



# AI4OS

---

**Intelligenza Artificiale per la sicurezza operativa**

## Perché investire in sicurezza?

**Investire in sicurezza** significa **proteggere le persone e rafforzare l'impresa.**

Per un imprenditore, la sicurezza non è solo un obbligo normativo: è una responsabilità strategica, culturale e organizzativa.

**Un ambiente di lavoro più sicuro riduce incidenti, fermi operativi, costi indiretti, contenziosi e perdite di produttività.**

Allo stesso tempo migliora la qualità del lavoro, aumenta la fiducia dei dipendenti e consolida la reputazione dell'azienda verso clienti, partner, istituzioni e stakeholder.

**La sicurezza non è un costo: è un investimento nella continuità, nella credibilità e nel valore più importante di ogni organizzazione, le persone.**



## La sicurezza oltre i documenti

Ogni azienda investe in sicurezza attraverso **formazione, procedure, DPI, controlli e documentazione obbligatoria**: strumenti essenziali per definire regole, responsabilità e misure di prevenzione.

Negli ambienti di lavoro, però, **il rischio nasce soprattutto nella realtà operativa**: durante le lavorazioni, nella movimentazione di mezzi e materiali, negli spostamenti e nelle interferenze tra persone, macchine e aree di lavoro.

Per questo **la sicurezza non può restare solo pianificata o documentata. Deve essere osservata, gestita e rafforzata ogni giorno sul campo, diventando sicurezza operativa.**



## Dal near miss alla prevenzione

Un near miss è un evento che non provoca infortuni, ma che avrebbe potuto farlo se le circostanze fossero state diverse.

Per il datore di lavoro, **ignorare near miss ripetuti** può aumentare l'esposizione a **rischi organizzativi, reputazionali** e, in caso di incidente o contestazione, anche a **possibili responsabilità** legate alla **mancata gestione di segnali di pericolo già presenti**.

**Occorre** rilevare queste situazioni in tempo reale, trasformandole in informazioni utili per intervenire, rafforzare le procedure e **rendere più tracciabile la gestione della sicurezza**.

In questo modo, ciò che accade sul campo diventa **consapevolezza, azione correttiva e miglioramento continuo**.



## L'obiettivo non è controllare il personale, ma prevenire gli incidenti

L'attenzione non è rivolta alla singola persona, ma al **contesto operativo**: interferenze, comportamenti a rischio, accessi impropri, aree non delimitate, mezzi in movimento, carichi sospesi o condizioni anomale.

La **moderna tecnologia** si rivela un **potente strumento di prevenzione**.

Aiuta l'organizzazione a individuare criticità ricorrenti, rafforzare le procedure, migliorare la formazione e costruire ambienti di lavoro più sicuri. L'obiettivo è proteggere le persone, non giudicarle.

La **sicurezza** diventa così un **processo condiviso, trasparente e orientato alla tutela di chi lavora**.



## Proteggere le persone, prima di tutto

Mettere le persone al centro significa **scegliere la prevenzione prima dell'emergenza**, l'attenzione prima dell'errore, **la responsabilità prima del danno**.

Significa costruire ambienti di lavoro in cui produttività, innovazione e risultati non siano mai separati dalla tutela di chi contribuisce ogni giorno al valore dell'impresa.

Per questo **proteggere le persone** non è solo necessario: è il **primo dovere di un'organizzazione seria, sostenibile e orientata al futuro**.



## La tecnologia a supporto di chi gestisce la sicurezza

Chi gestisce la sicurezza deve intervenire rapidamente in contesti complessi e in continuo movimento.

**NCM supporta preposti, HSE manager, RSPP, e datori di lavoro** fornendo informazioni sulle condizioni di rischio presenti nelle aree operative.

AI4OS non sostituisce le figure responsabili della sicurezza, ma ne potenzia l'azione.



## AI4OS

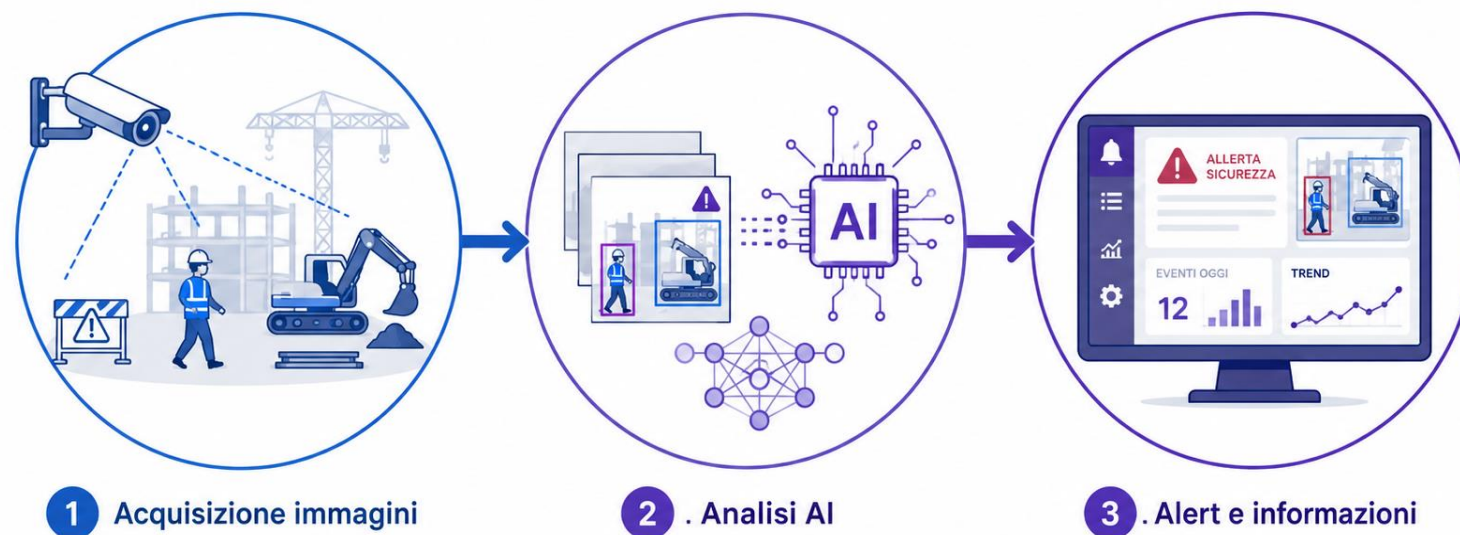
**AI4OS** é la soluzione di **Computer Vision e Intelligenza Artificiale** di NCM che aiuta le aziende a:

- **riconoscere potenziali situazioni di rischio**
- **prevenire gli infortuni**
- **proteggere i lavoratori** nelle attività operative quotidiane in **luoghi di lavoro ad alto rischio e negli ambienti di lavoro industriali e logistici**

prima che possano trasformarsi in incidenti sul lavoro.



## Dalle immagini alle informazioni sulla sicurezza



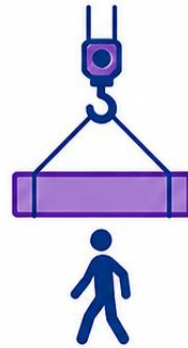
Le immagini diventano informazioni utili per la sicurezza

AI4OS analizza le **immagini** della videosorveglianza e le trasforma in **informazioni operative** utili alla **prevenzione**, permettendo di intervenire con **maggiore tempestività**, **rafforzando le procedure esistenti**.

## Cosa può rilevare AI4OS



DPI non conformi



Sosta sotto  
carichi sospesi



Accesso ad aree  
pericolose o non autorizzate



Ostruzione di vie  
di transito o fuga



Transito di mezzi pesanti  
in prossimità di scavi



Presenza nel raggio d'azione  
di macchine in movimento



Mancata delimitazione  
delle aree di lavoro



Uomo a terra

## **Perché AI4OS è utile per l'azienda**

**Rilevare in anticipo rischi e near miss**

**Supportare RSPP, HSE manager e preposti**

**Gestire interferenze tra persone, mezzi e lavorazioni**

**Rafforzare le procedure operative**

**Riconoscere condizioni critiche ricorrenti**

**Ridurre la probabilità di incidenti sul lavoro**

## Contatti

### Sede Legale

Via Ariosto, 179  
44020 Masi Torello (FE)

### Sede Operativa

Via G. Caselli, 11/b  
44124 Ferrara

 [www.ncm.ai](http://www.ncm.ai)

 [info@ncm.ai](mailto:info@ncm.ai)

