

Credito d'imposta per investimenti in beni strumentali 4.0

Ente Certificazione Macchine esegue l'attività di Verifica della Conformità di terza parte in ottica 4.0 e, in caso di valutazione positiva, rilascia l'**Attestato di Conformità** necessario per accedere al credito d'imposta per l'acquisto di beni strumentali materiali e immateriali nuovi, secondo le modalità previste dalla Legge di Bilancio 2021.



La [Legge di Bilancio 2021](#) (Legge 30 dicembre 2020, n.178) ha prorogato e rafforzato le misure contenute nel **Piano Nazionale Transizione 4.0**, con l'obiettivo di favorire e incentivare ancora di più l'innovazione tecnologica e digitale delle imprese italiane.

Dal *comma 1051 al comma 1065* viene disciplinata la misura del **Credito d'imposta per beni strumentali**, che ha sostituito i precedenti iper e super ammortamento.



Quali sono le principali novità?

1. PROROGA

A decorrere dal 16 novembre 2020, la disciplina del credito d'imposta in beni strumentali nuovi destinati a strutture produttive ubicate nel territorio dello Stato viene prorogata agli investimenti effettuati entro il 31 dicembre 2022, ovvero entro il 30 giugno 2023, a condizione che entro il 31 dicembre 2022 il relativo ordine risulti accettato dal venditore e sia avvenuto il pagamento di acconti per almeno il 20% per cento del costo di acquisizione.



2. RIMODULAZIONE DELLE ALIQUOTE

Vengono riviste le percentuali del credito d'imposta applicabili alla tipologia e al periodo di investimento.

TIPO DI INVESTIMENTO	PERIODO DI ACQUISTO	% DEL CREDITO D'IMPOSTA
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Beni strumentali materiali, fino a 2 milioni di € ➤ Beni strumentali immateriali, fino a 1 milione di € 	Fino al 31 dicembre 2021 (o entro il 30 giugno 2022, con saldo del 20% di acconto entro il 31/12/2021)	10% del costo
	Dal 1° gennaio 2022 al 31 dicembre 2022 (o entro il 30 giugno 2023, con saldo del 20% di acconti entro il 31/12/2021)	6% del costo
Strumenti e dispositivi tecnologici destinati al lavoro agile	Fino al 31 dicembre 2021 (o entro il 30 giugno 2022, con saldo del 20% di acconto entro il 31/12/2021)	15% del costo
Beni strumentali materiali inclusi nell'Allegato A della legge 11 dicembre 2016, n. 232	Fino al 31 dicembre 2021 (o entro il 30 giugno 2022, con saldo del 20% di acconti entro il 31/12/2021)	<ul style="list-style-type: none"> - 50% fino a 2,5 milioni di € - 30% da 2,5 a 10 milioni di € - 10% da 10 a 20 milioni di €
	Dal 1° gennaio 2022 al 31 dicembre 2022 (o entro il 30 giugno 2023, con saldo del 20% di acconti entro il 31/12/2021)	<ul style="list-style-type: none"> - 40% fino a 2,5 milioni di € - 20% da 2,5 a 10 milioni di € - 10% da 10 a 20 milioni di €
Beni strumentali immateriali inclusi nell'Allegato B della legge 11 dicembre 2016, n. 232	Fino al 31 dicembre 2022 (o entro il 30 giugno 2023, con saldo del 20% di acconti entro il 31/12/2021)	20% del costo (fino a 1 milione di €)

3. MODALITA' DI FRUIZIONE

Il credito d'imposta è utilizzabile esclusivamente **in compensazione in tre quote annuali** di pari importo, a decorrere dall'anno di entrata in funzione o di avvenuta interconnessione dei beni.

Per gli investimenti effettuati a decorrere dal 16 novembre 2020 e fino al 31 dicembre 2021, il credito d'imposta spettante per i beni strumentali materiali diversi da quelli inclusi negli allegati A e B per i soggetti con un volume di ricavi o compensi inferiori a 5 milioni di euro è utilizzabile in compensazione in un'unica quota annuale.



4. ADEMPIMENTI DOCUMENTALI

I soggetti che fanno richiesta di accesso al credito d'imposta sono tenuti a presentare e conservare la **documentazione idonea** a dimostrare l'effettivo sostenimento e la corretta determinazione dei costi agevolabili. Per accedere alle agevolazioni previste per gli investimenti di cui agli allegati A e B della legge 11 dicembre 2016, n. 232, è necessario produrre:

- una **perizia tecnica** rilasciata da un ingegnere o da un perito industriale
ovvero
- un **attestato di conformità** rilasciato da un **ente di certificazione accreditato**, con la relativa perizia tecnica a corredo dello stesso
ovvero
- una **dichiarazione resa dal legale rappresentate** ai sensi del testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa (solo per beni di costo inferiore a 300 mila euro).

Questa attestazione deve dare evidenza che i beni possiedono **requisiti tecnici** tali da includerli negli elenchi di cui allegati A e B e sono **interconnessi** al sistema aziendale di gestione della produzione o della fornitura.

...ma come verificare i requisiti?

Per accedere al credito d'imposta è necessario affrontare un **iter di valutazione** tutt'altro che semplice. Attestare la conformità del bene ai requisiti richiesti è infatti un'attività complessa, che richiede l'intervento di **figure altamente specializzate**, con competenze tecniche specialistiche e multidisciplinari.

Desideriamo ricordare che, qualora nel corso dell'attività di monitoraggio delle fruizioni del credito d'imposta da parte delle autorità competenti dovessero essere riscontrati errori o irregolarità, si potrebbe incorrere nelle relative **sanzioni amministrative e/o penali** applicabili a seconda delle casistiche.

Alla luce della nostra **esperienza sul campo**, condotta in circa 3 anni di attività di verifiche dei requisiti in ottica 4.0, possiamo affermare che, ad una prima valutazione, oltre il 50% delle pratiche da noi verificate sono risultate non conformi.



...ma come verificare i requisiti?

Di seguito sono elencati i **requisiti obbligatori e facoltativi** richiesti per accedere al credito d'imposta, a cui si aggiunge il requisito dell'interconnessione, con le relative figure deputate alla verifica:

Requisito	Figura specializzata
1. Controllo per mezzo di CNC (Computer Numerical Control) e/o PLC (Programmable Logic Controller),	Esperto di elettronica, mecatronica e informatica per l'industria
2. Interconnessione ai sistemi informatici di fabbrica con caricamento da remoto di istruzioni e/o part program,	Esperto di informatica e software, automazione
3. Integrazione automatizzata con il sistema logistico della fabbrica o con la rete di fornitura e/o con altre macchine del ciclo produttivo,	Esperto di logistica, gestione del ciclo di produzione, automatizzazione dei processi industriali
4. Interfaccia uomo macchina semplici e intuitive,	Esperto di informatica e automazione
5. Rispondenza ai più recenti standard in termini di sicurezza, salute e igiene del lavoro,	Esperto tecnico delle Direttive applicabili, tecnico di Laboratorio Prove, esperto in sicurezza degli ambienti di lavoro
<i>Due tra i seguenti:</i>	
6. Sistemi di telemanutenzione e/o telediagnosi e/o controllo in remoto,	Esperto di meccanica/meccatronica, con conoscenza approfondita del ciclo di produzione
7. Monitoraggio in continuo delle condizioni di lavoro e dei parametri di processo mediante opportuni set di sensori e adattività alle derive di processo,	Tecnico meccatronico, progettista
8. Caratteristiche di integrazione tra macchina fisica e/o impianto con la modellazione e/o la simulazione del proprio comportamento nello svolgimento del processo (sistema cyberfisico).	Progettista meccanico, esperto di informatica e progettazione industriale

ABOUT US

- ✓ **Organismo Notificato n.1282** per le seguenti Direttive europee di prodotto: Macchine, EMC, RED, Rumore, Atex, PED, Ascensori, Dispositivi Medici
- ✓ **Organismo di Certificazione SGQ** per gli standard ISO 9001 & ISO 13485
- ✓ **Laboratorio di Prova accreditato n. 1515L** secondo lo standard ISO/IEC 17025
- ✓ **National Certification Body (NCB)** all'interno dello Shema IECEE CB
- ✓ **Ente di Formazione** autorizzato dalla Regione Emilia Romagna n. 6737
- ✓ **Organismo di Ispezione**

Perché rivolgersi ad un Ente di Certificazione per l'Attestazione di Conformità?

Oltre agli accreditamenti, ECM può vantare oltre **20 anni di esperienza** nel campo delle certificazioni e della verifica di conformità di macchinari e attrezzature, e dispone di un **team multidisciplinare** di tecnici altamente specializzati, con alle spalle una solida e comprovata esperienza.

ECM svolge in qualità di ente terzo indipendente l'attività di Verifica della Conformità di terza parte in ottica 4.0, al fine di verificare la conformità dell'attrezzatura ai requisiti richiesti per accedere al credito d'imposta, sia per i beni di valore superiore a 300.000€, sia per i beni di valore inferiore, riducendo i rischi a cui si può andare incontro limitandosi all'autocertificazione



ENTE CERTIFICAZIONE MACCHINE SRL

Via Ca' Bella 243, 40053 Valsamoggia
Loc. Castello di Serravalle (BO) - Italy
Tel. 051 6705141 - Fax +39 051 6705156
info@entecerma.it | www.entecerma.it

Sales Manager PAOLO BERNARDONI
paolo@entecerma.it | cell. 345 9938661

