

www.mecmatica.it

MECMATICA®

MONITORAGGIO SISTEMI PRODUTTIVI INFORMATICA INDUSTRIALE

PIANO DI TRANSIZIONE 4.0

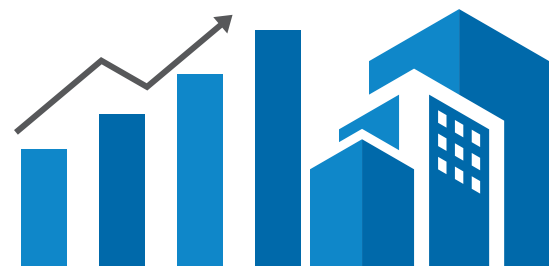
2021/2022

MECMATICA®

MONITORAGGIO SISTEMI PRODUTTIVI INFORMATICA INDUSTRIALE



2000 - 2020



NUOVO PIANO NAZIONALE TRANSIZIONE 4.0 2021

Il piano transizione 4.0 è stato potenziato ed esteso per il biennio 2021/2022. È previsto un credito d'imposta per gli **investimenti in beni strumentali** nella misura del **10%** valido per l'acquisto di beni (ex super ammortamento) effettuati dal 16 novembre 2020 fino al 31 dicembre 2021, ovvero entro il 30 giugno 2022, a condizione che entro la data del 31 dicembre 2021 il relativo ordine risulti accettato dal venditore e sia avvenuto il pagamento di acconti in misura almeno pari al 20% del costo di acquisizione.

Per gli investimenti in beni strumentali "Industra 4.0" (ex-iper), il credito d'imposta è suddiviso nelle seguenti aliquote:

- ✓ **50%** per gli investimenti **fino a 2,5 milioni di euro;**
- ✓ **30%** per gli investimenti **oltre 2,5 milioni di euro a 10 milioni di euro;**
- ✓ **10%** per gli investimenti **da 10 a 20 milioni di euro.**

Per gli **investimenti in beni immateriali 4.0** è stabilito un credito d'imposta del **20%** del costo di acquisto con un **limite massimo di costi ammissibili pari a 1 milione di euro**, senza vincolo di acquisto di beni materiali 4.0. Viene rinnovato per il 2021 il **Bonus Formazione 4.0**, suddiviso per classe dimensionale delle imprese.

Il credito d'imposta può essere utilizzato in **3 anni** (non più 5) a decorrere dall'anno successivo a quello di entrata in funzione dei beni, ad eccezione dei beni materiali e immateriali non 4.0 che, per le PMI, è fruibile in un anno.

NUOVO PIANO TRANSIZIONE NAZIONALE 2021/2022		
BENI STRUMENTALI NON 4.0 (EX SUPER)		
beni strumentali materiali non 4.0 (fino a € 2 mil)	2021	2022
	10 %	6 %
beni strumentali immateriali non 4.0 (fino a € 1 mil)	10 %	6 %
BENI MATERIALI 4.0 (EX IPER)		
beni materiali 4.0 (fino a € 2,5 mil)	2021	2022
	50 %	40 %
beni materiali 4.0 (da € 2,5 mil fino a € 10 mil)	30 %	20 %
beni materiali 4.0 (da € 10 mil fino a € 20 mil)	10 %	10 %
BENI IMMATERIALI 4.0		
beni immateriali 4.0 (fino a € 1 mil)	2021	2022
	20 %	20 %

NUOVO PIANO NAZIONALE TRANSIZIONE 4.0 2022

Per gli investimenti effettuati dal 1° gennaio 2022 fino al 31 dicembre 2022, ovvero entro il 30 giugno 2023, a condizione che entro la data del 31 dicembre 2022 il relativo ordine risulti accettato dal venditore e sia avvenuto il pagamento di acconti in misura almeno pari al 20% del costo di acquisizione, **la misura è del 6%**.

Per gli investimenti in beni strumentali "Industra 4.0" (ex-iper), il credito d'imposta è suddiviso nelle seguenti aliquote:

- ✓ **40%** per gli investimenti **fino a 2,5 milioni di euro;**
- ✓ **20%** per gli investimenti **oltre 2,5 milioni di euro a 10 milioni di euro;**
- ✓ **10%** per gli investimenti **da 10 a 20 milioni di euro.**

Per gli **investimenti in beni immateriali 4.0** è stabilito un credito d'imposta del **20%** del costo di acquisto con un **limite massimo di costi ammissibili pari a 1 milione di euro**, senza vincolo di acquisto di beni materiali 4.0. Viene rinnovato per il 2022 il **Bonus Formazione 4.0**, suddiviso per classe dimensionale delle imprese.



REQUISITI OBBLIGATORI

Le nostre soluzioni soddisfano tutti i requisiti obbligatori fissati dalla Legge di Bilancio ed almeno due requisiti aggiuntivi, vediamoli nel dettaglio:

- ✓ controllo per mezzo di CNC (Computer Numerical Control) e/o PLC (Programmable Logic Controller);
- ✓ interconnessione ai sistemi informatici di fabbrica con caricamento da remoto di istruzioni e/o part program;
- ✓ integrazione automatizzata con il sistema logistico della fabbrica o con la rete di fornitura e/o con altre macchine del ciclo produttivo;
- ✓ interfaccia tra uomo e macchina semplice e intuitiva;
- ✓ rispondenza ai più recenti standard in termini di sicurezza, salute e igiene del lavoro.

REQUISITI AGGIUNTIVI

(almeno 2 su 3)

- ✓ sistemi di tele manutenzione e/o telediagnosi e/o controllo in remoto;
- ✓ monitoraggio in continuo delle condizioni di lavoro e dei parametri di processo mediante opportuni set di sensori e adattività alle derive di processo (macroparametri);
- ✓ caratteristiche di integrazione tra macchina fisica e/o impianto con la modellizzazione e/o la simulazione del proprio comportamento nello svolgimento del processo (sistema cyberfisico).



GARANZIE

- ✓ Fino a un valore del bene di 300.000 euro: dichiarazione resa dal legale rappresentante (autocertificazione);
- ✓ Oltre i 300.000 euro: perizia tecnica giurata rilasciata da un ingegnere o da un perito industriale iscritti nei rispettivi albi professionali ovvero un attestato di conformità rilasciato da un ente di certificazione accreditato, attestanti che il bene:
 - rispetti i requisiti tecnici descritti nell'Allegato A (per beni materiali) o nell'Allegato B (per software)
 - sia interconnesso al sistema aziendale di gestione della produzione o alla rete di fornitura.
 - Inoltre, è opportuno che la perizia/attestazione di conformità sia corredata di un'analisi tecnica confidenziale custodita presso la sede del beneficiario dell'agevolazione.

