

Scarica la nostra Checklist per l'Industria 4.0

5 punti per verificare se la tua azienda è pronta per gli incentivi

Vuoi accedere ai crediti d'imposta e ai finanziamenti per la digitalizzazione, ma non sai se i tuoi reparti soddisfano i requisiti normativi? Utilizza questa guida rapida in 5 punti per fare un primo check-up immediato della tua fabbrica.

1. Interconnessione Bidirezionale dei Macchinari

Il controllo: I tuoi centri di lavoro (es. macchine da taglio, CNC, linee di produzione) scambiano dati sia in entrata che in uscita?

- **Perché è fondamentale:** Per accedere agli incentivi non basta che la macchina "invii" dati a un computer. È obbligatorio che un software centrale (come NEXUM) possa inviare istruzioni, programmi di lavoro o commesse direttamente alla macchina, e che questa risponda con i dati di produzione.

2. Integrazione con il Sistema Gestionale (ERP/MES)

Il controllo: I dati della fabbrica sono isolati a bordo macchina o comunicano con la logistica e l'amministrazione?

- **Perché è fondamentale:** La normativa richiede l'integrazione automatizzata tra le macchine di produzione e la rete informatica di fabbrica. Il software deve tracciare l'avanzamento delle commesse e allinearsi con il magazzino e il sistema gestionale interno.

3. Interfaccia Uomo-Macchina (HMI) Semplice e Intuitiva

Il controllo: I tuoi operatori possono interagire facilmente con il sistema attraverso monitor o interfacce grafiche moderne?

- **Perché è fondamentale:** Un requisito chiave della digitalizzazione è l'usabilità. Il sistema deve garantire un'interazione chiara tra l'operatore a bordo macchina e l'intero ecosistema software, riducendo i margini di errore e facilitando l'inserimento dei dati.

4. Monitoraggio e Diagnostica in Tempo Reale

Il controllo: Sei in grado di vedere se una macchina è ferma, attiva o in manutenzione in questo esatto momento?

- **Perché è fondamentale:** La tua infrastruttura deve saper monitorare costantemente le condizioni di lavoro e i parametri di processo. Questo permette di generare allarmi automatici in caso di anomalie e di fare manutenzione predittiva, un criterio cruciale per i requisiti tecnologici richiesti.

5. Monitoraggio dei Consumi e Sostenibilità (Pronti per la Transizione 5.0)

Il controllo: Il tuo sistema è predisposto per tracciare i consumi energetici o lo spreco di materie prime per singolo lotto?

- **Perché è fondamentale:** Le nuove direttive incentivano fortemente l'efficientamento energetico. Poter dimostrare (tramite software come NEXUM) una riduzione degli sfridi di materiale o un'ottimizzazione dei cicli termici/elettrici sblocca le aliquote di agevolazione più elevate.

La tua azienda ha superato il test?

Se hai risposto "No" o hai dei dubbi anche solo su uno di questi punti, rischi di perdere l'accesso agli incentivi. Scarica la checklist completa in PDF o richiedi un'analisi tecnica gratuita con i nostri consulenti per mettere a norma il tuo impianto.