

*Per una migliore qualità della vita*



# **INDUSTRIA 4.0 L'ATTESTAZIONE DI CONFORMITÀ E IL BENEFICIO DELL'IPERAMMORTAMENTO**

## **VADEMECUM PER LE IMPRESE**

# Cosa vuol dire «Industria 4.0» ?



E' il paradigma che rappresenta la IV rivoluzione industriale, resa possibile dalla disponibilità di sensori e di connessioni a basso costo. Esso si associa a un impiego sempre più pervasivo di dati e informazioni, di tecnologie computazionali e di analisi dei dati, di nuovi materiali, macchine, componenti e sistemi automatizzati, digitalizzati e connessi (*internet of things and machines*).

MISE Piano Nazionale Industria 4.0



Sono molteplici, sintetizzabili in tre ambiti:

## Connettività spinta

l'intera catena del valore è interconnessa attraverso dispositivi e sensoristica intelligente (internet of things) utilizzando reti di connessione di nuova generazione.


## Disponibilità di dati digitali e analitica dei Big Data

l'elaborazione e l'analisi di quantità enormi di dati (big data) a costi sempre più bassi (sensoristica a basso costo e cloud computing) permette decisioni e previsioni migliori su produzione e consumi basate anche sull'utilizzo di strumenti di virtualizzazione del processo produttivo, prototipazione rapida e intelligenza artificiale;


## Robotica e automazione avanzata

nuove possibilità di interazione complessa uomo-macchina permettono una riduzione degli errori, dei tempi e dei costi e un miglioramento della sicurezza dei processi anche attraverso la nuova manifattura additiva;


# Quali sono i pilastri su cui si regge «Industria 4.0»?




**Interconnessione:** capacità dei componenti (macchinari, robot, dispositivi sensorizzati, attuatori) e degli operatori di comunicare informazioni attraverso reti di scambio dati;




**Virtualizzazione:** modello del sistema/componenti che ne permette di prevederne l'evoluzione mediante simulazioni;



**Decentralizzazione:** correzione automatica o assistita delle derive del processo produttivo



**Capacità Real Time:** analisi in tempo reale dei dati di processo e di intraprendere le relative azioni;



**interazione da remoto:** i dispositivi sono accessibili da remoto in modo da poter rilevare dati sul funzionamento o introdurre correttivi;

# Quali sono i benefici attesi?



## Flessibilità

produzione di piccoli lotti ai costi della grande scala;

## Velocità

dalla fase di prototipazione alla produzione in serie attraverso tecnologie innovative;

## Produttività

Aumento della dinamica dei processi e una maggiore flessibilità operativa e di riconfigurazione dei sistemi;

## Integrazione delle filiere

attraverso miglioramenti nei sistemi di approvvigionamento e nella logistica, ottimizzazione dei rapporti con i fornitori ecc.;

## Sicurezza

attraverso una migliore interazione e agilità di interfaccia uomo-macchina ;

## Sostenibilità

attraverso una riduzione dei consumi energetici e dell'uso di materie prime, delle emissioni;

## Innovazione di prodotto

grazie alle nuove tecnologie digitali;

In quest'ottica, con il *Piano Nazionale Industria 4.0*, il Governo intende sostenere il processo di trasformazione delle imprese italiane che vogliono cogliere le opportunità legate alla quarta rivoluzione industriale.

## Piano nazionale Industria 4.0 2017-2020

### Direttrici strategiche di intervento

#### Direttrici chiave



#### Investimenti innovativi

- Incentivare gli investimenti privati su tecnologie e beni I4.0
- Aumentare la spesa privata in Ricerca, Sviluppo e Innovazione
- Rafforzare la finanza a supporto di I4.0, VC e start-up



#### Competenze

- Diffondere la cultura I4.0 attraverso Scuola Digitale e Alternanza Scuola Lavoro
- Sviluppare le competenze I4.0 attraverso percorsi Universitari e Istituti Tecnici Superiori dedicati
- Finanziare la ricerca I4.0 potenziando i Cluster e i dottorati
- Creare Competence Center e Digital Innovation Hub



#### Infrastrutture abilitanti

- Assicurare adeguate infrastrutture di rete (Piano Banda Ultra Larga)
- Collaborare alla definizione di standard e criteri di interoperabilità IoT



#### Strumenti pubblici di supporto

- Garantire gli investimenti privati
- Supportare i grandi investimenti innovativi
- Rafforzare e innovare il presidio di mercati internazionali
- Supportare lo scambio salario-produttività attraverso la contrattazione decentrata aziendale



#### Governance e awareness

- Sensibilizzare sull'importanza dell'I4.0 e creare la governance pubblico privata

Fonte: Cabina di Regia Industria 4.0

# Quali sono le principali misure intraprese dal Governo?



Con la legge di bilancio 2017 è stata data attuazione alle prime misure, sinteticamente richiamate di seguito:

→ la proroga del **super ammortamento** sugli acquisti di beni strumentali avvenuti entro il 31 dicembre 2017 e consegnati entro il 30 giugno 2018;

→ l'introduzione di una maggiorazione del 150% (**iper ammortamento**) sul costo di acquisto di beni strumentali funzionali alla trasformazione tecnologica e digitale delle imprese in chiave Industria 4.0 effettuati entro il 31 dicembre 2017 e consegnati entro il 30 settembre 2018;

→ l'introduzione di una maggiorazione del 40% sul costo di acquisto **beni strumentali immateriali** (alcuni software, sistemi IT e attività di *system integration*) per i soggetti che beneficiano dell'iper ammortamento;

# Cosa significa Superammortamento?



L'articolo 1, comma 8, della legge n. 232 del 2016 estende l'operatività del super ammortamento – maggiorazione del 40% - agli investimenti in beni materiali strumentali nuovi effettuati entro il 31 dicembre 2017.

Significa ad esempio che una macchina industriale del costo di 1.000.000 di euro acquistata dal **1 gennaio 2017 fino al 31 dicembre 2017**, può essere imputata come costo dell'impresa per 1.400.000 euro invece che 1.000.000 di euro, con evidente vantaggio fiscale per l'impresa.

	<b>Ammortamento ordinario</b>	<b>Super-ammortamento (maggiorazione 40%)</b>
<b>Importo deducibile ai fini IRES</b>	<b>1.000.000</b>	<b>1.400.00</b>
<b>Risparmio d'imposta (24% dell'importo deducibile ai fini IRES)</b>	<b>240.000</b>	<b>336.000</b>
<b>Costo netto dell'investimento (1.000.000 - risparmio d'imposta)</b>	<b>760.000</b>	<b>664.000</b>
<b>Maggior risparmio sul costo netto dell'investimento</b>	<b>-</b>	<b>9,6% (760.000-664.000)/1.000.000)</b>



# Cosa significa Iperammortamento?



La legge di bilancio 2017 ha definito un IPERAMMORTAMENTO (maggiorazione del 150%) per gli investimenti identificabili come industria 4.0.

Significa ad esempio che una macchina industriale del costo di 1.000.000 di euro acquistata dal **1 gennaio 2017 fino al 31 dicembre 2017**, può essere imputata come costo dell'impresa per 2.500.000 euro invece che 1.000.000 di euro, con evidente vantaggio fiscale per l'impresa.

	<b>Ammortamento ordinario</b>	<b>Iper-ammortamento (maggiorazione 150%)</b>
<b>Importo deducibile ai fini IRES</b>	<b>1.000.000</b>	<b>2.500.000</b>
<b>Risparmio d'imposta (24% dell'importo deducibile ai fini IRES)</b>	<b>240.000</b>	<b>600.000</b>
<b>Costo netto dell'investimento (1.000.000 - risparmio d'imposta)</b>	<b>760.000</b>	<b>400.000</b>
<b>Maggior risparmio sul costo netto dell'investimento</b>	<b>-</b>	<b>36% (760.000-400.000)/1.000.000</b>

# Iperammortamento – Da cosa dipende la sua spettanza e fruizione?



Momento	Fase
1	il periodo d'imposta di "effettuazione" dell'investimento
2	il periodo d'imposta di "entrata in funzione"
3	il periodo d'imposta di "interconnessione"

La spettanza e la fruizione dell'iper ammortamento dipendono quindi:

- dal momento 1), in quanto possono godere del beneficio gli investimenti effettuati dal 1° gennaio 2017 al 31 dicembre 2017 (ovvero, a condizione che entro la data del 31 dicembre 2017 il relativo ordine risulti accettato dal venditore e sia avvenuto il pagamento di acconti in misura almeno pari al 20 per cento del costo di acquisizione; i beni potranno essere consegnati, installati e messi in funzione fino al 30 settembre 2018);
- dal momento 2), ossia dall'entrata in funzione del bene, in quanto solo da tale momento è possibile iniziare a godere dell'iper ammortamento, a condizione che nello stesso periodo d'imposta avvenga anche l'interconnessione del bene [momento 3)]; il bene, nel periodo d'imposta di sola entrata in funzione, può temporaneamente godere del beneficio del super ammortamento
- nell'ipotesi in cui, invece, l'interconnessione sia effettuata in un periodo d'imposta successivo a quello di entrata in funzione del bene, la fruizione dell'iper ammortamento potrà iniziare solo da tale successivo periodo d'imposta.

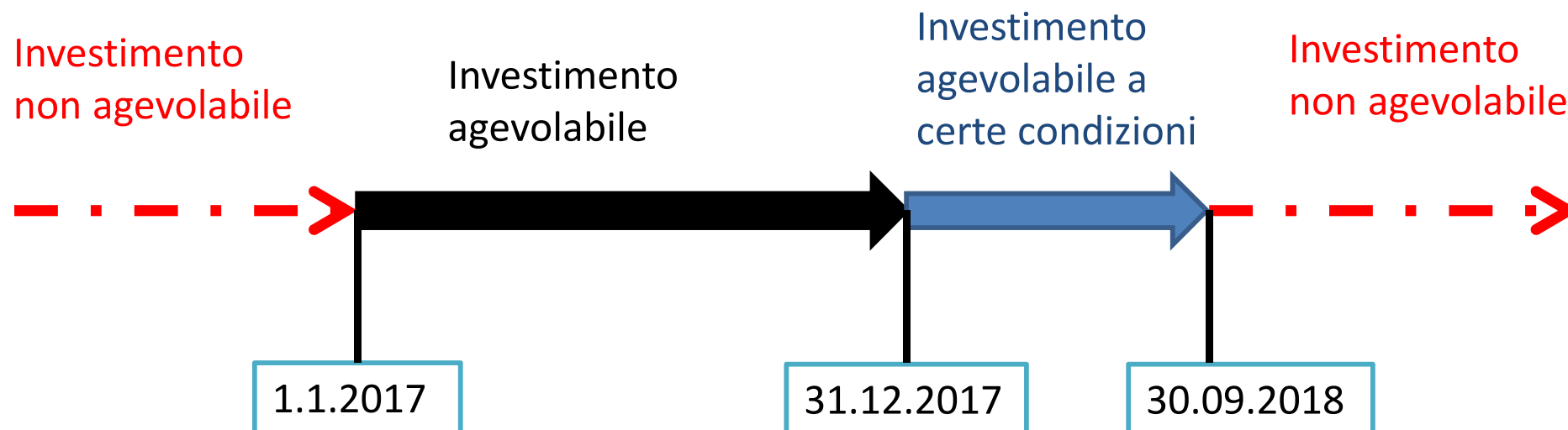
# il periodo d'imposta di "effettuazione dell'investimento»

Sono agevolabili gli investimenti effettuati dall' 1.1.2017 al 31.12.2017 e relativi ai beni consegnati entro il ~~30 giugno~~ **settembre 2018**, (dopo l'ultimo aggiornamento, anziché al 30.06.2018)

Purchè entro il 31.12.2017

- l'ordine di acquisto sia stato accettato dal venditore
- E sia stato pagato un acconto almeno pari al 20% del costo di acquisizione

## PERIODO DI IMPOSTA DI EFFETTUAZIONE DELL'INVESTIMENTO



l'iper ammortamento si applica agli investimenti effettuati nel periodo che va **dal 1° gennaio 2017, al 31 dicembre 2017**. L'agevolazione sarà fruita solo a decorrere dal periodo di imposta in cui si realizza il requisito dell'interconnessione. È possibile applicarlo anche a beni consegnati, installati, messi in funzione e interconnessi fino al **30 settembre 2018**, sotto le determinate condizioni già illustrate.

tipo di bene	Periodo d'imposta di effettuazione dell'investimento	Periodo d'imposta di entrata in funzione del bene	Periodo d'imposta di interconnessione	Spettanza IPER ammortamento
bene 1	2016	2016	2017	NO (spetta il super ammortamento con fruizione dal 2016)
bene 2	2016	2017	2017	NO (spetta il super ammortamento con fruizione dal 2017)
bene 3	2017	2017	2017	SI, con fruizione dal 2017
bene 4	2017	2017	2018	SI, con fruizione dal 2018 (nel 2017 spetta il super ammortamento)

# Iperammortamento – Chi sono i soggetti interessati?



**SOGGETTI:** il beneficio dell'iper ammortamento riguarda soltanto i titolari di reddito d'impresa, indipendentemente dalla natura giuridica, dalla dimensione aziendale e dal settore economico in cui operano. Sono ammesse all'agevolazione sia le imprese residenti nel territorio dello Stato che le stabili organizzazioni nel territorio dello Stato di soggetti non residenti.

Inoltre, possono beneficiare della misura agevolativa anche gli enti non commerciali con riferimento all'attività commerciale eventualmente esercitata.

# Iperammortamento – Esempio 1

## Quali sono le modalità di calcolo del beneficio?



Analogamente al super ammortamento, il beneficio introdotto dai commi 9 e 10 della legge di bilancio 2017 si traduce in un incremento del costo di acquisizione del bene (del 150 o del 40 per cento), che determina un aumento della quota annua di ammortamento (o del canone annuo di leasing) fiscalmente deducibile. Pertanto, la maggiorazione si concretizza in una deduzione che opera in via extracontabile. Ad esempio:

Esempio 1	
(A) Costo di acquisizione del bene	10.000
(B) Maggiorazione complessiva IPER ammortamento (A x 150%)	15.000
(C) Coefficiente di ammortamento DM 31/12/1988	20%
Periodo d'imposta di effettuazione dell'investimento	2017
Periodo d'imposta di entrata in funzione	2017
Periodo d'imposta di interconnessione	2017

Ipotesi di un coefficiente di ammortamento civilistico uguale a quello fiscale

# Iperammortamento – Quali sono le modalità di calcolo del beneficio?



(\*) Riduzione alla metà dei coefficienti di ammortamento fiscale per il primo esercizio ai sensi dell'articolo 102, comma 2, del TUIR.

Anno	Amm.to imputato al conto economico	Amm.to dedotto per derivazione nei limiti degli artt. 102 c. 2 e 109 c. 4 TUIR (A x C)	Variazione in diminuzione relativa all'iper ammortamento (BxC)
2017	€ 1.000,00	€ 1.000,00 (*)	€ 1.500,00 (*)
2018	€ 2.000,00	€ 2.000,00	€ 3.000,00
2019	€ 2.000,00	€ 2.000,00	€ 3.000,00
2020	€ 2.000,00	€ 2.000,00	€ 3.000,00
2021	€ 2.000,00	€ 2.000,00	€ 3.000,00
2022	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 1.500,00
tot	€ 10.000,00	€ 10.000,00	€ 15.000,00

Pertanto, l'ammontare complessivo dedotto civilisticamente sarà pari ad euro 10.000, mentre l'ammontare complessivo dedotto fiscalmente, a fronte di un costo di acquisizione di euro 10.000, sarà pari ad euro 25.000.

(euro 10.000 dedotti per derivazione attraverso l'imputazione al conto economico ed euro 15.000 dedotti extracontabilmente attraverso variazioni in diminuzione in dichiarazione).

# Iperammortamento – Esempio 2

## Quali sono le modalità di calcolo del beneficio?



Nel caso in oggetto (vedi tabella sotto), l'investimento è effettuato all'interno della finestra temporale agevolata (2017). La fruizione della maggiorazione del 150 per cento non può, però, iniziare da tale periodo d'imposta in quanto **nel 2017 si verifica l'entrata in funzione del bene, ma non l'interconnessione**. Pertanto, nel 2017 si può godere del super ammortamento, mentre dal 2018 si può iniziare ad usufruire dell'iper ammortamento.

(A) Costo di acquisizione	10.000
(B) Maggiorazione complessiva SUPER ammortamento (A x 40%)	4.000
(C) Maggiorazione complessiva IPER ammortamento (A x 150%)	15.000
(D) Coefficiente di ammortamento DM 31/12/1988	20%
Periodo d'imposta di effettuazione dell'investimento	2017
Periodo d'imposta di entrata in funzione	2017
Periodo d'imposta di interconnessione	2018

Ipotesi di un coefficiente di ammortamento civilistico uguale a quello fiscale



# Iperammortamento – Esempio 2

## Quali sono le modalità di calcolo del beneficio?



In questo caso La quota di iper ammortamento annualmente fruibile dal 2018 è calcolata applicando il coefficiente di ammortamento fiscale alla differenza tra la maggiorazione complessiva relativa all'iper ammortamento e la quota di maggiorazione fruita a titolo di super ammortamento nel periodo d'imposta precedente.

(\*) Riduzione alla metà dei coefficienti di ammortamento fiscale per il primo esercizio ai sensi dell'articolo 102, comma 2, del TUIR.

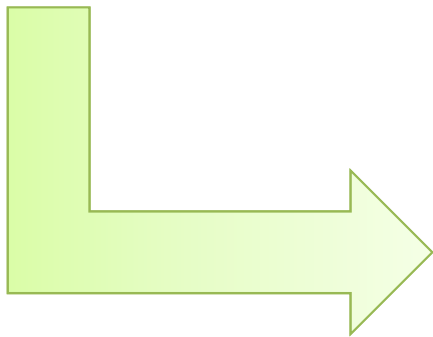
Anno	Amm.to imputato al conto economico	Amm.to dedotto per derivazione nei limiti degli artt. 102 c. 2 e 109 c. 4 TUIR (A x D)	Variazione in diminuzione relativa al super ammortamento (B x D)	Variazione in diminuzione relativa all'iper ammortamento [(C - 400) x D]
2017	€ 1.000,00	€ 1.000,00 (*)	€ 400,00 (*)	€ -
2018	€ 2.000,00	€ 2.000,00		€ 2.920,00
2019	€ 2.000,00	€ 2.000,00		€ 2.920,00
2020	€ 2.000,00	€ 2.000,00		€ 2.920,00
2021	€ 2.000,00	€ 2.000,00		€ 2.920,00
2022	€ 1.000,00	€ 1.000,00		€ 2.920,00
tot	€ 10.000,00	€ 10.000,00	€ 400,00	€ 14.600,00

## Iperammortamento – Esempio 2

### Quali sono le modalità di calcolo del beneficio?



Pertanto, l'ammontare complessivo dedotto civilisticamente sarà pari ad euro 10.000, mentre l'ammontare complessivo dedotto fiscalmente, a fronte di un costo di acquisizione di euro 10.000, sarà pari ad euro 25.000, di cui:



- euro 10.000 dedotti per derivazione attraverso l'imputazione al conto economico;
- euro 400 dedotti extracontabilmente attraverso variazioni in diminuzione in dichiarazione a titolo di super ammortamento nel periodo d'imposta di entrata in funzione del bene;
- euro 14.600 dedotti extracontabilmente attraverso variazioni in diminuzione in dichiarazione a titolo di iper ammortamento a decorrere dal periodo d'imposta di interconnessione.

Si applica a beni (acquistati anche in leasing) dei seguenti tipi:

- beni materiali (macchine, attrezzature, ecc.) elencati in [allegato A](#) della legge;
- beni immateriali (licenze, software, sistemi) elencati in [allegato B](#) della legge, indispensabili per fare funzionare i beni materiali in allegato A.

i beni rientranti nel citato allegato B possono beneficiare della maggiorazione del 40 per cento a condizione che l'impresa usufruisca dell'iper ammortamento del 150 per cento, indipendentemente dal fatto che il bene immateriale sia o meno specificamente riferibile al bene materiale agevolato.

Qualora, invece, il software sia integrato ("embedded") in un bene materiale dell'allegato A e venga acquistato unitamente ad esso, non si deve operare una distinzione tra la componente materiale e quella immateriale dell'acquisto e il bene immateriale deve considerarsi agevolabile con l'iperammortamento del 150 per cento.

# Quali sono i beni che possono beneficiare dell'iperammortamento?

I beni agevolabili sono elencati nell'allegato A annesso alla legge di bilancio 2017 (“Beni funzionali alla trasformazione tecnologica e digitale delle imprese secondo il modello «Industria 4.0»”) e sono raggruppabili in tre categorie:

1. Beni strumentali il cui funzionamento è controllato da sistemi computerizzati o gestito tramite opportuni sensori e azionamenti;

2. Sistemi per l'assicurazione della qualità e della sostenibilità

3. Dispositivi per l'interazione uomo macchina e per il miglioramento dell'ergonomia e della sicurezza del posto di lavoro in logica «4.0».

## 5 caratteristiche obbligatorie:

1. controllo per mezzo di CNC (Computer Numerical Control) e/o PLC (Programmable Logic Controller);
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 tra uomo e macchina semplici e intuitive;
5. rispondenza ai più recenti parametri di sicurezza, salute e igiene del lavoro.

Ma non è sufficiente...

# Quali caratteristiche devono avere i beni dell'Allegato A per beneficiare dell'agevolazione fiscale dell'iper ammortamento?



**E almeno due tra le seguenti ulteriori caratteristiche per renderle assimilabili o integrabili a sistemi cyberfisici:**

1. sistemi di telemanutenzione e/o telediagnosi e/o controllo in remoto;
2. monitoraggio continuo delle condizioni di lavoro e dei parametri di processo mediante opportuni set di sensori e adattività alle derive di processo;
3. 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).

L'attestazione deve essere fatta entro il periodo di imposta in cui il bene entra in funzione e viene interconnesso con la fabbrica.

Solo dal momento dell'interconnessione vale l'iperammortamento del 250%; prima — con solo la macchina in funzione — come abbiamo visto, si applica il superammortamento del 140%.

# Cosa bisogna fare per godere del beneficio dell'iperammortamento una volta interconnesso il bene?



per i beni aventi ciascuno un costo di acquisizione **superiore a 500.000** euro, un attestato di conformità rilasciato da un ente di certificazione accreditato, attestanti che il bene possiede caratteristiche tecniche tali da includerlo negli elenchi di cui all'allegato A o all'allegato B annessi alla presente legge ed è interconnesso al sistema aziendale di gestione della produzione o alla rete di fornitura”

per i beni aventi ciascuno un costo di acquisizione **inferiore a 500.000** euro l'impresa è tenuta a produrre una dichiarazione resa dal legale rappresentante ai sensi del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445.

L'autodichiarazione può essere sostituita dall'attestazione di conformità di un Ente di certificazione accreditato.

L'attestazione deve essere fatta per il singolo bene, non vale un'attestazione unica per tutti i beni acquistati nell'anno.



Scopo dell'attestazione di conformità è quello di **accertare e attestare le caratteristiche tecniche e gestionali del bene e del sistema produttivo** in cui esso viene inserito, al fine di poterlo definire come "bene 4.0" e quindi iperammortizzabile.

In particolare, deve essere confermata:

- *la sussistenza delle caratteristiche definite nell'allegato A, sia per quanto riguarda quelle obbligatorie, sia per la presenza di almeno 2 tra le tre addizionali ivi definite*
- *la presenza di interconnessione, a livello di flusso informativo ai sistemi di gestione della produzione e/o alla rete di fornitura*

**⇒ è opportuno che l'attestazione di conformità sia corredata di un'analisi tecnica con i seguenti contenuti:**

- **descrizione tecnica** del bene che ne dimostri l'inclusione in una delle categorie definite nell'allegato A, con indicazione del valore del bene iperammortizzato e dei suoi componenti e accessori
- **descrizione delle caratteristiche** di cui sono dotati i beni strumentali per soddisfare i requisiti obbligatori e quelli facoltativi applicati
- **verifica dei requisiti di interconnessione**
- **rappresentazione dei flussi di materiali e informazioni** che vanno a definire l'integrazione del bene nel sistema produttivo dell'utilizzatore (si possono usare metodi di rappresentazione quali schemi a blocchi, diagrammi di flusso, risultati di simulazioni, ecc.)
- **descrizione delle modalità in grado di dimostrare l'interconnessione** della macchina al sistema di gestione della produzione o alla rete di fornitura

- **informa l'utilizzatore** sulle caratteristiche tecniche della macchina che ne permettono la definizione di "macchina 4.0";
- **fornisce il bene** oggetto della fornitura, secondo le modalità stabilite nel contratto con l'utilizzatore;
- **provvede a informare l'utilizzatore in merito a:**
  - ✓ **tipologie e funzionalità dei sistemi di controllo** della macchina/impianto (CNC, PLC);
  - ✓ **interfacce e protocolli di dati** utilizzati dalla macchina per comunicare con l'esterno;
- **fornisce**, su richiesta specifica dell'utilizzatore e a condizioni da definire contrattualmente, **ulteriori informazioni tecniche** necessarie per la verifica preacquisto delle caratteristiche 5+2;
- nel caso di linee e impianti composti da più beni, fornisce **indicazione sulle modalità di interconnessione fisica e informativa** dei vari componenti e macchine che le compongono.

# Cosa deve fare l'utilizzatore del bene strumentale iperammortizzato?



- *provvede alla **raccolta delle informazioni necessarie** per l'attestazione di conformità, interfacciandosi con il produttore, al fine di verificare l'eleggibilità del bene per l'iperammortamento;*
- *provvede **all'acquisizione del bene** rispettando le tempistiche stabilite dalla legge;*
- ***verifica la sussistenza dei requisiti di sicurezza, salute e igiene del lavoro**, una volta che il bene è stato installato;*
- *provvede **all'integrazione del bene nel sistema produttivo**, a livello di flussi informativi e fisici;*
- ***effettua un opportuno periodo di prova** della macchina/impianto, al fine di disporre di una sufficiente quantità di dati che assicurino l'efficacia dell'integrazione;*
- *predispone la dichiarazione del legale rappresentante o da mandato per l'effettuazione dell'attestazione di conformità e avvia l'azione di iperammortamento a livello fiscale..*

## ATTESTAZIONE DELLA CONFORMITÀ INDUSTRIA 4.0

L'Attestazione, rilasciata ai fini della Legge 11 dicembre 2016, n. 232, Articolo 1 comma 11, e s.m.i., da Certiquality, in qualità di Organismo di Valutazione della Conformità Accreditato, accerta che:

- Il bene possiede caratteristiche tecniche tali da includerlo negli elenchi di cui agli allegati A e B della Legge 11 dicembre 2016, n. 232;
- Il bene è interconnesso al sistema aziendale di gestione della produzione o alla rete di fornitura. Il servizio di attestazione di conformità è applicabile:
  - ✓ ad investimenti sopra i 500 mila euro, come previsto dalla Legge di Bilancio e successive modifiche;
  - ✓ ad investimenti sotto i 500 mila euro: a maggiore garanzia dell'investitore che deve produrre la dichiarazione del legale rappresentante.

## **AUDIT PRELIMINARE (eventuale)**

Prima del Servizio di Attestazione di conformità può essere richiesto un Audit preliminare, che può risultare utile, ad esempio, quando l'investitore deve valutare se l'investimento che intende fare potrà ricadere tra quelli per cui sono previsti i benefici dalla Legge di Bilancio.

L'audit ha come obiettivo la valutazione di eventuali criticità in relazione:

- Alle caratteristiche del bene, ovvero che il bene possieda le caratteristiche tecniche tali da includerlo negli elenchi di cui agli allegati A e B della Legge 11 dicembre 2016, n. 232, attraverso la verifica del capitolato di fornitura, specifiche tecniche e cogenti relative.
- Alle caratteristiche del progetto, per es. al fine di valutare a livello documentale come il bene sarà interconnesso al sistema aziendale di gestione della produzione o alla rete di fornitura.

L'audit preliminare non ha valore di attestazione ai fini dell'iperammortamento; non vengono quindi rilasciati attestati e l'output del servizio è rappresentato da un report di ispezione contenente gli eventuali punti critici eventualmente evidenziati.



## Industria 4.0: ulteriori info e contatti

**Leonardo Froio**

**Settore Ispezioni**

Direzione QHSE, Sostenibilità, Ispezioni, Compliance



[ispezioni@certiquality.it](mailto:ispezioni@certiquality.it)

[l.froio@certiquality.it](mailto:l.froio@certiquality.it)



0280691770