



Beneficiari : Tutte le imprese residenti nello Stato Italiano
In merito al credito d'imposta per investimenti in altri beni strumentali (ex super ammortamento) è riconosciuto anche agli esercenti arti e professioni

La fruizione del credito spettante è subordinata alla condizione del rispetto delle normative sulla sicurezza nei luoghi di lavoro e al corretto adempimento degli obblighi di versamento dei contributi previdenziali e assistenziali a favore dei lavoratori

A) Investimenti in beni strumentali materiali tecnologicamente avanzati

(legge 11 dicembre 2016 n.232 ex iperammortamento)

Credito d'imposta :

a) 50% nel 2021 e 40% nel 2022 del costo per la quota d'investimento fino a 2,5 milioni

b) 30% nel 2021 e 20% del costo per la quota di investimenti oltre i 2,5 milioni di euro fino a 10 milioni di euro

Elenco beni strumentali il cui funzionamento è controllato da sistemi computerizzati o gestito tramite opportuni sensori e azionamenti (Allegato A):

- 1 Macchine utensili per asportazione
- 2 Macchine utensili operanti con laser e altri processi a flusso di energia (ad esempio plasma waterjet, fascio di elettroni), elettrosione, processi elettrochimici
- 3 Macchine utensili e impianti per la realizzazione di prodotti mediante la trasformazione dei materiali e delle materie prime
- 4 Macchine utensili per la deformazione plastica dei metalli e altri materiali
- 5 Macchine utensili per la deformazione plastica dei metalli e altri materiali
- 6 Macchine utensili per l'assemblaggio, la giunzione e la saldatura
- 7 Macchine per il confezionamento e l'imballaggio
- 8 Macchine utensili di de-produzione e riconfezionamento per recuperare materiale e funzioni da scarti industriali e prodotti di ritorno a fine vita (ad esempio macchine per il disassemblaggio, la separazione, la frantumazione, il recupero chimico
- 9 Robot, robot collaborativi e sistemi multi-robot
- 10 Macchine utensili e sistemi per il confezionamento o la modifica delle caratteristiche superficiali dei prodotti o la funzionalizzazione delle superfici
- 11 Macchine per la manifattura additiva utilizzabile in ambito industriale
- 12 Macchine, anche motrici e operatrici, strumenti e dispositivi per il carico e lo scarico, la movimentazione, la pesatura e la cernita automatica dei pezzi, dispositivi di sollevamento e manipolazione automatizzati, AGV e sistemi di convogliamento e movimentazione flessibili, e/o dotati di riconoscimento dei pezzi (ad esempio RFID, visori e sistemi di visione e mecatronici)
- 13 Magazzini automatizzati interconnessi ai sistemi gestionali di fabbrica

Tutte le macchine elencate devono rispettare le seguenti caratteristiche :

- 1 Controllo per mezzo di Computer Numerical Control e/o PLC (Programmabile Logic Controller)
- 2 Interconnessione ai sistemi informatici di fabbrica con caricamento da remoto
Integrazione automatizzata con il sistema logistico della fabbrica o con la rete di fornitura e/o con altre
- 3 macchine del ciclo produttivo
- 4 Interfaccia tra uomo e macchina semplice e intuitive
- 5 Rispondenza ai più recenti parametri di sicurezza, salute e igiene del lavoro

Tutte le macchine elencate devono essere dotate di almeno due tra le seguenti caratteristiche per renderle assimilabili o integrabili a sistemi cyberfisici rispettare le seguenti caratteristiche :

- 1 Sistemi di telecomunicazione e/o telediagnosi e/o controllo in remoto
- 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

Per i beni di costo unitario di acquisizione non superiore a 300 mila euro è sufficiente una dichiarazione resa dal legale rappresentante che attesti la conformità rispetto alle caratteristiche tecniche tali da includerli rispettivamente negli elenchi di cui agli allegati A e B e sono interconnessi al sistema aziendale di gestione della produzione o alla rete di fornitura.

Per i beni di costo unitario di acquisizione superiore a 300 mila euro le imprese sono tenute a produrre una perizia tecnica semplice rilasciata da un Ingegnere o da perito industriale iscritti nei rispettivi albi professionali o un attestato di conformità rilasciato da un ente di certificazione accreditato che attesti la conformità rispetto alle caratteristiche tecniche tali da includerli rispettivamente negli elenchi di cui agli allegati A e B e sono interconnessi al sistema aziendale di gestione della produzione o alla rete di fornitura.

Investimenti in altri beni strumentali materiali (ex Super Ammortamento) diversi da quelli ricompresi nell'elenco di cui sopra è riconosciuto

B)

Credito d'imposta :

10% nel 2021 e 6% nel 2022 del costo per la quota d'investimento massimo a 2 milioni di euro

C)

Investimenti in beni strumentali immateriali funzionali ai processi di trasformazione 4.0

(legge 11 dicembre 2016, n. 232, come integrato dall'articolo 1, comma 32, della legge 27 dicembre 2017, n. 205 - ex Iper ammortamento)

Credito d'imposta :

20% del costo nel limite massimo dei costi pari a 1 milione di euro

Elenco beni strumentali immateriali (Allegato B), software, sistemi e system integration, piattaforme e applicazioni connessi a investimenti in beni materiali Industria 4.0

www.mise.gov.it/index.php/it/transizione40