

lper ammortamento

A blue-tinted image of industrial machinery, possibly a lathe or mill, with a large, ribbed cylindrical component in the foreground. The image is overlaid with a large, light blue 'X' shape.

Investimenti



financialconsultinglab

I PER AMMORTAMENTO



COME FUNZIONA

L'iper ammortamento al 250% è uno dei cardini del nuovo piano "industria 4.0". Attraverso questo importante incentivo vengono premiate le aziende che investiranno in tecnologie rivolte alla trasformazione digitale delle aziende.

L'agevolazione prevede l'incremento del 150% del valore dei beni strumentali da portare in ammortamento consentendo di conseguenza di ridurre la base imponibile per IRES e IRPEF

Iperammortamento

The number 250 is displayed in a large, bold, sans-serif font. The digit '2' is red, the '5' is blue, and the '0' is yellow. The digits are closely spaced and have a slight shadow effect.

SCADENZE

Investimenti effettuati fino al 31 dicembre 2017 ovvero sino al 30 giugno 2018, a condizione che detti investimenti si riferiscano a ordini accettati dal fornitore entro la data del 31 dicembre 2017 e che, entro la medesima data, sia anche avvenuto il pagamento di acconti in misura non inferiore al 20%

Inoltre, sono iperammortizzabili sia i beni acquisiti in proprietà sia quelli acquisiti con contratto di locazione finanziaria (leasing).

OBBLIGHI NORMATIVI

Per poter accedere a questa agevolazione è necessaria una perizia tecnica giurata attestante che il bene possiede caratteristiche tecniche tali da includerlo negli elenchi di cui ai predetti allegati ed è interconnesso al sistema aziendale di gestione della produzione o alla rete di fornitura.

Per gli acquisti di costo unitario inferiore o uguale a 500.000 euro è sufficiente una dichiarazione del legale rappresentante resa ai sensi del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445. Anche in questo, vista la responsabilità penale della dichiarazione, appare quanto mai opportuno munirsi della perizia tecnica.

INVESTIMENTI AGEVOLABILI



Beni strumentali il cui funzionamento è controllato da sistemi computerizzati o gestito tramite opportuni sensori



Sistemi per l'assicurazione della qualità e della sostenibilità (es. sistemi di misura, sistemi di monitoraggio, sistemi per l'ispezione)



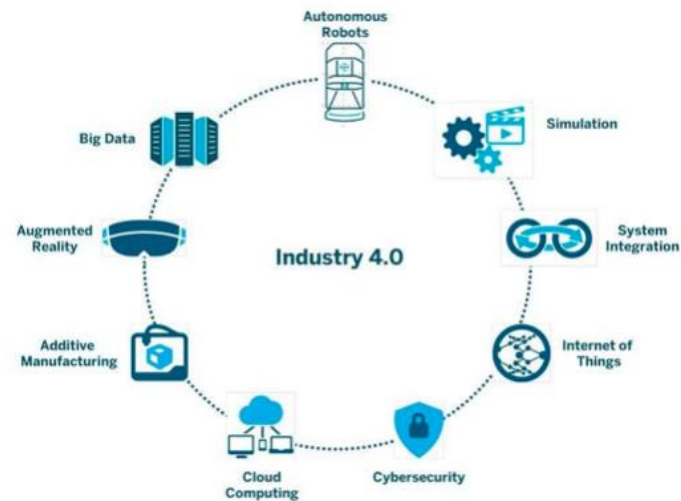
Dispositivi per l'interazione uomo macchina e per il miglioramento dell'ergonomia e della sicurezza (es. postazioni adattative, sistemi di movimentazione agevolata, dispositivi wearable, interfacce uomo macchina intelligenti)



Software, sistemi e system integration, piattaforme e applicazioni connessi ad investimenti in beni materiali "industria 4.0"

INVESTIMENTI AGEVOLABILI

1. beni strumentali con funzionamento controllato da sistemi computerizzati e/o gestito tramite opportuni sensori e azionamenti, che comprende macchine utensili, beni strumentali per la lavorazione di materiali di varia natura, soluzioni per l'imballaggio e l'assemblaggio, tecnologie additive, sistemi per la movimentazione e la logistica, robot, robot collaborativi e sistemi multi-robot, macchine operanti con flussi di energia (laser, plasma, ecc.), EDM, sistemi per il conferimento o la modifica delle caratteristiche superficiali dei prodotti e/o la funzionalizzazione delle superfici.



INVESTIMENTI AGEVOLABILI

Tutti questi macchinari e sistemi devono avere i seguenti requisiti

- 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 uomo macchina semplici e intuitive;
- rispondenza ai più recenti standard in termini di sicurezza, salute e igiene del lavoro.

E devono avere due delle seguenti caratteristiche:

- 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,
- 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)

INVESTIMENTI AGEVOLABILI

2. sistemi per l'assicurazione della qualità e della sostenibilità, comprendenti macchine di misura geometrica, sistemi di monitoraggio in-process, soluzioni per la caratterizzazione dei materiali (inclusi quelli utilizzati nelle tecnologie additive), sistemi di marcatura e tracciabilità, dispositivi per il monitoraggio e controllo delle soluzioni di lavoro delle macchine (se interfacciati al sistema informativo di fabbrica), soluzioni per la tracciatura dei prodotti finiti, monitoraggio e gestione dell'energia, filtri e sistemi di trattamento e recupero di acqua, aria, olio, sostanze chimiche e organiche, polveri con sistemi di segnalazione dell'efficienza filtrante e della presenza di anomalie o sostanze aliene al processo o pericolose, integrate con il sistema di fabbrica e in grado di avvisare gli operatori e/o fermare le attività di macchine e impianti.

INVESTIMENTI AGEVOLABILI

3. dispositivi per l'interazione uomo-macchina e per il miglioramento dell'ergonomia e della sicurezza del posto di lavoro in logica 4.0, dove sono inclusi banchi e postazioni di lavoro dotati di soluzioni ergonomiche in grado di adattarli in maniera automatizzata alle caratteristiche degli operatori, sistemi intelligenti / robotizzati / interattivi per il sollevamento / traslazione di parti pesanti o oggetti esposti ad alte temperature che agevolino il compito dell'operatore, dispositivi wearable, apparecchiature di comunicazione tra operatore/operatori e sistema produttivo, dispositivi di realtà aumentata e virtual reality, interfacce uomo-macchina (HMI) intelligenti e che supportano l'operatore in termini di sicurezza ed efficienza delle operazioni di lavorazione, manutenzione, logistica.

4. beni immateriali (software, sistemi e/o system integration, piattaforme e applicazioni) connessi a investimenti in beni materiali Industria 4.0

UN ESEMPIO PRATICO

Ammortamento dei beni per un valore pari al 250% del bene ai fini IRPEF e IRES con una conseguente riduzione della base imponibile e quindi della tassazione

Esempio:

Acquisto Bene Strumentale da 100.000 euro

Periodo di ammortamento 5 anni

- Riduzione IRES 2017 anno = € 3.600
- Riduzione IRES 2018 anno = € 7.200
- Riduzione IRES 2019 anno = € 7.200
- Riduzione IRES 2020 anno = € 7.200
- Riduzione IRES 2021 anno = € 7.200
- Riduzione IRES 2022 anno = € 3.600



Beneficio Totale = 36.000 euro pari al 36% dell'investimento

IL NOSTRO SERVIZIO

Grazie al nostro comitato scientifico multidisciplinare siamo in grado di fornire le relazioni tecniche di conformità alla norma su Industria 4.0 sia per investimenti sopra i 500.000 euro (obbligatoria) che per gli investimenti inferiori a tale cifra (non obbligatoria ma fortemente consigliata)

Vengono contemporaneamente valutate eventuali norme di agevolazione, compatibili o alternative, che consentono molto spesso di ottenere incentivi cumulabili a super e iper ammortamento.

IL NOSTRO SERVIZIO

Per gli acquirenti:

preanalisi del bene potenzialmente iper ammortizzabile;
eventualmente adeguamento dell'investimento in modo da poter accedere all'iper ammortamento;
valutazione dell'interconnessione del bene con i sistemi aziendali;
possibilità di perizia giurata per tutti i beni indipendentemente dall'importo;
Mantenimento di una polizza assicurativa RC professionale.

Per le aziende produttrici di macchinari:

attività finalizzata a qualificare come idonei all'iper-ammortamento dei macchinari venduti;
Eventualmente adeguamento dei macchinari venduti in modo da consentire ai propri clienti di poter accedere all'iper ammortamento

Un esempio pratico

INVESTIMENTO BENE 4.0

Valore bene	Contributo Sabatini 4.0	Risparmio fiscale iperammortamento	Risparmio complessivo
€ 100.000	€ 10.010	€ 32.396	€ 42.406

INVESTIMENTO BENE STANDARD

Valore bene	Contributo Sabatini	Risparmio fiscale superammortamento	Risparmio complessivo
€ 100.000	€ 7.700	€ 8.860	€ 16.560

MOLTO DI PIU'...

Credito d'imposta R&S

Formazione 4.0

Voucher digitalizzazione

Fondo Innovazione Regione Lombardia

Financial Consulting Lab

Il tuo laboratorio di finanza agevolata





Riferimenti

Via Massimo d'Azeglio 6B Brescia
Financial consulting lab srl
info@financialclab.it

tel 030.2508018
fax 030.2501908
www.financialclab.it