



**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](http://www.mise.gov.it/index.php/it/transizione40)