



# Da Industria a Impresa 4.0

*Novità introdotte dalla*  
**Legge di Bilancio n. 205/2018**



# Da Industria 4.0 a Impresa 4.0

Il pacchetto di misure conosciuto come Industria 4.0 ha avuto un effetto determinante nello stimolare il rilancio di un percorso virtuoso di digitalizzazione ed innovazione nell'industria italiana.

Visti i risultati ed anche le richieste provenienti da altri settori, lo sforzo che è stato compiuto è quello di mantenere ed estendere le agevolazioni anche con la nuova Legge di Bilancio.

Mantenere nel senso che alcune misure saranno prorogate, estendere nel senso che è presente l'intenzione di aprire ad altri tipi di attività le agevolazioni che si erano focalizzate fondamentalmente sul settore manifatturiero.

Da qui il passaggio da **Industria 4.0** ad **Impresa 4.0**.

Nelle pagine successive esamineremo nel dettaglio alcune di queste misure, con la necessaria premessa che siamo ancora in attesa dei decreti attuativi, attesi per la fine di Marzo 2018 e sui quali ci si dovrà necessariamente basare per i successivi ragionamenti.



## I risultati di Industria 4.0

Il 23 Dicembre 2017 il Senato ha approvato la Legge di Bilancio 2018 che sancisce la seconda fase del **Piano Nazionale Industria 4.0**.

Industria 4.0 cambia nome diventando così **Impresa 4.0** ed ampliando la portata della manovra virtualmente a tutte le imprese italiane e aprendosi al tema delle competenze e della **Formazione 4.0**.

Il 2017 in Italia ha visto una crescita del PIL (Indice della Produzione Industriale), della fiducia delle imprese, dell'export, dei tassi di occupazione e degli investimenti esteri nel Paese.

Il Ministro dello Sviluppo Economico, Carlo Calenda, ha evidenziato questi risultati:

- **Incremento ordinativi in beni strumentali** con picchi del **+11,6%** per macchinari e altri apparecchi.
- Dati positivi sia sul numero di imprese che aumenteranno la spesa in **Ricerca & Sviluppo** sia sulla percentuale di crescita della spesa (da indagine campionaria **+10%/+15%** )
- **Banda Ultra Larga:** stanziati interventi pubblici pari a 3,5 Mld € per infrastrutture e per incentivi alla domanda di famiglie e imprese al fine di raggiungere gli obiettivi di copertura al 2020
- **Fondo di Garanzia:** +10,7% importo garantito nei primi 8 mesi del 2017



## Iperammortamento al 250%

L'**iperammortamento** è una misura inserita nella Legge di Bilancio 2017 e **prorogata nella Legge di Bilancio 2018** che ha l'obiettivo di favorire l'introduzione nelle aziende di tecnologie innovative basate sulla integrazione tra macchine, processi e prodotti con le tecnologie abilitanti del paradigma 4.0.

Si tratta di un'agevolazione per le imprese che operano nel settore industriale e che mira ad incentivare gli investimenti nei comparti industriali 4.0, con l'aggiunta di tecnologie per l'agricoltura di precisione e per l'abbattimento dei consumi energetici.

Con l'**iperammortamento al 250%**, gli imprenditori hanno la possibilità di beneficiare di un **bonus ammortamento al 250%** della spesa effettuata.

Ciò significa che le spese inerenti il settore dell'industria 4.0, ovvero, i settori altamente innovativi, saranno ammortizzabili negli anni per un importo pari al 250% del loro valore. In questo modo, sul bene strumentale agevolabile acquistato ad esempio a € 10.000, potrà essere ammortizzato per un importo di € 25.00



## Iperammortamento al 250%

### DATE:

**Industria 4.0:** Acquisto del bene o acconto almeno del 20% entro il **31/12/2017**. Consegna, interconnessione e perizia giurata entro il **30/09/2018**.

**Impresa 4.0:** In attesa dei decreti attuativi. Si presume che la modalità sarà di completare gli acquisti entro il **31/12/2018** con consegna del bene entro il **31/06/2019** se viene versato un acconto pari ad almeno il 20% dell'ordine entro il **31/12/2018**.

### MODALITÀ:

Si accede a Iperammortamento in maniera automatica in fase di redazione di bilancio. Per gli investimenti superiori a 500.000 € per singolo bene è necessaria una perizia tecnica giurata da parte di un perito o ingegnere iscritti nei rispettivi albi professionali. la perizia va effettuata per ogni bene acquistato. Per i beni inferiori a 500.000 € è invece sufficiente un'autocertificazione.

### REQUISITI:

Per poter beneficiare di Iperammortamento i beni devono appartenere alla lista A allegata alla Legge di Bilancio e devono soddisfare alcune caratteristiche specifiche (**5+2 caratteristiche obbligatorie**).

Per fruire del beneficio dell'iperammortamento Inoltre i beni acquistati devono essere interconnessi al sistema aziendale di gestione della produzione o alla rete di fornitura.

«L'interconnessione risulta decisiva ai fini della fruizione dell'iperammortamento in quanto, in mancanza di essa, il bene materiale non può accedere alla maggiorazione del 150%.» - Circolare N.4/E del 30/03/2017 Agenzia delle Entrate e Ministero dello Sviluppo Economico



## Novità introdotte per il 2018 con Impresa 4.0

### **SOSTITUZIONE DEL BENE:**

Viene introdotta la possibilità della **sostituzione del bene** se nel corso del periodo di fruizione della maggiorazione del costo si verifica il realizzo a titolo oneroso del bene oggetto dell'agevolazione.

In questo caso non viene meno la fruizione delle residue quote del beneficio, così come originariamente determinate, purché nello stesso periodo d'imposta del realizzo, l'impresa soddisfi queste tre condizioni:

- 1) **Sostituzione del bene originario con un bene materiale strumentale nuovo** avente caratteristiche tecnologiche analoghe o superiori a quelle previste dall'allegato A alla legge 11 dicembre 2016, n. 232;
- 2) **Attestazione** dell'effettuazione dell'investimento sostitutivo, delle caratteristiche del nuovo bene e del requisito dell'interconnessione secondo le regole previste dall'articolo 1, comma 11, della legge 11 dicembre 2016, n. 232.'
- 3) Se **il costo di acquisizione dell'investimento sostitutivo sia inferiore al costo di acquisizione del bene sostituito**, e sempre che ricorrano le altre condizioni previste, la fruizione del beneficio prosegue per le quote residue fino a concorrenza del costo del nuovo investimento.



## Superammortamento al 130%

Il **Superammortamento** è una misura inserita nella Legge di Bilancio 2017 e prorogata nella Legge di Bilancio 2018, con una minima variazione dell'agevolazione da 140% a 130%, per favorire l'acquisto di beni immateriali (software e sistemi IT) funzionali alla trasformazione tecnologica e digitale dei processi produttivi.

### **DATE:**

In attesa dei decreti attuativi. Si presume che la modalità sarà di completare gli acquisti entro il **31/12/2018** con consegna del bene entro il **31/06/2019** se viene versato un acconto pari ad almeno il 20% dell'ordine entro il **31/12/2018**.

### **MODALITÀ:**

Si accede al Superammortamento in maniera automatica in fase di redazione di bilancio. La maggiorazione rileva ai fini delle imposte sui redditi e comporta un incremento della quota annua di ammortamento .



## Superammortamento al 130%

### REQUISITI:

Per usufruire di Superammortamento il soggetto **deve** avere dei beni materiali che beneficiano dell'iperammortamento al 250% indipendentemente dal fatto che i beni immateriali siano o meno correlati o riferibili ai beni materiali iperagevolati.

Inoltre il Superammortamento **non è applicabile a qualunque software** ma soltanto a quelli funzionali alla trasformazione tecnologica INDUSTRIA/IMPRESA 4.0, ossia ai sistemi presenti nell'allegato B della Legge di bilancio.

All'allegato B annesso alla legge sono inoltre aggiunte le seguenti categorie di beni ammissibili:

- Sistemi di gestione della supply chain finalizzata al dropshipping nell'e-commerce;
- 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 logistica con elevate caratteristiche di integrazione delle attività di servizio (comunicazione intra-fabbrica, fabbrica-campo con integrazione telematica dei dispositivi on-field e dei dispositivi mobili, rilevazione telematica di prestazioni e guasti dei dispositivi on-field).



## Formazione 4.0

Dal 2018 è previsto un credito d'imposta nella misura del 40% per le spese in formazione del personale dipendente relative ad attività svolte per acquisire o consolidare le conoscenze delle tecnologie previste dal Piano Nazionale Industria 4.0.

### **BENEFICIARI:**

Tutte le imprese, indipendentemente dalla loro forma giuridica, dal settore economico in cui operano e dal regime contabile adottato.

Il credito d'imposta è riconosciuto fino ad un importo massimo annuale di € 300.000 per ciascun beneficiario..

### **MODALITÀ:**

Il credito d'imposta deve essere indicato nella dichiarazione dei redditi relativa al periodo d'imposta in cui sono state sostenute le spese e in quelle relative ai periodi d'imposta successivi fino a quando se ne conclude l'utilizzo.

Ai fini dell'ammissibilità al credito d'imposta, i costi sono certificati dal soggetto incaricato della revisione legale o da un professionista iscritto nel Registro dei revisori legali. Tale certificazione deve essere allegata al bilancio.



## Formazione 4.0

### **REQUISITI:**

Sono ammissibili al credito d'imposta solo le attività di formazione svolte per acquisire o consolidare le conoscenze delle tecnologie previste dal Piano Nazionale Industria 4.0 quali: big data e analisi dei dati, cloud e fog computing, cyber-security, sistemi cyber-fisici, prototipazione rapida, sistemi di visualizzazione e realtà aumentata, robotica avanzata e collaborativa, interfaccia uomo-macchina (HMI), manifattura additiva, internet delle cose e delle macchine e integrazione digitale dei processi aziendali, applicate negli ambiti elencati nell'allegato A.



## Altre misure di Industria 4.0

Industria 4.0 non si esaurisce con Super/Ipersammortamento e credito d'imposta.

Sono disponibili altre misure di incentivo alla crescita:

### **NUOVA SABATINI:**

La Nuova Sabatini è stata rifinanziata per 330 milioni di euro nel periodo 2018 – 2023 e consiste in finanziamenti agevolati alle PMI per investimenti in nuovi macchinari, impianti e attrezzature, con una riserva del 30% per gli investimenti “Industria 4.0” (big data, cloud computing, banda ultralarga, cybersecurity, robotica avanzata e mecatronica, ecc).

Il termine per la concessione dei finanziamenti è prorogato fino alla data dell'avvenuto esaurimento delle risorse disponibili.

### **FONDO PER IL CAPITALE IMMATERIALE:**

È stato istituito un Fondo per interventi volti a favorire lo sviluppo del capitale immateriale, della competitività e della produttività, con una dotazione di 5 milioni di euro per il 2018, di 125 milioni per il 2019 e per il 2020.



## Altre misure di Industria 4.0

### **FORMAZIONE & POTENZIAMENTO ISTITUTI TECNICI SUPERIORI:**

Per consentire di incrementare l'offerta formativa e conseguentemente i soggetti in possesso di elevate competenze nelle aree tecnologiche strategiche per lo sviluppo economico e la competitività delle imprese italiane, tra cui quelle relative al Piano Industria 4.0, sono stati stanziati 65 M€ nel triennio 2018-2020.

### **STOP ALL'AUMENTO DELL'IVA:**

La Legge di Bilancio congela gli incrementi dell'Iva previsti per il 2018.



## **Per informazioni ed attività legate ad Impresa 4.0**

 <http://www.miotti.org>

 [info@miotti.org](mailto:info@miotti.org)

 +39 347 9645275

[Pagina Contatti sul sito](#)

[Pagina del sito su Industria/Impresa4.0](#)