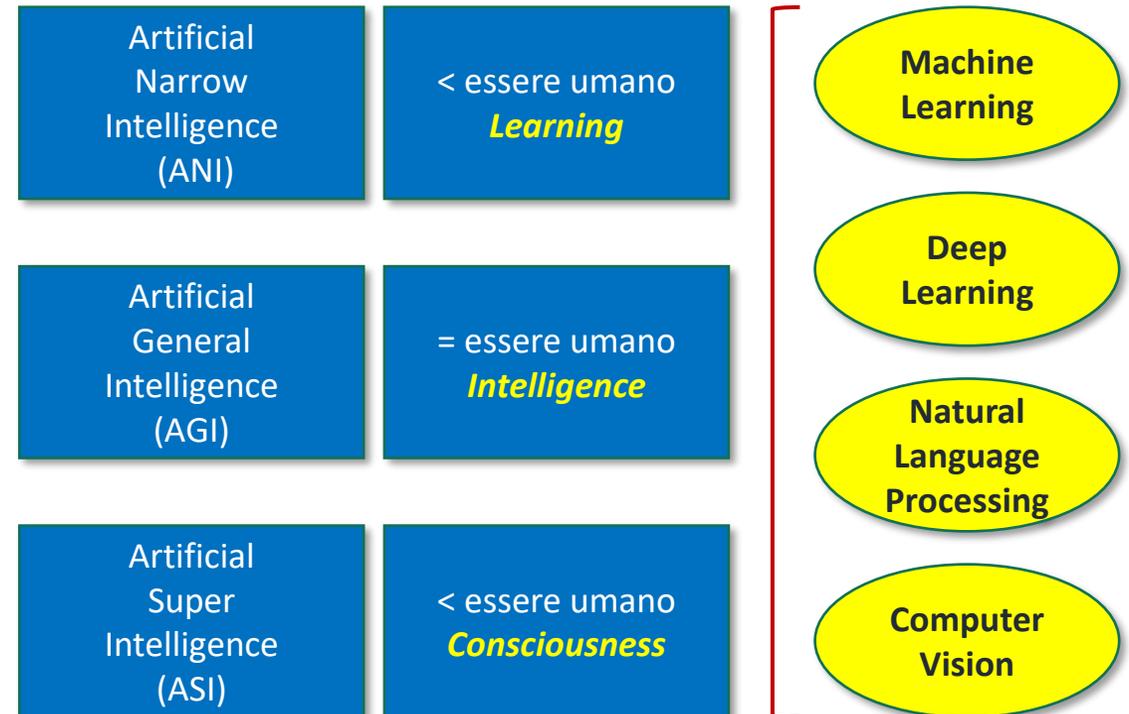
- **Aumento della produttività:** L'AI può automatizzare compiti ripetitivi e complessi, liberando tempo per attività più creative e strategiche.
- **Creazione di nuovi posti di lavoro:** L'AI richiederà nuove competenze e professionalità per la sua progettazione, sviluppo e implementazione.
- **Crescita economica:** L'AI può contribuire alla crescita economica attraverso l'aumento della produttività e l'innovazione.



THETA SOLUTIONS

CONSULENZA PER LA GESTIONE  
D'IMPRESA

# VISIONE D'INSIEME

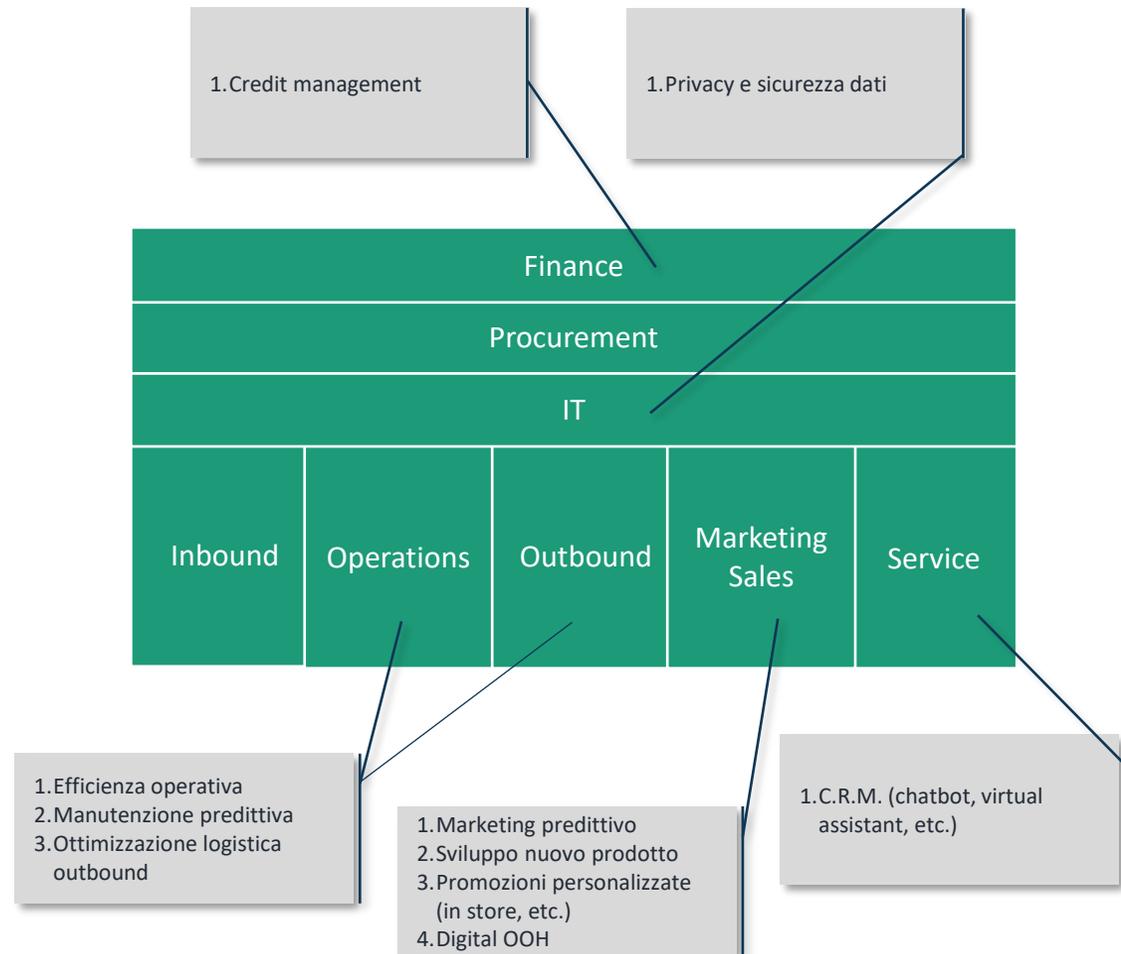




THETA SOLUTIONS

CONSULENZA PER LA GESTIONE  
D'IMPRESA

# ALCUNI PROCESSI AZIENDALI D'INTERESSE





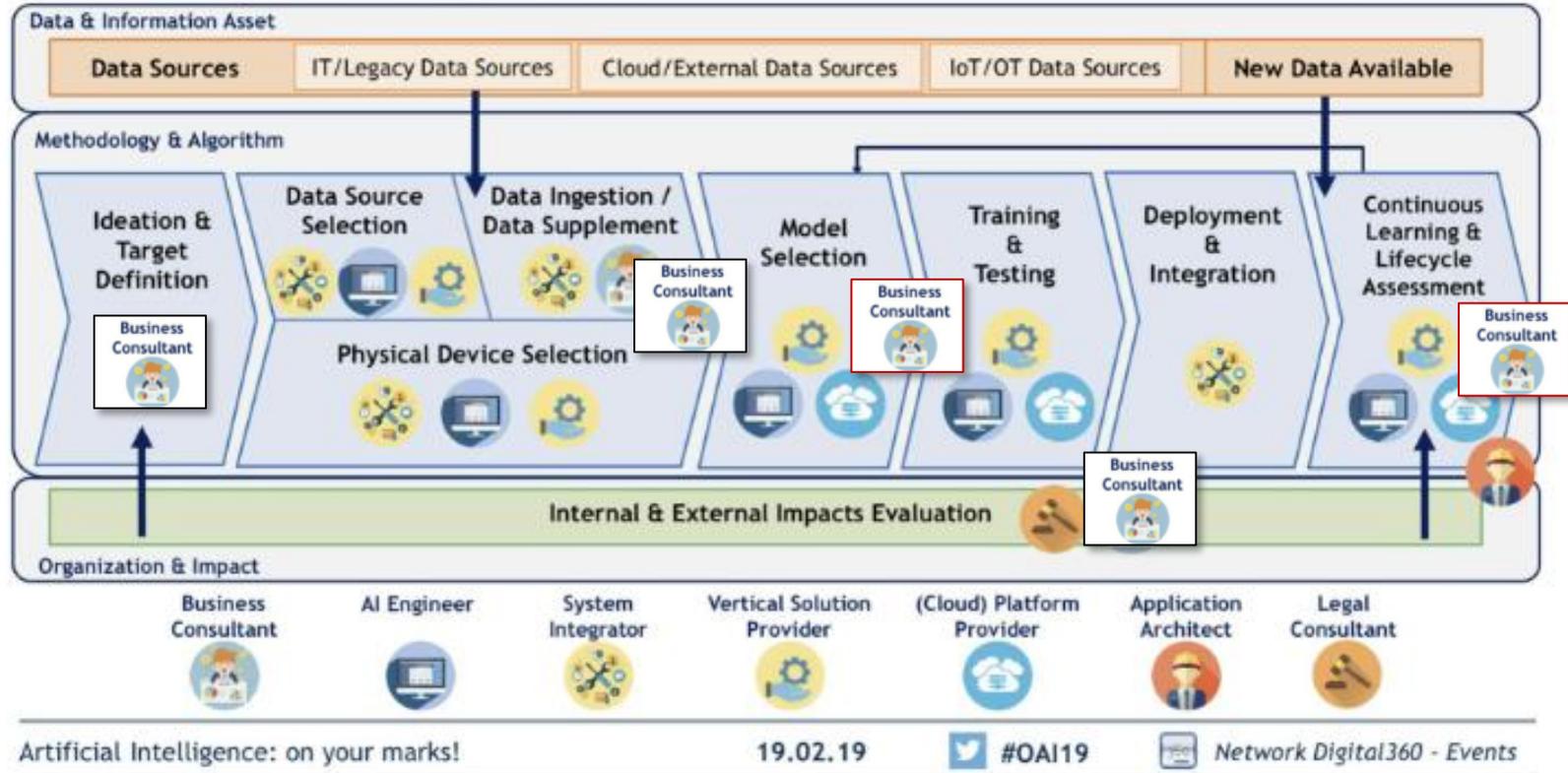
THETA SOLUTIONS

CONSULENZA PER LA GESTIONE D'IMPRESA

NOSTRO SUPPORTO

# L'AI Project Value Chain

SSERVATORI.NET digital innovation



Coinvolgimento «di partenza»



Coinvolgimento addizionale



THETA SOLUTIONS

CONSULENZA PER LA GESTIONE  
D'IMPRESA

# FATTORI CRITICI DI SUCCESSO



1. Chiarezza e condivisione di obiettivi e benefici attesi
2. Identificazione dei benefici attesi e misurabili
3. Consapevolezza degli impatti organizzativi e tecnologici dell'area IT e delle funzioni interessate dal cambiamento
4. Quantità e qualità dei dati disponibili dai sistemi informativi esistenti in azienda e acquistabili dall'esterno



THETA SOLUTIONS

CONSULENZA PER LA GESTIONE  
D'IMPRESA

# AREA SPECIALISTICA AI



La **Divisione Sviluppo AI** si occupa di tutti gli aspetti legati alle applicazioni software e hardware orientate all'efficiamento dei processi produttivi ed organizzativi dell'Azienda.

Di seguito alcuni esempi:

## PREVISIONE E PREVENZIONE DEI GUASTI

- Settore: Industria manifatturiera
- Problema: I guasti alle macchine possono causare fermi produttivi costosi e inattesi
- Soluzione: L'AI può essere utilizzata per analizzare i dati storici delle prestazioni delle macchine e identificare i modelli che precedono un guasto. Ciò permette di prevedere quando è probabile che si verifichi un guasto e di prendere misure preventive, come la manutenzione programmata
- Risultato: Riduzione dei fermi macchina, aumento della produttività e riduzione dei costi di manutenzione



THETA SOLUTIONS

CONSULENZA PER LA GESTIONE  
D'IMPRESA

# AREA SPECIALISTICA AI



La **Divisione Sviluppo AI** si occupa di tutti gli aspetti legati alle applicazioni software orientate all'efficientamento dei processi produttivi ed organizzativi dell'Azienda.

## OTTIMIZZAZIONE DEI PARAMETRI DI PRODUZIONE

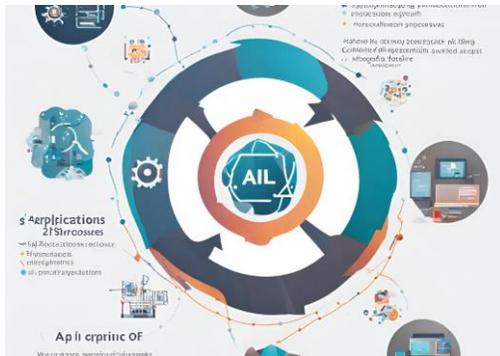
- Settore: Chimico
- Problema: Trovare la combinazione ottimale di parametri di produzione come temperatura, pressione e flusso per massimizzare la resa e la qualità del prodotto
- Soluzione: L'AI può essere utilizzata per creare modelli predittivi che simulano l'effetto di diverse combinazioni di parametri sulla produzione. Ciò permette di identificare la combinazione ottimale per le specifiche esigenze di produzione
- Risultato: Aumento della resa del prodotto, riduzione dei costi di produzione e miglioramento della qualità del prodotto



THETA SOLUTIONS

CONSULENZA PER LA GESTIONE  
D'IMPRESA

# AREA SPECIALISTICA AI



La **Divisione Sviluppo AI** si occupa di tutti gli aspetti legati alle applicazioni software orientate all'efficientamento dei processi produttivi ed organizzativi dell'Azienda.

## AUTOMAZIONE DI COMPITI RIPETITIVI

- Settore: Logistica
- Problema: I compiti ripetitivi, come la movimentazione dei materiali e l'assemblaggio dei prodotti, possono essere tediosi e soggetti a errori umani
- Soluzione: L'AI può essere utilizzata per automatizzare questi compiti utilizzando robot e altri sistemi autonomi
- Risultato: Aumento della produttività, riduzione degli errori umani e miglioramento della sicurezza sul lavoro



THETA SOLUTIONS

CONSULENZA PER LA GESTIONE  
D'IMPRESA

# AREA SPECIALISTICA AI



La **Divisione Sviluppo AI** si occupa di tutti gli aspetti legati alle applicazioni software orientate all'efficientamento dei processi produttivi ed organizzativi dell'Azienda.

## CONTROLLO QUALITÀ

- Settore: Elettronica
- Problema: L'ispezione manuale dei prodotti per identificare i difetti è un processo dispendioso in termini di tempo e soggetto a errori umani
- Soluzione: L'AI può essere utilizzata per sviluppare sistemi di visione artificiale in grado di ispezionare i prodotti con una precisione e una velocità superiori a quelle umane
- Risultato: Miglioramento della qualità del prodotto, riduzione dei costi di produzione e riduzione dei resi



THETA SOLUTIONS

CONSULENZA PER LA GESTIONE  
D'IMPRESA

# VANTAGGI E RISULTATI



Da anni i consulenti di Theta Solutions Consulting sono specializzati nell'aiutare le Imprese a ottimizzare i loro risultati con tutti gli strumenti hardware e software che la tecnologia più avanzata mette a disposizione.

L'AI presenta anche dei rischi e delle sfide che devono essere attentamente considerati, mediante l'esperienza specialistica di consulenti esperti in grado di guidare verso gli obiettivi di ottimizzazione.

È importante sviluppare e utilizzare l'AI in modo responsabile e sicuro, al fine di massimizzare i benefici e minimizzare i rischi.



THETA SOLUTIONS

CONSULENZA PER LA GESTIONE  
D'IMPRESA

# CONTATTI



## THETA SOLUTIONS CONSULTING

Via Ca' Ricchi 17 - Cap 40068 - San Lazzaro di Savena (BO)

Tel: +39 051 4841166

E-mail: [info@thetasolutions.it](mailto:info@thetasolutions.it)

Web: [www.thetasolutions.it](http://www.thetasolutions.it)

### Referenti

- Dott. Florindo Carniato (*Resp. Divisione Intelligenza Artificiale*)

Cell: +39 348 2513443

E-mail: [florindo.carniato@thetasolutions.it](mailto:florindo.carniato@thetasolutions.it)

- Dott. Andrea Spensieri (*Founder e Managing Partner*)

E-mail: [andrea.spensieri@thetasolutions.it](mailto:andrea.spensieri@thetasolutions.it)

Cell: +39 348 9772969