



Impresa 4.0

Agevolazione agli investimenti in beni strumentali
per la trasformazione tecnologica e digitale

Impresa 4.0

Agevolazione agli investimenti in beni strumentali per la trasformazione tecnologica e digitale



I sistemi **Televis** permettono di accedere ai benefici delle agevolazioni per «**Impresa 4.0**», evoluzione di «Industry 4.0»

I benefici si estendono all'acquisto di nuove attrezzature che vengono collegate al sistema

L'iper ammortamento è ottenibile per gli investimenti effettuati **entro il 31/12/2018, ovvero fino al 31/12/2019** per ordini effettuati entro il 2018 con anticipo minimo del 20% del valore

Impresa 4.0

Agevolazione agli investimenti in beni strumentali per la trasformazione tecnologica e digitale

Quali vantaggi ?

Iper-ammortamento: **supervalutazione del 250% degli investimenti** in beni materiali nuovi, dispositivi e tecnologie abilitanti la trasformazione in chiave 4.0 acquistati o in leasing

A chi si rivolge ?

Tutti i soggetti titolari di reddito d'impresa, comprese le imprese individuali assoggettate all'IRI, con sede fiscale in Italia, incluse le stabili organizzazioni di imprese residenti all'estero, indipendentemente dalla forma giuridica, dalla dimensione aziendale e dal settore economico in cui operano.

Fonte: <http://www.sviluppoeconomico.gov.it/index.php/it/incentivi/impresa/iper-e-super-ammortamento>

Impresa 4.0

Agevolazione agli investimenti in beni strumentali per la trasformazione tecnologica e digitale

Come si accede ?

Per gli investimenti inferiori a 500.000 € per singolo bene si accede **in maniera automatica** in fase di redazione di bilancio e **tramite autocertificazione**

Entro quali termini è possibile accedere agli incentivi ?

Si applica agli **investimenti effettuati nel corso del 2018**, con la **possibilità di completare l'investimento entro il 31 dicembre 2019** se entro il 31 dicembre 2018 l'ordine risulti accettato dal venditore e sia avvenuto il pagamento di acconti in misura almeno pari al 20% del costo di acquisizione.

Fonte: <http://www.sviluppoeconomico.gov.it/index.php/it/incentivi/impresa/iper-e-super-ammortamento>

Impresa 4.0

Agevolazione agli investimenti in beni strumentali per la trasformazione tecnologica e digitale

A quali soluzioni è applicabile ?

A1 – Beni strumentali con funzionamento controllato da sistemi computerizzati e/o gestiti tramite opportuni sensori e azionamenti

A2 – Dispositivi, strumentazione e componentistica intelligente

A3 – Sistemi per l'assicurazione della qualità e della sostenibilità

A4 – Dispositivi per l'interazione uomo-macchina e per il miglioramento dell'ergonomia e della sicurezza del posto di lavoro in logica 4.0

Impresa 4.0

Agevolazione agli investimenti in beni strumentali per la trasformazione tecnologica e digitale

Quali le caratteristiche base richieste?

- 1 – Controllo per mezzo di PLC
- 2 – **Interconnessione** ai sistemi informatici di fabbrica **con caricamento da remoto di istruzioni** e/o part program
- 3 – **Integrazione automatizzata** con il sistema logistico della fabbrica o **con la rete di fornitura** e/o con altre macchine del ciclo produttivo
- 4 – **Interfaccia uomo macchina semplici e intuitive**
- 5 – Rispondenza ai più recenti **standard in termini di sicurezza**

Caratteristiche aggiuntive

- 1 – Sistemi di **telemanutenzione e/o telediagnosi** e/o controllo in remoto
- 2 – **Monitoraggio in continuo delle condizioni di lavoro** e dei parametri di processo mediante opportuni set di sensori e adattività alle derive di processo

Impresa 4.0

Iper ammortamento con TelevisBlue



Configurazione necessaria

| | | | |
|---------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|
| TelevisBlue PLUS attivato | Frigoriferi con controllori connessi | Email di allarme alla manutenzione | Report HACCP al supermercato |
|---------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|

Valutazione dei parametri per l'iper ammortamento

| | |
|---|---|
| ✓ Controllo per mezzo di PLC | TelevisGate e il controllore Eliwell sono assimilati ad un PLC |
| ✓ Interconnessione ai sistemi informatici | Invio automatico di reportistica con protocolli standard. Bidirezionale: configurazione del sistema, configurazione controllori (funzionalità PLUS) |
| ✓ Integrazione automatizzata con la rete di fornitura | Notifiche e accesso da parte del servizio di manutenzione |
| ✓ Interfaccia uomo macchina semplici e intuitiva | |
| ✓ Rispondenza agli standard in termini di sicurezza | |
| ✓ Sistema di telemanutenzione e/o telediagnosi | |
| ✓ Monitoraggio in continuo delle condizioni di lavoro | |

Impresa 4.0

Iper ammortamento con TelevisGo



Configurazione necessaria

| | | | |
|------------------------------------|---|---------------------------------|--|
| TelevisGo | Controllori Eliwell connessi al sistema | Connessione WAN e/o internet | Accesso remoto via web |
| Email di allarme alla manutenzione | Report HACCP al supermercato | Condivisione Modbus/TCP con BMS | Condivisione report via email e/o file sharing |

Valutazione dei parametri per l'iper ammortamento

| | |
|---|---|
| ✓ Controllo per mezzo di PLC | TelevisGo è assimilato ad un PLC |
| ✓ Interconnessione ai sistemi informatici | Condivisione files, reports via email, condivisione Modbus TCP Bidirezionale: configurazione remota dei controllori, invio di comandi e configurazione |
| ✓ Integrazione automatizzata con la rete di fornitura | Notifiche e accesso da parte del servizio di manutenzione |
| ✓ Interfaccia uomo macchina semplici e intuitiva | |
| ✓ Rispondenza agli standard in termini di sicurezza | |
| ✓ Sistema di telemanutenzione e/o telediagnosi | |
| ✓ Monitoraggio in continuo delle condizioni di lavoro | |

Impresa 4.0

Agevolazione agli investimenti in beni strumentali per la trasformazione tecnologica e digitale

Riassumendo:

Le imprese potranno godere dell'iper ammortamento in relazione agli **acquisti effettuati** entro il maggior termine del **31.12.2018** (anziché 31.12.2017).

Tali soggetti potranno avvalersi della maggiorazione del 150% prevista dall'art. 1, comma 10 della L. 232/2016 con riferimento agli investimenti in beni immateriali strumentali effettuati nel suddetto periodo. Qualora l'ordine al fornitore sia accettato entro il 31.12.2018, ed entro tale data sia versato l'acconto almeno pari al 20%, gli **investimenti potranno essere effettuati entro il 31.12.2019**

Beneficiano dell'iper ammortamento **anche le attrezzature collegate** (frigoriferi e/o altre apparecchiature, immobili esclusi) a patto che siano nuove e acquistate entro i termini indicati sopra.

Impresa 4.0

Agevolazione agli investimenti in beni strumentali per la trasformazione tecnologica e digitale

Con riferimento all'iper ammortamento viene introdotta una **clausola di salvaguardia** secondo cui, qualora un bene oggetto di agevolazione venga ceduto prima del termine del periodo di ammortamento (e si verifichi un realizzo a titolo oneroso del bene) si potrà continuare a godere dell'agevolazione fino alla fine, purché nello stesso periodo d'imposta del realizzo venga acquistato un bene nuovo con caratteristiche analoghe o superiori a quello dismesso.

Se il costo del nuovo bene dovesse essere inferiore a quello precedente, la deduzione delle quote residue dell'iper ammortamento prosegue fino a concorrenza del costo del nuovo investimento.

Impresa 4.0

Agevolazione agli investimenti in beni strumentali per la trasformazione tecnologica e digitale

Il **beneficio parte dal momento** in cui il bene acquistato entro i termini predetti viene **posto in opera e connesso**.

Per beni con un costo inferiore a 500.000 € **l'impresa deve preparare una dichiarazione di atto notorio** da parte del legale rappresentante dell'impresa in cui dichiara che il bene acquistato

- possiede tutte le caratteristiche tecniche per accedere all'iper ammortamento
- è interconnesso al sistema di gestione della produzione o alla rete di fornitura

Al beneficio si accede in automatico in fase di redazione di bilancio.
In pratica l'impresa verserà meno tasse.