

AInLab

Catalogo 2023

blog.tdsynnex.it/ainlab

INDICE

AInLab OVERVIEW	Pag.	8
GLI ATTORI DELL'ECOSISTEMA AI	Pag.	9
GAME FOR A.I.	Pag.	10
AInLab LE SOLUZIONI	Pag.	11
AGRICOLTURA		
AppY Lab		
SicuroFood	Pag.	14
EDUCATIONAL		
Plurimedia		
PluriCampus	Pag.	15
INDUSTRIA		
AppY Lab		
Service Work Management	Pag.	16
BidPremium		
Manufacturing Visual Control ID (MVC-ID)	Pag.	17
BlueTensor		
Cassandra	Pag.	17
Eyerus	Pag.	18
DataMind		
DataMind Machine Learning Tools For Quality Control (DMML4QC)	Pag.	18
Bi Factory		
Progetti di machine learning per l'energia eolica	Pag.	19
Progetti di machine learning per la manifattura	Pag.	19
FINANZA		
Axyon.AI		
Anomaly Detection	Pag.	20
Iris	Pag.	21
BlueTensor		
Fates	Pag.	21
Ellysse		
Mr. Bank Bot	Pag.	22
LEGAL		
NextAI		
MailyPEC	Pag.	23
AppY Lab		
YouJustice	Pag.	24

MARKETING

AppY Lab

Apartments Florence	Pag.	25
FanRockets	Pag.	26
PassaParola	Pag.	26

BlueTensor

Tailored-CX	Pag.	27
-------------------	------	----

Neuralya

Live	Pag.	27
------------	------	----

Predixit

Predixit	Pag.	28
----------------	------	----

Quest-It

Algho	Pag.	28
-------------	------	----

Plurimedia

PluriTank	Pag.	29
-----------------	------	----

RETAIL

AI Tech

AI Retail Deep	Pag.	30
AI People	Pag.	31
AI Heat	Pag.	31
AI Crowd Deep	Pag.	32
AI Bio Deep	Pag.	32
AI Masking	Pag.	33

BlueTensor

AIFactotum	Pag.	33
------------------	------	----

Cynny

MorphCast Emotion AI HTML5 SDK	Pag.	34
MorphCast Emotion AI Interactive Video Platform	Pag.	34

Ellysse

User Guide Bot	Pag.	35
Virgilio	Pag.	35
LEA: Learning Assistant	Pag.	36
Bebot School Pack	Pag.	36
Botbox	Pag.	37
Collection Bot	Pag.	37

RelaTech

ReZone ChatBot	Pag.	38
ReZone Customer Journey	Pag.	38
ReZone Loyal Experience	Pag.	39
VoTA	Pag.	39

Plurimedia

PluriDoc	Pag.	40
PluriloT Video	Pag.	40
PluriloT+	Pag.	41

CROSS

AINDO

Synthetic Data Chain Pag. 42

RISORSE UMANE

BlueTensor

Skill-Refinder Pag. 43

HrCoffee

People Analytics System Pag. 44

Plurimedia

PluriDesk Pag. 44

NextAI

Laiza Pag. 45

SECURITY

AI Tech

AI Intrusion Deep Pag. 46

AI Lost Pag. 47

AI Fire Pag. 47

AI Smoke Pag. 48

AI FaceDetect Pag. 48

AI Spill Pag. 49

RelaTech

ReZone Proximity Pag. 49

ReZone Heatmaps Pag. 50

Plurimedia

PluriWork Pag. 50

HEALTHCARE

AIGEA Medical

DeepMammo Pag. 51

AppY Lab

OmniAge Pag. 52

DataMind

DataMind Artificial Intelligence Tools For
Medical Solutions (DMAI4MED) Pag. 52

SMART CITY

AI Tech

AI Traffic Deep	Pag. 53
AI Incident	Pag. 54
AI Road3d	Pag. 54
AI LPR Deep	Pag. 55
AI Parking	Pag. 55
AI Violation Deep	Pag. 56

Plurimedia

PluriH ₂ O	Pag. 56
-----------------------------	---------

Startit

Fleet2track	Pag. 57
-------------------	---------

PRODUZIONE & SUPPLY CHAIN

BlueTensor

Anticipate	Pag. 58
------------------	---------

Cyber Dyne

Kimeme	Pag. 59
--------------	---------

SEO

WordLift

WordLift	Pag. 60
----------------	---------

FORMAZIONE

Porini

PIRC Lab as a Services	Pag. 61
------------------------------	---------

INSURTECH

Bi Factory

Progetti di Machine Learning per l'Insurtech	Pag. 61
--	---------

AInLab PARTNERS	Pag. 63
------------------------------	---------

AinLab **OVERVIEW**



AInLab OVERVIEW

AInLab è il primo laboratorio di TD SYNnex per l'Intelligenza Artificiale, uno spazio a completa disposizione dei *business partner* italiani e destinato ad aziende, *start up*, sviluppatori e *system integrators*.

L'**obiettivo** del progetto è far comprendere in modo semplice l'Intelligenza Artificiale attraverso le soluzioni, le potenzialità, i campi di applicazione, l'apporto dato dall'IOT nonché le opportunità concrete di business che ruotano intorno all'AI.



13 INDUSTRIES

23 PARTNER

70 CASI D'USO

GLI ATTORI DELL'ECOSISTEMA AI

Sei un'azienda che cerca una soluzione per migliorare il proprio business?

Tramite AInLab avrai a disposizione un catalogo di casi d'uso e soluzioni disponibili su misura, semplice da consultare inoltre:

- › Sessioni pratiche.
- › Workshop.
- › POC.
- › Supporto Deal Management.

Sei un ISV / solution provider?

- › Vetrina gratuita con visibilità internazionale.
- › Inserimento dei tuoi use cases nel catalogo AInLab.
- › Aumentare la platea dei clienti potenziali.
- › Far parte dell'ecosistema italiano dell'Intelligenza Artificiale.
- › Partecipare alle iniziative marketing TD SYNEX.
- › Accesso a marketing packages dedicati.
- › Iniziative di formazione e certificazioni.



Sei un System Integrator?

- › Vasto catalogo disponibile in single point.
- › Possibilità di aumentare l'offerta verso i propri clienti.
- › Iniziative di formazione e certificazioni.



Sei un Vendor o un consulente sul tema AI?

- › Potenziare domanda su tecnologia specifica.
- › Visibilità su soluzioni per i clienti finali.
- › Nuovi partner con cui lavorare e favorire la creazione di nuove soluzioni che abilitino la consumption.



GAME FOR A.I.



GAME FOR A.I.

zai.aconsulting

L'intelligenza artificiale, all'interno di programmi di innovazione e trasformazione, ha soluzioni sia per una nuova relazione con i clienti sia per la riorganizzazione dei processi e dei ruoli, sia per ripensare la value proposition.

Ti proponiamo un gioco: collegare le soluzioni A.I. già presenti sul mercato con le esigenze di innovazione nella tua azienda.

GAME FOR C-LEVEL: READY4A.I.?



» <https://www.tdblog.it/techlab/game-for-ai/>

AIInLab

LE SOLUZIONI



AGRICOLTURA

AppY Lab SicuroFood

Basato sul *machine learning* e *blockchain*, il progetto Sicurofood è rivolto al processo di certificazione per ritrovare l'autenticità del prodotto locale, necessità che nasce dal bisogno di essere tutelati nell'acquisto e per l'obiettivo di consumare materie prime di qualità.



#MachineLearning

Basato su tecnologia proprietaria

EDUCATIONAL

Plurimedia PluriCampus



Basato su IBM Cloud

PluriCampus è un'applicazione *web cloud native* rivolta alle aziende che hanno necessità di erogare formazione a distanza.

Con PluriCampus puoi creare corsi online, caricare video, associarli a uno o più corsi e testare le conoscenze dei tuoi utenti con diversi questionari.

Gli utenti non solo possono accedere solo ai corsi che gli sono stati associati, ma hanno anche la possibilità di conoscere l'intero catalogo della tua azienda attraverso un sito *Web* dedicato.



INDUSTRIA

AppY Lab Service Work Management



Il sistema si occupa di gestire la flotta dei mezzi di aziende, attraverso le *blackbox* e tramite l'ottimizzazione dei percorsi.



[#MachineLearning](#)

Basato su tecnologia proprietaria

BidPremium Manufacturing Visual Control ID (MVC-ID)



#DeepLearning

Basato su IBM Power System

La soluzione MVC-ID ha la capacità di riconoscere i difetti di produzione nel processo industriale. Attraverso il caricamento di immagini su *dataset* in cloud, riesce a fornire un indice di accuratezza dell'indagine svolta.



BlueTensor Cassandra



#MachineLearning
#DeepLearning

Basato su tecnologia proprietaria

Sistema di manutenzione predittiva basato su *Machine Learning* e *Deep Learning* che combina sia i dati numerici acquisiti da sensori che immagini video del funzionamento dei macchinari, al fine di prevedere in tempo reale la vita utile delle componenti con cui sono composti.



BlueTensor Eyerus



#VisionInspection
#ObjectRecognition

Basato su tecnologia proprietaria

Eyerus è una piattaforma di *Vision Inspection* e *Object Recognition* pensata per l'industria e l'*agrifood* per il controllo automatico della qualità. Comprensiva di portale di *labeling* e di HMI, rappresenta lo strumento ideale da integrare sui macchinari produttivi o sulle linee di produzione.



DataMind Machine Learning Tools for Quality Control (DMML4QC)



#Machine Learning

Basato su tecnologia proprietaria
che può beneficiare
dei Sistemi IBM Power

Soluzione che integra in modo flessibile l'aggregazione di dati provenienti da diversi sensori di controllo nei processi manifatturieri (immagini, *laser scan*, sensori fotometrici, parametri di processo) trasformandoli in un *set* omogeneo di informazioni.



Bi Factory Progetti di Machine Learning per l'energia eolica



Ottenere (KPI) di predittività, “performance” produzione di Energia eolica “Campi Eolici” su periodi specifici. Predittività applicata al calcolo dell'OEE e problematiche di “guasti/anomalie” sui singoli dispositivi ” Turbine Eoliche verticali”. Il progetto si è articolato dalle fasi di consulenza [infrastruttura Cloud & Data strategy per l'ingestion sul Cloud Azure dei dati direttamente dalle turbine eoliche, al flusso globale/processi interni[integrazione con SAP] per la determinazione dei KPI e rappresentazione interattiva dei dati.



Basato su tecnologia Microsoft

Bi Factory Progetti di Machine Learning per la manifattura



Sporting discipline – test di reattività.



Basato su tecnologia Microsoft

FINANZA

Axyon.AI Anomaly Detection



Axyon.AI Anomaly Detection è dedicato all'identificazione delle anomalie per i banchi di prestito sindacato e gli sportelli obbligazionari di Corporate e banche di investimento, basato sull'apprendimento non supervisionato (che limita al minimo il numero di ipotesi).

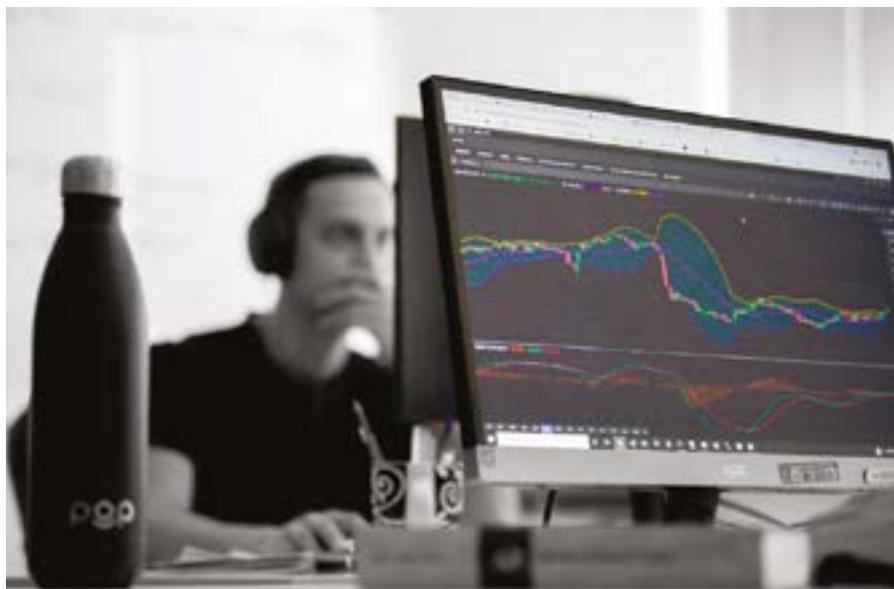
[#PredictiveAnalysis](#)

Basato su IBM Power System



Axyon.AI Iris

Axyon.AI Iris è dedicato all'analisi delle variabili utilizzate dai gestori patrimoniali per sviluppare la propria strategia, come ad es. i dati di mercato, finanziari e sul *sentiment*, sulla base di *feed* predittivi sul comportamento degli asset.



#PredictiveAnalysis

Basato su IBM Power System

BlueTensor Fates

Fates è il tuo sistema di analisi predittiva basata sul *deep learning* per valutare *trend* e andamenti sui tuoi dati. Il modello *white box* si applica in diversi ambiti e può permettere di prevedere le vendite, l'andamento dei prezzi e altri aspetti utili alle imprese *Data Driven*.



#PredictiveAnalysis

Basato su tecnologia proprietaria

Ellysse Mr. Bank Bot



#Bot

Basato su tecnologia proprietaria

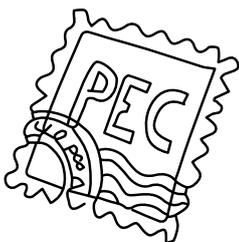
Mr. Bank Bot è un chatbot FAQ di assistenza (primo livello) per il settore bancario che permette di rispondere alle domande più frequenti. È sempre disponibile il passaggio della conversazione con un operatore umano, e funziona tramite sito Web o social network.



LEGAL

NextAI Maily PEC

NEXTAI



Maily PEC è un sistema basato sull'Intelligenza Artificiale (AI) che assiste il personale nella gestione della posta elettronica certificata.

Intercetta e invia al destinatario corretto le e-mail PEC della tua organizzazione, garantendoti efficienza dei processi, rispetto della compliance e supporto delle attività di audit.

Inoltre, monitora l'intero iter delle singole e-mail, dall'invio fino alla presa a carico, mandando un alert in caso di mancato adempimento del destinatario. Il sistema di machine learning permette a Maily di imparare durante il lavoro.



Basato su tecnologia proprietaria

AppY Lab YouJustice

È un “tribunale etico” online, basato sull’AI ed il Natural Language Processing, pensato per risolvere le dispute attraverso il buon senso, attraverso l’anonimato e senza valore legale.

 AppY Lab


YOUJUSTICE



[#NaturalLanguageProcessing](#)

Basato su tecnologia proprietaria

MARKETING

AppY Lab Apartments Florence

La soluzione è basata sul *machine learning* e riesce ad ottimizzare il prezzo degli affitti degli alloggi di Firenze in maniera dinamica, massimizzando le *revenue* per ogni alloggio.



[#MachineLearning](#)

Basato su tecnologia proprietaria



AppY Lab FanRockets

FanRockets è un algoritmo di intelligenza artificiale che automatizza le interazioni con i profili Instagram definiti dall'utente, al fine di creare attrattività, aumentare l'*engagement* e la *conversion rate* per i loro prodotti.



#AutomaticInteraction

Basato su tecnologia proprietaria



BlueTensor PassaParola

L'app PassaParola utilizza l'Intelligenza Artificiale per aumentare l'*engagement* dei clienti, le vendite per i *merchant* del circuito con il fine di remunerare la condivisione delle esperienze di acquisto dei consumatori nei punti vendita fisici.



#SocialFintech

Basato su tecnologia proprietaria



BlueTensor Tailored-CX



Tailored-CX è un motore di raccomandazioni basato sul *collaborative filtering*. Che si tratti di navigazione *online* o altri comportamenti utente tracciati dal cliente, il sistema interpreta l'interesse degli utenti raggruppandoli in *cluster*. Grazie al *Natural Language Processing*, Tailored-CX individua le aree tematiche di interesse.



#NLP
#CollaborativeFiltering

Basato su tecnologia proprietaria

Neuralya Live



Con Neuralya LIVE è possibile scoprire quanto è coinvolto il cliente all'interno di una *location*, cosa lo attrae e quali emozioni prova. Grazie a tecnologie avanzate ed alla A.I., Neuralya LIVE fornisce una serie di KPI (Indicatore Chiave di Prestazione) per analizzare la fase di vendita e costruire un'esperienza di acquisto realmente soddisfacente per il cliente.



#MarketingAutomation

Basato su tecnologia proprietaria

Predixit Predixit

La piattaforma Predixit, attraverso un sistema di Deep Learning, permette di controllare i parametri (ad es. conversione delle vendite) ed i risultati di tutte le campagne di marketing tramite un'unica piattaforma, ad esempio i prodotti più visti, cliccati, aggiunti al carrello o acquistati.



#MarketingAutomation

Basato su IBM Cloud

Quest-It Algho

Algho è la piattaforma di QuestIT progettata per la creazione di assistenti virtuali, perfettamente integrabile con i sistemi e i processi aziendali.



#SocialFintech

Basato su tecnologia proprietaria

**Plurimedia
PluriTank**



PluriTank è una soluzione architeturale cloud based che sfrutta la logica dei microservizi. Attraverso un'unica piattaforma è possibile elaborare dati utili per siti web, landing page, web app e molto altro. PluriTank è da considerarsi complementare e non sostitutivo dei processi di produzione interni all'azienda come ERP, CRM, ecc. Questa avanzata architettura rende possibile lo sviluppo di applicazioni di semplice utilizzo e di diverso tipo.



**#NLP
#CollaborativeFiltering**

Basato su tecnologia proprietaria

RETAIL

A.I. Tech AI Retail Deep

AI Retail Deep è la soluzione di analisi video che aiuta a comprendere come i visitatori si muovono nella propria area di vendita, determinando le aree più affollate, attraverso stima affollamenti e meccanismi di conteggio.



#VisualRecognition

Basato su tecnologia proprietaria



A.I. Tech AI People



AI-People è la soluzione di analisi video pensata per stimare il numero di persone presenti in una determinata area o ad un determinato orario del giorno.



#VideoAnalysis

Basato su tecnologia proprietaria

A.I. Tech AI Heat



AI Heat è la soluzione di analisi video pensata per la gestione e la visualizzazione dei dati attraverso una mappa di calore, la cosiddetta «*heat map*».



#VideoAnalysis

Basato su tecnologia proprietaria

AI Tech AI Crowd Deep

AI Crowd Deep è la soluzione di analisi video pensata per il monitoraggio degli affollamenti, ad esempio in edifici, musei, ristoranti, negozi e stazioni ferroviarie.



#VideoAnalysis

Basato su tecnologia proprietaria



A.I. Tech AI Bio Deep

AI Bio Deep consente di massimizzare le campagne pubblicitarie sopra ai monitor che mostrano tali contenuti al pubblico.



#VideoAnalysis

Basato su tecnologia proprietaria



A.I. Tech AI Masking



AI Masking è la soluzione ideale per tutti quei contesti in cui è importante, al fine di garantire la *compliance* con le normative privacy, consentire la visualizzazione dei flussi *live* mascherati su monitor visibili alle persone in passaggio e non addette alla sicurezza.



#VideoAnalysis

Basato su tecnologia proprietaria

BlueTensor AIFactotum



AIFactotum è il tuo assistente virtuale. Grazie a tecniche di *Natural Language Processing* può diventare un vero esperto di dominio, fornendo assistenza in linguaggio naturale, interpretando scritto e parlato e producendo report, documenti e contratti in autonomia specifici per il settore di riferimento.



#NLP

Basato su tecnologia proprietaria

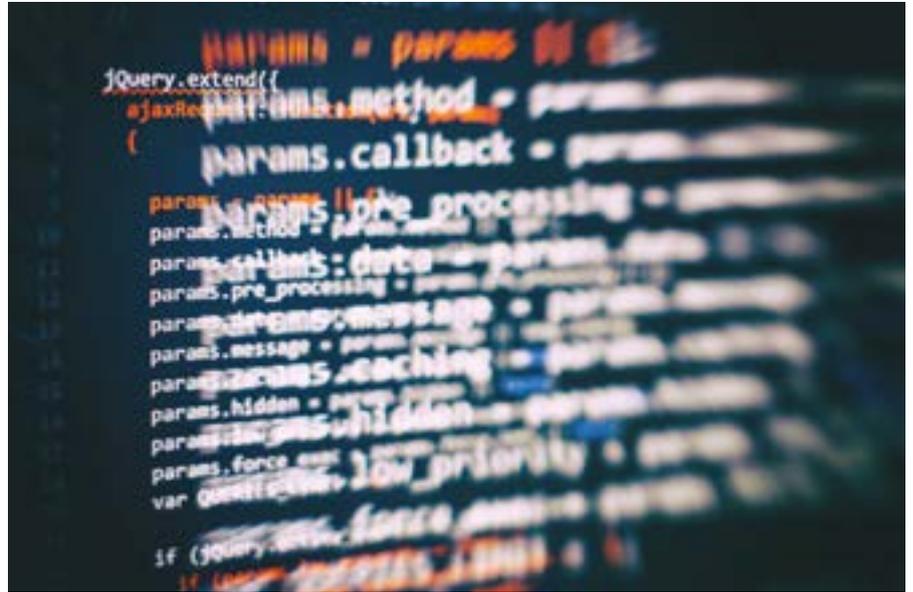
Cynny MorphCast Emotion AI HTML5 SDK



#VideoAnalysis

Basato su Tecnologia proprietaria (scritta in C++ e HTML5/JS), Entity-Component-System (ECS) architectural pattern, utilizza anche MorphCast AI HTML5 SDK

MorphCast AI HTML5 SDK è un piccolo e potente motore JavaScript (meno di 1MB) basato su Deep Neural Network AI, in grado di analizzare 130+ espressioni e caratteristiche facciali (tra cui genere, età, emozioni, posizione della testa, livello di attenzione, ecc) in qualsiasi pagina Web, Web app o app nativa, in tempo reale, su smartphone, tablet e PC.



Cynny MorphCast Emotion Interactive Video Platform



#VideoAnalysis

Basato su Tecnologia proprietaria (scritta in C++ e HTML5/JS), Entity-Component-System (ECS) architectural pattern, utilizza anche MorphCast AI HTML5 SDK

MorphCast Emotion AI Interactive Video Platform è la soluzione più flessibile, facile da usare e veloce per permettere ai creativi di progettare video interattivi altamente coinvolgenti in pochi minuti.

Oltre alle opzioni di interazione più “tradizionali”, il contenuto del video può essere attivato dalle espressioni facciali dello spettatore mentre lo guarda, grazie alla nostra Facial Emotion AI integrata nella piattaforma.



Ellysse User Guide Bot

Un *chatbot* in grado di offrire assistenza di primo livello ai fruitori di un particolare servizio o prodotto. Si tratta di un servizio pensato per i clienti che hanno acquistato un particolare servizio o prodotto ed hanno bisogno di consultare il manuale d'uso. Il canale di utilizzo è il sito Web.



Basato su tecnologia proprietaria

Ellysse Virgilio

Virgilio è un *chatbot* dedicato all'accoglienza sul sito Web o sui canali *social*, in grado di rispondere alle domande più frequenti degli utenti.



Basato su tecnologia proprietaria

Ellysse LEA: Learning Assistant



Lea Learning Assistant Bot è in grado di aiutare i ragazzi nello studio e nel ripasso di alcune materie. LEA è in grado di proporre allo studente supporto a domande frequenti, approfondimenti, strumenti utili allo studio (ad es. mappe concettuali) e test di ripasso. LEA è un' app dedicata.



Basato su tecnologia proprietaria

Ellysse Bebot School Pack



Bebot School Pack è un *chatbot* ed un *voicebot* dedicato al mondo *education*. L'agente conversazionale offre prima assistenza su Google Workspace for Education, Microsoft for Education, registro elettronico ARGO e registro elettronico AXIOS. Bebot funziona tramite il sito Web ed un canale telefonico gestito da Contatta.

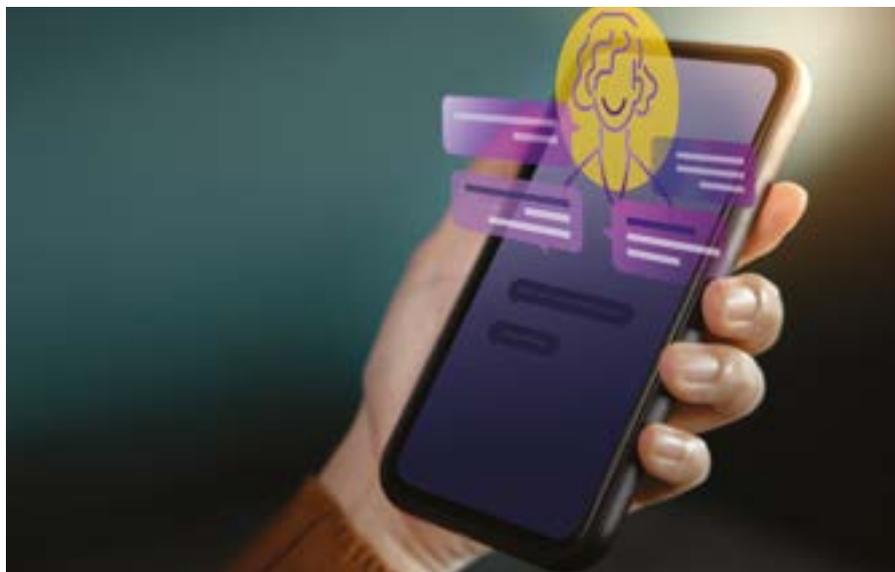


Basato su tecnologia proprietaria.

Ellysse Botbox



Botbox è un assistente digitale vocale in grado, tramite NLU, di riconoscere il tipo di problema dell'utente ed indirizzarlo così verso l'operatore corretto. Il sistema classifica automaticamente le richieste riguardanti i servizi tecnico-manutentivi e le riqualificazioni impiantistiche. Botbox funziona tramite un Sito Web ed il canale telefonico gestito con Contatta.



Basato su tecnologia proprietaria

Ellysse Collection Bot



Collection Bot è un chatbot FAQs di assistenza (primo livello) per la raccolta punti dedicata a promozioni o carte fedeltà. Collection Bot funziona tramite sito Web o social.



Basato su tecnologia proprietaria

RelaTech ReZone ChatBot



La soluzione ReZone ChatBot sviluppa l'**interazione** tra i clienti ed i bot per soddisfare le loro **esigenze** e comprendere meglio le loro **richieste**, gestire i ticket aperti con maggior **efficacia**, raccogliere dati e fornire un'assistenza puntuale.



#FunzioneAI

Basato su IBM Watson

RelaTech ReZone Customer Journey



La soluzione ReZone CustomerJourney, attraverso l'uso di **notifiche** push, realtà aumentata, in infopoint interattivi e modelli click-collect, lavora sull'**user experience** ed **adatta** le offerte al cliente finale.



#DataManagement

Basato su IBM Watson

RelaTech ReZone Loyal Experience



Offre ai clienti strumenti di **fidelizzazione** al fine di acquisire dati per fornire **messaggi**, **promozioni** mirate e un'esperienza **personalizzata** del cliente per gli acquisti *on line* e in negozio.



#DataAnalysis

Basato su IBM Watson

RelaTech VoTA



La soluzione VoTA di RelaTech è dedicata al mondo della **sanità**, attraverso l'indagine diagnostica condotta via **analisi sonora** o per **immagini**, al fine di identificare le **patologie**.



#DataAnalysis

Basato su IBM Watson

Plurimedia PluriDoc



PluriDoc è un'Applicazione Web sviluppata da Plurimedia che consente di semplificare la condivisione di file aziendali con utenti interni o esterni alla società. Veloce e affidabile, PluriDoc permette di creare diversi canali, ovvero spazi di lavoro indipendenti tra loro, che possono essere gestiti da persone diverse. L'accesso ai canali e ai relativi documenti contenuti avviene tramite invito ed è possibile gestire i permessi di visualizzazione per ogni singolo file.



Basato su IBM Cloud

Plurimedia PluriIoT Video



PluriIoT Video permette la riproduzione di contenuti come video, immagini, pagine statiche html su uno o più monitor di qualsiasi tipo. Ovunque tu sia puoi decidere in tempo reale il contenuto da far riprodurre e su quale monitor, potendo quindi diversificare il messaggio da trasmettere. Una soluzione semplice ed economica per la gestione di un servizio che può anche essere dislocato su un vasto territorio.

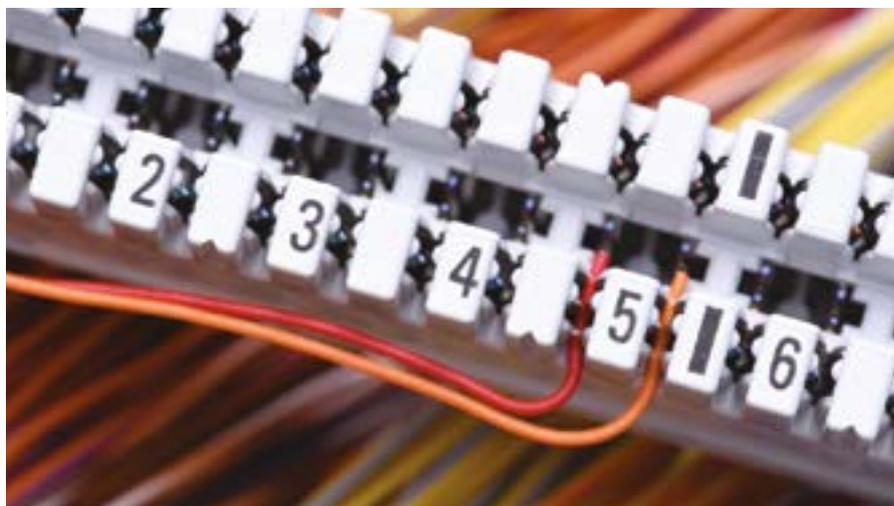


Basato su IBM

Plurimedia
PluriIoT+



PluriIoT+ è una componente intelligente che permette di controllare con un unico dispositivo diversi sensori e di interagire a distanza con essi. I dati raccolti con PluriIoT+ vengono archiviati in cloud e utilizzati per fornire agli utenti delle analisi di dettaglio di ogni singolo sensore. PluriIoT+ nasce con la possibilità di gestire 7 sensori, ma può essere ampliato. È possibile controllare ad esempio monitor, contatori, videosorveglianza, illuminazione, ecc.



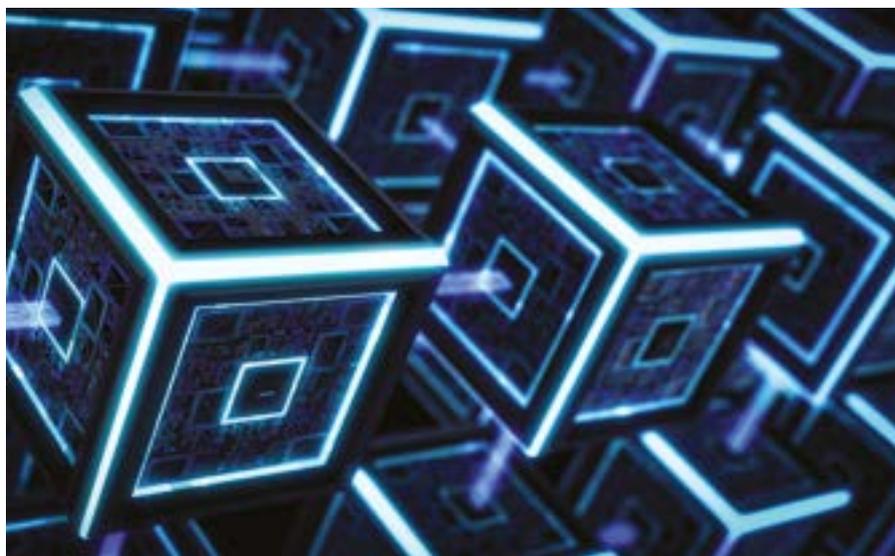
Basato su IBM

CROSS

AINDO Synthetic Data Chain

AINDO

Aindo Synthetic Data Chain è un prodotto software modulare pensato per garantire lo scambio, l'arricchimento, l'analisi, la gestione dei dati e la loro monetizzazione, in maniera semplice, sicura e in linea con tutte le direttive europee in materia di Privacy.



Basato su tecnologia proprietaria

RISORSE UMANE

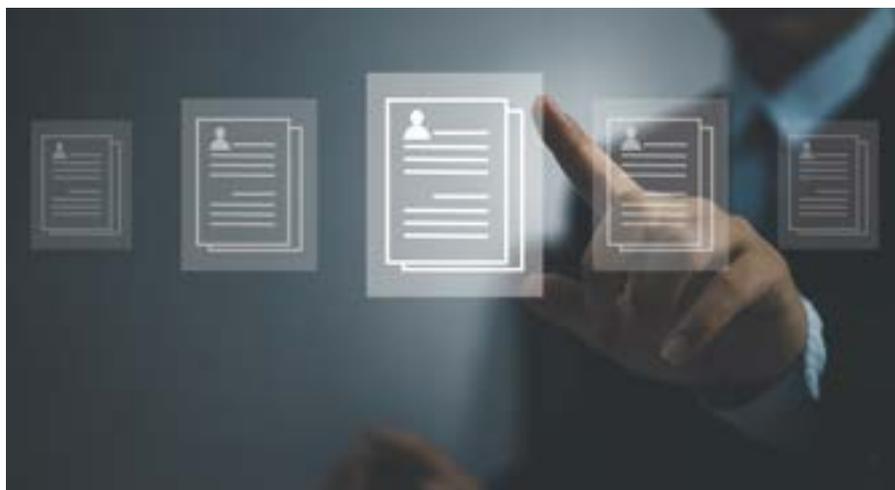
BlueTensor Skill-Refinder

Skill-Refinder è in grado di analizzare in automatico i CV estraendo e catalogando le informazioni grazie a tecniche di Natural Language Processing. Consente di interrogare i CV attraverso una ricerca semantica per argomenti e skill, nonché di individuare i match con le offerte di lavoro.



#NLP

Basato su tecnologia proprietaria



HrCoffee People Analytics System

HR COFFEE

#DataAnalysis

Basato su IBM Watson

Il sistema è in grado di analizzare i dati provenienti da più fonti, creando scenari di sviluppo della carriera e crescita dei dipendenti. La dashboard è utile per indirizzare la strategia del capitale umano e prendere decisioni aziendali efficaci.



Plurimedia PluriDesk


plurimedia



Basato su IBM Cloud

PluriDesk è una web app rivolta alle aziende che hanno necessità di pianificare e controllare la presenza dei dipendenti in azienda nel rispetto delle nuove normative relative al distanziamento sociale. Con PluriDesk il dipendente prenota in autonomia la propria postazione per il giorno in cui dovrà essere in ufficio e quel giorno potrà registrare effettivamente la sua presenza tramite scansione di un qr code.



NextAI
Laiza

NEXTAI

L'Intelligenza Artificiale Conversazionale rappresenta una grandissima opportunità per le organizzazioni facendo evolvere la funzione HR e Customer Care per supportare gli operatori nell'automatizzare i processi ripetitivi. Di conseguenza, l'esperienza dell'operatore, combinata alla tecnologia, risulterà più coinvolgente e immediata. Laiza è l'assistente virtuale conversazionale che supporta le aziende nelle attività di support in ambito Recruiting e Customer Care.



Basato su tecnologia proprietaria

SECURITY

A.I. Tech AI Intrusion Deep

AI Intrusion Deep è l'app di analisi video basata sui più avanzati algoritmi di intelligenza artificiale e visione artificiale e consente il rilevamento delle intrusioni, in termini di accesso e/o permanenza in area sterile (*sterile zone detection*).



[#VideoAnalysis](#)

Basato su tecnologia proprietaria



A.I. Tech AI Lost

AI Lost è la soluzione di analisi video ideale per rispondere alle esigenze di *security*. Può essere infatti installato per rilevare oggetti abbandonati come bagagli sospetti all'interno di luoghi pubblici.



#VideoAnalysis

Basato su tecnologia proprietaria

A.I. Tech AI Fire

AI Fire è l'app di analisi video che, grazie all'impiego di reti neurali profonde, consente il rilevamento precoce di fiamme.



#VideoAnalysis

Basato su tecnologia proprietaria

A.I. Tech AI Smoke

AI Smoke è l'app di analisi video che consente il rilevamento precoce del fumo, grazie alle reti neurali profonde.



#VideoAnalysis

Basato su tecnologia proprietaria

A.I. Tech AI FaceDetect

AI Face Detect è la soluzione di analisi video ideale per rispondere alle esigenze di *security* in tutte quelle aree in cui risulta fondamentale verificare che le persone che vi stanno accedendo siano provvisti di mascherina a copertura del volto.



#VideoAnalysis

Basato su tecnologia proprietaria

A.I. Tech AI Spill



AI Spill è la soluzione di analisi video ideale per rispondere alle esigenze di security nelle strutture ospedaliere o nelle case di cura o di riposo per anziani, o più in generale in tutti quei contesti applicativi in cui risulta fondamentale rilevare le cadute dei pazienti.



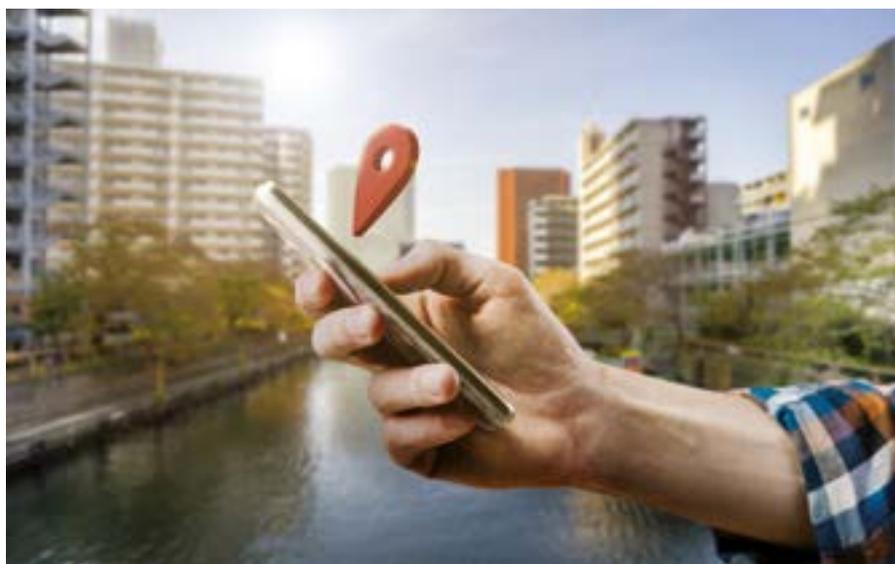
#VideoAnalysis

Basato su tecnologia proprietaria

RelaTech ReZone Proximity



ReZone Proximity ha la capacità di individuare la **localizzazione** delle persone, la **distanza** tra di loro e comprendere quanto **tempo** vi trascorrono, tramite l'utilizzo di sensori IoT; l'obiettivo è la comprensione del **comportamento** del cliente o per tenere **traccia** del passaggio delle persone in particolari zone.



#MarketingAutomation

Basato su IBM Cloud
e IBM Watson

RelaTech ReZone Heatmaps



Con ReZone HeatMaps avrai la possibilità di **riconoscere** da un video le persone, attraverso l'analisi delle mappe termiche. Questa soluzione può essere applicata per **comprendere** meglio l'uso degli spazi e **scoprire** aree critiche dove dispiegare una maggiore sicurezza.



#MarketingAutomation

Basato su IBM Cloud
e IBM Watson

Plurimedia PluriWork



PluriWork è un'applicazione web cloud native rivolta alle aziende che hanno necessità di raccogliere e verificare le attività di manutenzione svolte sul territorio. PluriWork è in grado di gestire grandi masse di dati – big data – e di geolocalizzare le attività registrate. Con l'uso dell'Intelligenza Artificiale IBM Watson™ e della funzionalità di Visual Recognition, PluriWork è in grado di riconoscere la qualità e la frequenza degli interventi effettuati.



Basato su IBM Watson

HEALTHCARE

AIGEA Medical DeepMammo

 Aigea Medical


DeepMammo

#MachineLearning

Basato su IBM Cloud

DeepMammo è l'Intelligenza Artificiale che supporta i radiologi nella diagnosi precoce del tumore al seno. Sfruttando una tecnologia proprietaria di Deep Neural Network, DeepMammo supporta i flussi di lavoro di Imaging Digitale riducendo gli errori diagnostici, snellendo i carichi di lavoro giornalieri e quindi migliorando la pratica clinica riducendo i costi. Infine, riducendo i tempi di screening del tumore e prevedendo un metodo di screening personalizzato, semplifichiamo e acceleriamo le attività di screening quotidiane. *“Doing so, we save more women lives”*



AppY Lab OmniAge



OmniAge è un sistema predittivo che favorisce l'invecchiamento attivo e permette di valutare il rischio di caduta dell'anziano, attraverso semplici esercizi con un algoritmo di Machine Learning che analizza i dati raccolti da un sensore inerziale.



#MachineLearning

Basato su tecnologia proprietaria

DataMind DataMind Artificial Intelligence Tools For Medical Solutions (DMAI4MED)



Soluzione che integra in modo flessibile l'aggregazione di dati provenienti da PACS (Picture archiving and communication system), e altre sorgenti di dati associate a pazienti o esami clinici, in un approccio coerente con le moderne tecnologie radiomiche.



#Machine Learning

Basato su tecnologia proprietaria
che può beneficiare
dei Sistemi IBM Power

SMART CITY

A.I. Tech AI Traffic Deep



#VideoAnalysis

Basato su tecnologia proprietaria

AI Traffic Deep include le funzionalità delle differenti app pensate per rispondere alle più svariate esigenze di ogni città che voglia definirsi “smart”. L'app, infatti, consente di comprendere e analizzare i flussi veicolari nelle varie arterie cittadine, attraverso il conteggio di veicoli.



A.I. Tech AI Incident



AI Incident consente di rispondere alle esigenze di ogni città che voglia definirsi “*smart*”, grazie alla possibilità di identificare situazioni di potenziale pericolo su strada, come ad esempio un accodamento o un veicolo che attraversa una strada contromano, o ancora la presenza di un pedone su strada.



#VideoAnalysis

Basato su tecnologia proprietaria

A.I. Tech AI Road3d



AI Road 3D consente di rispondere alle esigenze di ogni città che voglia definirsi “*smart*”, grazie alla possibilità di comprendere e analizzare i flussi veicolari nelle varie arterie cittadine, attraverso il conteggio delle varie categorie di veicoli.

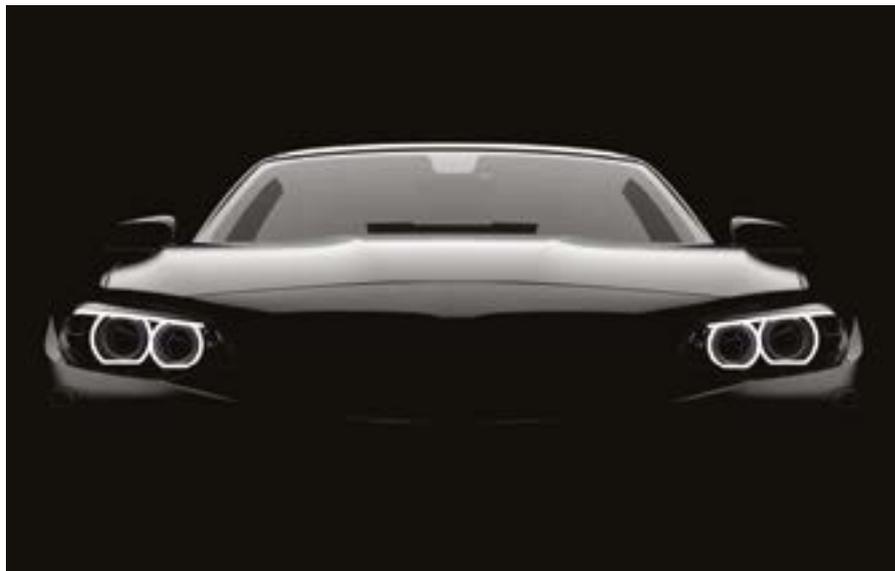


#VideoAnalysis

Basato su tecnologia proprietaria

A.I. Tech AI LPR Deep

AI LPR Deep è la soluzione di analisi video pensata per rispondere alle diverse esigenze sulla lettura targhe.



#VideoAnalysis

Basato su tecnologia proprietaria

A.I. Tech AI Parking

AI Parking è la soluzione definitiva per il monitoraggio dei parcheggi, siano questi perimetrali (ossia dotati di varchi d'ingresso e d'uscita, come capita ad esempio per i parcheggi privati, di supermercati o di aeroporti), o su strada (ad esempio in ambito cittadino).



#VideoAnalysis

Basato su tecnologia proprietaria

A.I. Tech AI Violation Deep



#VideoAnalysis

Basato su tecnologia proprietaria

AI Violation si rileva uno strumento fondamentale per la pubblica amministrazione, poiché consente di identificare le anomalie legate al passaggio dei veicoli con il semaforo rosso.



Plurimedia PluriH₂O



Basato su IBM

PluriH₂O è un'applicazione *Web cloud native* utile a gestire diversi aspetti inerenti le case dell'acqua. Con PluriH₂O è possibile gestire ad esempio gli interventi di manutenzione, la telelettura, gli assets di ogni casetta, diversi tipi di documentazione, controllare remotamente i monitor grazie alla possibile integrazione con PluriIoT Video, integrare dati di altri microsistemi, ecc. PluriH₂O è una soluzione modulare. Scegli quali servizi attivare per un supporto concreto alla tua utility.



Startit Fleet2track

startit



Fleet2Track è la soluzione integrata utilizzata da 1.700 clienti in Italia e all'estero per monitorare i veicoli: insieme percorriamo ogni giorno oltre 1.250.000 chilometri su tutti i tipi di strade. Fleet2Track dialoga con i sensori del veicolo ed è in grado di analizzare i consumi, aumentare la sicurezza, programmare la manutenzione. Oltre a ciò, integra tantissime funzioni tra cui un applicativo per gestire i turni di lavoro.



Basato su Microsoft Azure
e su tecnologia proprietaria

PRODUZIONE & SUPPLY CHAIN

BlueTensor Anticipate

Pensato per la gestione ottimale della catena di approvvigionamento, il sistema analizza il venduto, profila i clienti e correla il tutto con la distinta base dei prodotti per prevedere con tecniche di *Deep Learning* il livello ottimale delle scorte e gli ordini verso i fornitori.



[#DeepLearning](#)

Basato su tecnologia proprietaria



Cyber Dyne Kimeme



kimeme

Kimeme è la piattaforma SaaS on-cloud che gestisce ed organizza l'intero ciclo produttivo con un'unica dashboard. I tre moduli in cui si declina Kimeme sono destinati ciascuno ad una funzione aziendale ben specifica: integrazione dei piani di produzione e scheduling, simulazione degli scenari produttivi e la gestione del workflow e del management.



Basato su tecnologia proprietaria

SEO

SEARCH ENGINE OPTIMIZATION

SEO

WordLift
WordLift



WordLift è la prima piattaforma basata sull'Intelligenza Artificiale e il Machine Learning per l'ottimizzazione dei siti web sui motori di ricerca. Il software analizza le pagine web, arricchisce il contenuto e trasforma le informazioni in dati strutturati che permettono a Google di comprendere di cosa si parla. In questo modo, il sito web ottiene un migliore ranking che gli permette di registrare una crescita del traffico organico da parte di un pubblico in target con il prodotto o servizio offerto.



Tecnologia utilizzata: JSON-LD, schema.org, Machine Learning

FORMAZIONE

Porini PIRC Lab as a Services



PIRC Lab as a Services è una soluzione che nasce per rispondere ad una esigenza di autoformazione che sia innovativa, veloce ed efficace per figure tecniche che non hanno accesso ad una sottoscrizione Azure da usare per la formazione. Ogni LaaS è costituito da un ambiente virtuale a cui gli utenti possono accedere e svolgere i laboratori didattici in completa autonomia, guidati in ogni passaggio da dettagliate istruzioni, così da poter testare di volta in volta le soluzioni Microsoft che i diversi Lab as a Service mettono a disposizione.



Basata su tecnologia Microsoft

INSURTECH

Bi Factory Progetti di Machine Learning per l'Insurtech



Basata su tecnologia Microsoft,
Others

Ottenere (KPI) di predittività, circa il “rischi/(sinistri” nell’ottica di una revisione di tariffe (nuovo e rinnovo). Il progetto si è articolato dalle fasi di consulenza [infrastruttura Cloud & Data strategy per l’ingestion sul Cloud Azure dei dati direttamente dalle “black-box” sui mezzi, al flusso globale/ processi interni interconnessione agli ERP e sI sistemi gestionali interni, per la determinazione dei KPI e rappresentazione interattiva dei dati.



AIInLab **PARTNERS**

VENDORS



AIInLab PARTNERS



MEDIA PARTNERS





Vuoi avere maggiori informazioni sulle soluzioni AIInLab?

Hai delle soluzioni basate sull'Intelligenza Artificiale che vuoi includere?

Compila il form sul nostro portale
blog.tdsynnex.it/ainlab

Oppure scrivici a
ainlab@tdsynnex.com