



2019 Incentivi Industria 4.0 Ultime novità Legge di Bilancio



Qualitas
Informatica

Indice dei contenuti

- 01 / Introduzione alle novità industria 4.0 incentivi della Legge di Bilancio 2019
- 02 / Superammortamento: cosa è successo a quest'agevolazione fiscale?
- 03 / Iperammortamento: da 1 a 3 scaglioni
 - Come funziona l'aliquota dell'iperammortamento a scaglioni?
 - Iperammortamento: come chiedere l'agevolazione fiscale?
 - Quali sono i beni strumentali abilitanti alla digitalizzazione che godono degli incentivi?
 - E il software embedded? Speciale per i produttori di macchine
- 04 / Quali sono gli incentivi software per le aziende 4.0?
- 05 / Come si calcola l'iperammortamento sui beni strumentali nuovi?
- 06 / Conclusioni

01 /**Introduzione alle novità industria 4.0
incentivi della Legge di Bilancio 2019**

La legge di bilancio 2019 (Legge nr. 145 del 30 dicembre 2018, è finalmente entrata in vigore introducendo alcune importanti novità per le imprese che intraprendono il percorso di trasformazione in **aziende 4.0**. In particolare per quanto riguarda gli incentivi per **industria 4.0** (o **“industry 4.0”**), il governo si rifà al precedente Piano per l'Industria 4.0, ribattezzata **“Impresa 4.0”** nel 2018. In questo articolo andiamo ad esplorare insieme le modifiche al cosiddetto **iperammortamento**, ovvero un tipo di agevolazione fiscale pensato per le imprese che investono in **digitalizzazione** e nuove tecnologie.

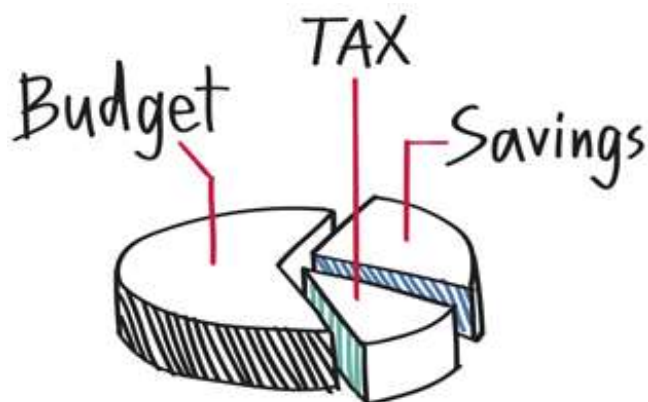
Per comodità qui trovi il link alla versione .pdf della Gazzetta Ufficiale:

<http://www.gazzettaufficiale.it/eli/gu/2018/12/31/302/so/62/sg/pdf>

Una semplice tabella ci illustra le percentuali di agevolazione industria 4.0 nei vari casi:

Aliquota	Importo investimento
270%	Fino a 2,5 mil. Eu
200%	Da 2,5 a 10 mil. Eu
150%	Da 10 a 20 mil. Eu
0%	Oltre i 20 mil. Eu
140%	Beni immateriali

« Se sei un'azienda manifatturiera e non hai ancora intrapreso il cammino per diventare un'Impresa 4.0, stai perdendo una grande opportunità. »



È importante ricordare che tutte queste agevolazioni industria 4.0 riguardano gli investimenti nuovi, effettuati **entro il 31 dicembre 2019** oppure entro il 31 dicembre 2020 (in questo caso, solo se l'ordine è stato accettato dal fornitore ed è stato già fornito un acconto pari ad almeno il 20% del prezzo totale entro il 31 dicembre 2019).

Di seguito, vediamo queste cifre nel dettaglio



02 /

Superammortamento: cosa è successo a questa agevolazione fiscale?

Per prima cosa, notiamo come il **superammortamento**, introdotto con Legge di Bilancio nel 2017, vada oggi definitivamente in pensione. Scaduto il 31 dicembre 2018, non è più possibile usufruirne per i nuovi investimenti, essendo stato sostituito dal sistema a scaglioni dell'iperammortamento. Una precisazione: coloro che entro la data del 31.12.2018 hanno ricevuto la conferma dell'ordine da parte del fornitore e versato la caparra del 20%, possono usufruire dell'agevolazione entro il 30.06.2019.

03 /

Iperammortamento: da 1 a 3 scaglioni

L'**iperammortamento** è un tipo di superagevolazione fiscale contenuta nel pacchetto dedicato all'**impresa 4.0**, e operativo già dal 2017. Con l'arrivo della Legge di Stabilità 2019, il sistema di agevolazioni fiscali per gli **investimenti 4.0** è stato sostanzialmente modificato. La versione più recente prevede rimborsi **fino al 270%** per le imprese che effettuano investimenti in industria 4.0. Si tratta di una deduzione contabile extra, che diminuisce in base al valore dell'investimento, e questo per favorire le PMI. Ne possono beneficiare tutte le realtà industriali residenti in Italia che si occupano di realizzazione di prodotti, trasformazione di materie prime o semilavorati.

Per l'**iperammortamento 2019** sono previsti tre scaglioni di investimento, con tre diverse aliquote:

- 270% per investimenti fino ai 2,5 milioni di Euro, che permette un risparmio aggiuntivo del 40,8% del valore dell'investimento rispetto all'ammortamento ordinario;
- 200% per investimenti da 2,5 a 10 milioni di Euro, che permette un risparmio aggiuntivo del 24% del valore dell'investimento rispetto all'ammortamento ordinario;
- 150% per investimenti dai 10 ai 20 milioni di Euro, che permette un risparmio aggiuntivo del 12% del valore dell'investimento rispetto all'ammortamento ordinario;

Le aziende che hanno l'esigenza di fare un investimento maggiore ai 20 milioni potrà continuare, per la quota eccedente i 20 milioni, a beneficiare dell'ammortamento ordinario.

Come funziona l'aliquota dell'iperammortamento a scaglioni?

Nel calcolo della maggiorazione viene considerato il valore complessivo dell'investimento. Così, se per esempio un'azienda investe 6 Milioni di Euro, otterrà una maggiorazione del 270% sui primi 2,5milioni di Euro, e una maggiorazione del 200% sui restanti 3,5 milioni di euro, fino a raggiungere i 6 milioni di euro totali.

Iperammortamento: come chiedere l'agevolazione fiscale?

Per accedere alle agevolazioni fiscali in materia di Industria 4.0 e innovazione tecnologica non è necessario compilare alcuna domanda, si accede automaticamente in fase di redazione del bilancio, tramite una dichiarazione sostitutiva del rappresentante legale o tramite perizia giurata.

Quali sono i beni strumentali che godono degli incentivi?

Gli investimenti che permettono di usufruire dell'iperammortamento sono quelli relativi a **beni strumentali nuovi**, dotati di sensori che consentano l'interconnessione e il caricamento da remoto di istruzioni. Le **tecnologie abilitanti** sono elencate nell'apposito allegato (Allegato A, Legge 11 dicembre 2016, n. 232) alla Legge di Bilancio 2017.

Queste tecnologie comprendono:

- Beni strumentali il cui funzionamento è controllato da sistemi computerizzati o gestito tramite opportuni sensori e azionamenti;
- Sistemi per l'assicurazione della qualità e della sostenibilità;
- Dispositivi per l'interazione uomo macchina e per il miglioramento dell'ergonomia e della sicurezza del posto di lavoro in logica «4.0».



Nel nuovo mondo,
non è il pesce più
grande a mangiare
quello piccolo,
ma è quello
più **veloce** a
mangiare il più **lento**.

Klaus Schwab
Founder and Executive Chairman
SWorld Economic Forum

E il software embedded?

Se sei un fabbricante o venditore di macchine è importante che tu sappia che non solo le macchine possono godere dell'iperammortamento, ma anche il software che hanno a bordo.

La prima cosa da fare è verificare se la macchina/bene strumentale che produci rientri nelle tipologie comprese nell'elenco dell'allegato A della legge (Gazzetta Ufficiale).

Devi quindi accertarti che la tua macchina sia compresa nell'elenco A1 e abbia le 5 caratteristiche tassative (o fai in modo che le abbia):

- controllo per mezzo di CNC e/o PLC
- interconnessione ai sistemi informatici di fabbrica
- integrazione con il sistema logistico della fabbrica e/o altre macchine
- interfaccia uomo macchina semplice ed intuitiva
- ~~rispondenza ai più recenti standard in termini di sicurezza~~

Se il software di fabbrica (M.E.S.) è embedded nella macchina (come ad esempio il software MES Net@Pro KIT Industria 4.0 di Qualitas Informatica), anche il software fruisce dell'iperammortamento nella percentuale in cui ne usufruisce il bene

materiale


04 /

Incentivi software 4.0

Assieme alla supervalutazione prevista dall'**iperammortamento**, la **Legge di Bilancio 2019** conferma la possibilità di ammortizzare anche il costo di beni immateriali strumentali, con una maggiorazione al 40% del costo dell'investimento iniziale.

I beni per cui si applica la supervalutazione al 40% sono elencati nell'apposito allegato (beni immateriali Allegato B, Legge 11 dicembre 2016, n. 232, qui il [link](#)). Tra questi beni immateriali ci sono applicativi software di vario tipo tra cui i sistemi MES (Manufacturing Execution System) come **Net@Pro**. Testualmente, le tecnologie ammissibili sono:

Software e servizi digitali per la fruizione immersiva, interattiva e partecipativa, ricostruzioni 3D, realtà aumentata, software, piattaforme e applicazioni per la gestione e il coordinamento della produzione e della logistica

Grazie ad una specifica modifica introdotta nella Legge di Bilancio, dal 2019 rientrano in questa categoria anche sistemi di cloud computing che permettano l'accesso ad altri beni immateriali.

05 /

Come si calcola l'iperammortamento?

L'**iperammortamento** permette di ammortizzare il costo dell'acquisto di un bene, che rappresenti un investimento nel senso di **industria 4.0**, per un valore maggiorato. Questo si traduce in una consistente agevolazione fiscale, permettendo all'industria in questione di ridurre sostanzialmente i pagamenti di IRES o IRPEF.



La **velocità**
è la nuova **moneta**
del business

Marc R. Benioff
Chairman and CEO, Salesforce

Facciamo un **esempio pratico**, per capire meglio come funziona questo sistema: supponiamo che l'azienda abbia acquistato un bene ammortizzabile per 50.000 Euro, con un coefficiente di ammortamento del 10% (che quindi si ammortizza in 10 anni). Calcoliamo insieme i vantaggi dell'**iperammortamento** (per praticità, usiamo le cifre relative al terzo scaglione, quello per investimento inferiore ai 2,5 milioni di Euro):

Costo iniziale dell'investimento	100.000 Euro
Aliquota al 10% (quota di ammortamento prima dell'applicazione della maggiorazione)	10.000 Euro
Costo maggiorato del 170% (iperammortamento)	$100.000 + 170\% \text{ di } 100.000 = 270.000 \text{ Euro}$
Nuova quota di ammortamento	27.000 Euro
Beneficio annuale IRES (24%)	6.480,00 Euro
Beneficio complessivo (10 anni)	64.800,00 Euro

Il beneficio fiscale complessivo è quasi del 65% rispetto al valore dell'investimento sostenuto. A questo vanno aggiunti tutti i benefici di competitività legati alla digitalizzazione dei processi produttivi dell'azienda.

Produrre di più sprecando meno, questo è il mantra della trasformazione che stiamo vivendo. Ecco i principali benefici della quarta rivoluzione industriale:

- Maggiore flessibilità attraverso la produzione di piccoli lotti ai costi della grande scala
- Maggiore velocità dal prototipo alla produzione in serie attraverso tecnologie innovative
- Maggiore produttività attraverso minori tempi di set-up, riduzione errori e fermi macchina
- Migliore qualità e minori scarti mediante sensori che monitorano la produzione in tempo reale
- Maggiore competitività del prodotto grazie a maggiori funzionalità derivanti dall'Internet delle cose

06 / Conclusioni

La nuova legge di bilancio per l'**industria 4.0** conferma le intenzioni degli anni precedenti, incentivando l'innovazione attraverso la **deduzione fiscale** per le aziende che innovano i propri impianti incorporando elementi di industria 4.0

La digitalizzazione è il motivo per cui metà delle **aziende** presenti in Fortune 500 negli anni 2000 sono **scomparse**.

Pierre Naterme
CEO of Accenture



Timbro



Area Professional s.c.

Via Favagrossa, 54

26041 Casalmaggiore (CR)

M. Amministrazione@areaprofessional.com



Qualitas
Informatica

Your Way To Improve

Qualitas Informatica SpA

Via Marco dalla Vecchia, 12

36014 Santorso (Vi)

T: 0445 64 18 44

www.qualitas.it