

NOOSion

Neural Operations &
Organizational Systems

— Innovative Intelligence in Action —

L'intelligenza
applicata,
al servizio di
chi decide.

Agenti AI • Machine Learning • Energy Management • Manufacturing Intelligence



AGENTI AI

Automatizzano
per liberare
il potenziale umano.



MACHINE LEARNING

Rileva pattern,
anticipa i problemi,
genera valore.



ENERGY MANAGEMENT

Meno sprechi,
più efficienza,
vantaggio competitivo.



MANUFACTURING INTELLIGENCE

Produzioni intelligenti,
processi ottimizzati,
qualità garantita.

Trasformiamo dati, esperienza e conoscenza
in **decisioni intelligenti.**



ANTICIPA. | DECIDI. | CRESCI.

⊕ www.noosion.com

✉ noosion@noosion.com

in **NOOSion**

Il nome, una visione

C'è una parola che i greci riservavano alla parte più alta dell'intelletto umano: **Noos**, la capacità di intuire ciò che sta per accadere prima ancora che accada.

Teilhard de Chardin immaginò che un giorno l'intelligenza umana si sarebbe fusa in un'unica rete viva di pensiero collettivo, **una noosfera**.

Da qui il nome **NOOSion**, e da qui il nostro obiettivo: realizzare la noosfera della tua azienda.

Un ecosistema digitale che collega **conoscenza, esperienza e tecnologia**, ed **evolve** insieme alla realtà dell'impresa invece di restare fermo il giorno dopo l'installazione.

La conoscenza oggi dispersa nelle persone entra a far parte del sistema. I dati oggi separati tra i reparti iniziano finalmente a parlarsi.

NOOSion restituisce tempo, chiarezza e controllo a chi guida un'organizzazione.

LA NOOSFERA AZIENDALE

Un ecosistema che connette e fa evolvere la tua impresa.



Persone
al centro,
valorizzate e
connesse.



Tecnologia
che si adatta,
non che impone.



Sicurezza
dei dati, affidabilità
e controllo totale.



Evoluzione
continua,
insieme alla tua
azienda.

“

La domanda giusta non è quanto costa realizzare la noosfera della tua azienda. **È quanto costa non averla.**

Cosa ci rende diversi

Non vendiamo tecnologia.
Generiamo valore misurabile.

Ogni progetto parte da una domanda scomoda:
"dove si perde davvero valore in questa azienda?"

Non proponiamo soluzioni preconfezionate:
costruiamo insieme a te il percorso più efficace.



01 CAPIAMO PRIMA DI COSTRUIRE

- Analisi profonda del contesto
- Individuazione dei colli di bottiglia
- Use case ad alto impatto
- Nessuna soluzione preconfezionata



02 LA COMPLESSITÀ È NOSTRA, NON TUA

- Integrazione con ERP, MES e sistemi esistenti
- Nessun impatto operativo
- Esperienza utente semplice
- Gestiamo noi la parte tecnica: tu vedi i risultati



03 MISURIAMO L'IMPATTO REALE

- KPI definiti dall'inizio
- ROI misurabile
- Riduzione sprechi, scarti e tempi
- Benefici verificabili



04 RISULTATI CONCRETI

- Decisioni anticipate
- Maggiore efficienza operativa
- Meno sprechi e meno scarti
- Più produttività e competitività

DUE MODI DI AFFRONTARE LE SFIDE. DUE RISULTATI DIVERSI.

APPROCCIO TRADIZIONALE



DATI



REPORT



ANALISI



DECISIONE

APPROCCIO NOOSion



DATI



AI



PREVISIONE



AZIONE



APPRENDIMENTO CONTINUO

VS

CHI SIAMO

NOOSion è una società di consulenza e sviluppo specializzata in soluzioni intelligenti che uniscono esperienza di dominio e tecnologia avanzata.



MANUFACTURING INTELLIGENCE

Produzioni intelligenti, processi ottimizzati, qualità garantita.



AGENTI AI

Automatizziamo il ripetitivo e supportiamo le persone nelle decisioni.



MACHINE LEARNING

Algoritmi predittivi che anticipano problemi e opportunità.



ENERGY MANAGEMENT

Meno sprechi, più efficienza, vantaggio competitivo.



SOFTWARE ENGINEERING

Applicazioni custom, sicure, scalabili, perfettamente integrate.



Non installiamo software.
Trasformiamo la conoscenza aziendale in vantaggio competitivo.



Esperienza di dominio



Sicurezza e affidabilità



Tecnologia scalabile



Dati protetti, valore garantito



Partner, non fornitori

VISION & MISSION

Chi siamo e dove stiamo portando le imprese.

NOOSion

Neural Operations &
Organizational Systems

Innovative Intelligence in Action

UN ECOSISTEMA CHE
PENSA, IMPARA, AGISCE.



VISION

Guidare la trasformazione intelligente delle organizzazioni.

Immaginiamo ecosistemi digitali capaci di pensare, adattarsi e apprendere in autonomia, connettendo persone, dati e tecnologie in un'unica intelligenza collettiva.

- ✓ Organizzazioni più intelligenti
- ✓ Processi più efficienti
- ✓ Decisioni più rapide
- ✓ Valore sostenibile nel tempo

MISSION

Progettare soluzioni AI, machine learning e agenti autonomi che ottimizzano i processi, orchestrano le decisioni e costruiscono ecosistemi digitali intelligenti.

- Sistemi intelligenti che anticipano e prevengono i problemi
- Automazione evoluta e collaboration uomo-macchina
- Risultati misurabili, impatto reale

I NOSTRI PILLAR DI COMPETENZA



MANUFACTURING INTELLIGENCE

Diamo intelligenza ai processi produttivi per massimizzare efficienza, qualità e flessibilità.

- ✓ Monitoraggio avanzato
- ✓ Analisi predittive
- ✓ Controllo qualità intelligente
- ✓ Ottimizzazione dei processi



AGENTI AI

Agenti autonomi che eseguono, monitorano e prendono decisioni al fianco delle persone.

- ✓ Automazione intelligente
- ✓ Decision support
- ✓ Interazione naturale
- ✓ Processi self-learning



MACHINE LEARNING

Modelli predittivi e algoritmi avanzati per trasformare i dati in previsioni affidabili.

- ✓ Predittivo e prescrittivo
- ✓ Pattern recognition
- ✓ NLP & Computer Vision
- ✓ Raccomandazioni evolute



ENERGY MANAGEMENT

Gestione intelligente dell'energia per ridurre sprechi e aumentare l'efficienza.

- ✓ Monitoraggio consumi
- ✓ Analisi e forecasting
- ✓ Ottimizzazione energetica
- ✓ Sostenibilità misurabile

“

GUIDARE
LA TRASFORMAZIONE
INTELLIGENTE
DELLE ORGANIZZAZIONI.

Insieme, costruiamo il futuro in cui la tecnologia amplifica l'ingegno umano.

IL FUTURO È INTELLIGENTE.
NOOSion LO COSTRUISCE CON TE.



Approccio consulenziale
su misura



Esperienza industriale
concreta



Tecnologia sicura,
affidabile e scalabile



Partnership reale,
risultati condivisi

I NOSTRI SERVIZI

Dalla **strategia** all'**ottimizzazione** continua.

Accompagniamo le imprese in un percorso completo che unisce visione, dati, intelligenza artificiale e automazione per generare valore reale e sostenibile.



01

AI & DIGITAL TRANSFORMATION

- Assessment tecnologico
- AI Roadmap
- Use case ad alto valore
- Strategia dati e governance
- Change management

Definiamo la rotta.
Massimizziamo il valore.



02

AI & MACHINE LEARNING

- Modelli predittivi
- NLP (Natural Language Processing)
- Computer Vision
- Recommendation Engine
- Forecasting e Anomaly Detection

Trasformiamo i dati in insight
che anticipano il futuro.



03

SISTEMI MULTI-AGENTE

- Architetture di agenti autonomi
- Process automation intelligente
- Decision support system
- Workflow collaborativi
- Self-learning & adattivi

Agenti intelligenti che collaborano,
decidono e agiscono per te.



STRATEGIA

Visione e obiettivi
di business



DATI

Raccolta, qualità
e integrazione



AI

Modelli intelligenti
e algoritmi avanzati



AUTOMAZIONE

Processi intelligenti
e orchestrazione



RISULTATI

Valore misurabile,
crescita continua

NOOSion
ECOSYSTEM



04

SOFTWARE CUSTOM

- Applicazioni enterprise su misura
- API & Microservizi
- Integrazione ERP, MES, CRM
- Architetture cloud-native
- Sistemi mission critical

Soluzioni su misura.
Massima integrazione, minima frizione.



05

DATA ENGINEERING & ANALYTICS

- Data Pipeline e Integrazione
- Data Warehouse & Lakehouse
- Business Intelligence avanzata
- Analytics in real time
- Data visualization & Dashboard

Dati affidabili, governati e pronti
per generare valore.



06

AI OPS & CONTINUOUS OPTIMIZATION

- MLOps: lifecycle dei modelli
- Monitoraggio e drift detection
- Retraining automatico
- Deployment e scalabilità
- Ottimizzazione continua

Miglioriamo ogni giorno.
Performance che evolvono nel tempo.

I BENEFICI PER IL TUO BUSINESS



ROI
MISURABILE



TIME-TO-VALUE
3-9 MESI



SOLUZIONI
SCALABILI



RIDUZIONE
COSTI OPERATIVI



DECISIONI
PIÙ RAPIDE



Un solo partner.
**Tutta la catena del valore
dell'intelligenza artificiale.**



ESPERIENZA DI DOMINIO
Competenza verticale
nei processi industriali
e aziendali.



TECNOLOGIA AVANZATA
AI, Machine Learning e
Automation all'avanguardia
per risultati concreti.



SICUREZZA E AFFIDABILITÀ
Dati protetti, conformi
e gestiti con i più alti standard
di sicurezza.



PARTNER STRATEGICO
Al tuo fianco oggi e domani,
per costruire insieme
il futuro.

FACTORY PCI

Manufacturing Intelligence AI-NATIVE

Factory PCI è la piattaforma proprietaria di NOOSion che integra AI, IoT e analisi predittiva per trasformare la fabbrica in una macchina intelligente, adattiva e continuamente migliorativa.

Una torre di controllo intelligente per una fabbrica che **pensa, anticipa e agisce**.



CLOSED-LOOP LEARNING

Ogni evento alimenta i modelli AI. La fabbrica impara e migliora ogni giorno.



DIGITAL TWIN OPERATIVO

Replica digitale in tempo reale di linee, impianti e processi per simulare e decidere con precisione.



ENERGY MANAGEMENT PREDITTIVO

Riduciamo i consumi, ottimizziamo i picchi, aumentiamo l'efficienza energetica.



PIANIFICAZIONE MULTI-VINCOLO

Ordini, capacità, materiali, persone e macchine allineati per la massima performance.



QUALITÀ INTELLIGENTE

Controlli predittivi, visione artificiale e tracciabilità completa per azzerare i difetti.



ALLARMI INTELLIGENTI

Prioritizza, spiega e suggerisce le azioni migliori da intraprendere, prima che sia troppo tardi.

UN'ARCHITETTURA UNIFICATA PER IL CONTROLLO TOTALE DELLA FABBRICA



I BENEFICI DI FACTORY PCI

PIÙ PRODUTTIVITÀ
Fino a +15% di output sulle linee produttive

MENO SCARTI
Riduzione scarti fino al -20%

MENO FERMI
Riduzione fermi non pianificati fino al -25%

MENO CONSUMI
Riduzione consumi energetici fino al -18%

CONSEGNE PUNTUALI
On-time delivery fino al 95%+

DECISIONI MIGLIORI
Dati unificati, insight e azioni immediate



Factory PCI trasforma dati e complessità in un vantaggio competitivo sostenibile.
Una piattaforma. Un cervello. **Tutta la fabbrica.**

LIVELLO DI INTELLIGENZA



SICURO E AFFIDABILE
Dati protetti, conformi agli standard più elevati



SCALABILE
Dalla singola linea allo stabilimento globale



CLOUD & ON-PREMISE
Massima flessibilità di deployment



APERTO E INTEGRATO
Compatibile con i sistemi che già utilizzi



SUPPORTO CONTINUO
Un team di esperti sempre al tuo fianco

COME LAVORIAMO

Non consegniamo progetti.
Costruiamo **sistemi che migliorano ogni giorno.**

Il nostro metodo unisce esperienza di dominio, tecnologia avanzata e un approccio data-driven per generare valore reale, misurabile e sostenibile.

NOOSion

Neural Operations &
Organizational Systems

Innovative Intelligence in Action



“ Il nostro obiettivo non è installare tecnologia.
È trasformare la tua organizzazione
in un **sistema che apprende.** ”



ESPERIENZA DI DOMINIO
Conosciamo i processi.
Parliamo la tua lingua.



TECNOLOGIA AVANZATA
AI, ML e automazione
all'avanguardia.



SICUREZZA E AFFIDABILITÀ
Dati protetti, conformi
e sempre sotto controllo.



FOCUS SUI RISULTATI
Misurabilità, trasparenza
e miglioramento continuo.



PARTNER STRATEGICO
Siamo al tuo fianco,
oggi e domani.

LA NOOSFERA AZIENDALE

DOVE DATI, ESPERIENZA E INTELLIGENZA CONVERGONO.

NOOSion realizza un ecosistema intelligente in cui persone, processi, dati e intelligenza artificiale collaborano in modo continuo per generare valore operativo e vantaggio competitivo.

Una rete viva che apprende, si adatta e crea valore ogni giorno.



I 5 LIVELLI DI MATURITÀ DIGITALE

- 1 **DIGITALIZZAZIONE**
Raccolta dei dati e strumenti digitali di base.
- 2 **CONNESSIONE**
Integrazione di sistemi, persone e processi.
- 3 **INTELLIGENZA**
Analytics e AI generano insight per comprendere e ottimizzare.
- 4 **PREDIZIONE**
Problemi e opportunità vengono anticipati.
- 5 **AUTONOMIA**
Agenti intelligenti supportano e automatizzano decisioni e azioni.

I BENEFICI STRATEGICI

- DECISIONI PIÙ RAPIDE**
Le informazioni corrette arrivano alle persone giuste nel momento giusto.
- CONOSCENZA CONDIVISA**
L'esperienza aziendale viene valorizzata e messa a disposizione di tutti.
- RIDUZIONE INEFFICIENZE**
Meno sprechi, meno errori, meno costi non pianificati.
- MAGGIORE COMPETITIVITÀ**
Processi migliori, qualità superiore e time-to-market più veloce.
- CRESCITA SOSTENIBILE**
Uso efficiente delle risorse, minori consumi e impatto ambientale.
- VANTAGGIO COMPETITIVO DURATURO**
Un'organizzazione che apprende e si evolve è più resiliente e pronta al futuro.

MANIFESTO NOOSION

“Il futuro non appartiene a chi possiede più dati. Appartiene a chi sa trasformarli nelle azioni giuste, al momento giusto.”

UN ECOSISTEMA COMPLETO E INTEGRATO



Un'unica piattaforma integrata per connettere dati, persone e tecnologie e trasformarli in intelligenza operativa e valore reale.

CONTATTI

- www.noosion.com
- noosion@noosion.com
- +39 (0)41 8333017
- Venezia



NOOSion

Neural Operations & Organizational Systems

Innovative Intelligence in Action

IL FUTURO È NELLE TUE DECISIONI DI OGGI.

La conoscenza guida. L'intelligenza accelera.
Le persone fanno la differenza.

NOOSion aiuta le imprese a trasformare dati, esperienza e tecnologia in un ecosistema intelligente che apprende, anticipa e crea valore ogni giorno. Insieme, rendiamo la **complessità** un'opportunità.

LA CATENA DEL VALORE INTELLIGENTE



NOOSION INTELLIGENCE CORE



I BENEFICI PER LA TUA AZIENDA



I SETTORI IN CUI GENERIAMO IMPATTO



IL NOSTRO IMPEGNO

Siamo al fianco delle imprese in ogni fase del percorso, con un approccio consulenziale, tecnologico e orientato ai risultati.



MANIFESTO NOOSION

“ La tecnologia non sostituisce il valore delle persone. Lo amplifica. Lo connette. Lo rende scalabile. Lo trasforma in **crescita sostenibile**. ”

CONTATTI

www.noosion.com
noosion@noosion.com
+39 (0)41 8333017
Venezia



**ANTICIPA.
DECIDI.
CRESCI.**

IL VIAGGIO CONTINUA

Ogni trasformazione inizia da una decisione.

Le organizzazioni più evolute non si limitano a reagire ai cambiamenti.

Li anticipano.

Trasformano la conoscenza in valore, i dati in decisioni e le decisioni in crescita sostenibile.

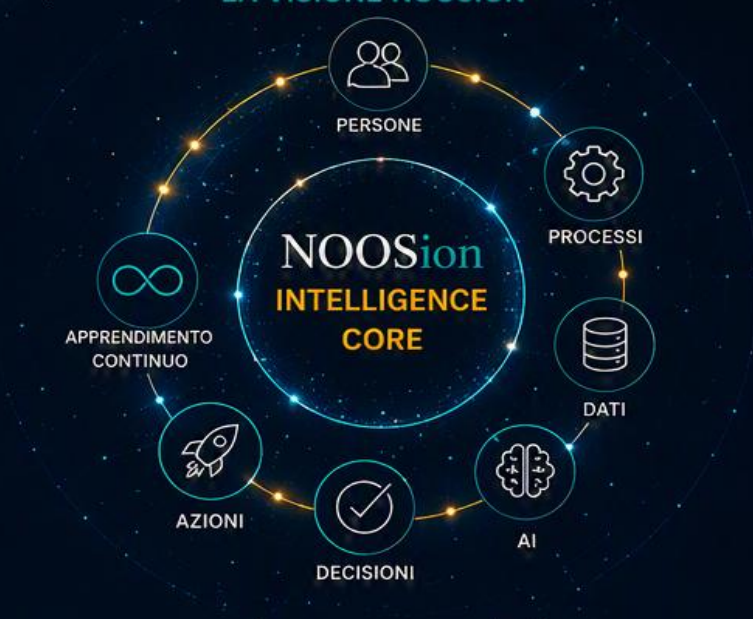
NOOSion accompagna questo percorso.

NOOSion

Neural Operations & Organizational Systems

Innovative Intelligence in Action

LA VISIONE NOOSION



LA TUA PROSSIMA EVOLUZIONE

OGGI

- Dati distribuiti
- Processi frammentati
- Decisioni prevalentemente reattive
- Conoscenza non strutturata

DOMANI CON NOOSion

- Ecosistema intelligente
- Agenti AI collaborativi
- Decisioni predittive
- Organizzazione che apprende
- Crescita continua

IL VALORE CHE CREIAMO



PIÙ INTELLIGENZA

Comprendere prima per decidere meglio.



PIÙ VELOCITÀ

Agire prima che il problema si manifesti.



PIÙ VALORE

Riduzione dei costi e aumento della produttività.



PIÙ SOSTENIBILITÀ

Ottimizzazione delle risorse e dell'energia per un futuro migliore.



PIÙ INNOVAZIONE

Un'organizzazione che impara, si evolve e innova.

IL NOSTRO IMPEGNO

Non ci limitiamo a fornire tecnologia. Costruiamo le condizioni affinché la tua organizzazione sviluppi una capacità permanente di apprendere, adattarsi e crescere.

MANIFESTO NOOSION

“ Le aziende del futuro non saranno quelle che adotteranno più tecnologia. Saranno quelle che sapranno integrare **persone, conoscenza e intelligenza artificiale** in un unico sistema capace di apprendere. ”

CONTATTI

- www.noosion.com
- noosion@noosion.com
- +39 (0)41 8333017
- Venezia



NOOSion

Neural Operations & Organizational Systems

— Innovative Intelligence in Action —

**ANTICIPA.
DECIDI.
CRESCI.**