



**COFIN** srl

Sistemi di controllo aziendale - Finanziamenti agevolati  
Elaborazione dati e paghe



---

**CIRCOLARE DI  
APPROFONDIMENTO N. 1**

---

---

Osimo, 16/02/2021

---

infQ  
azienda

# BONUS INVESTIMENTI 2021

**EX- “SUPER ammortamento”**

**EX- “IPER ammortamento”**

**Sede:**

Via Marco Polo, 80 - 60027 Osimo (AN)

Cod. Fiscale - P. Iva - Registro Imprese di Ancona n. 02117800421

Cap. Sociale i.v. € 20.000,00

Tel. 071.723.15.15 - Fax 071.723.81.76

www.cofinonline.com - email: info@cofinonline.com - pec: cofinsrl@mypec.eu

**COFIN** srlSistemi di controllo aziendale - Finanziamenti agevolati  
Elaborazione dati e paghe

## BONUS INVESTIMENTI 4.0

(Ex "Iper ammortamento")

### **Beneficiari**

Tutte le imprese italiane a prescindere dalla natura giuridica, dalla dimensione e dal settore produttivo, in regola con il DURC e che rispettino le normative sulla sicurezza nei luoghi di lavoro.

### **Investimenti Agevolabili**

Sono ammissibili gli investimenti in beni materiali e immateriali strumentali nuovi, contemplati in apposito elenco, effettuati:

- dal 1° gennaio 2020 al 31 dicembre 2020, purché entro il 31.12.2019 non sia stato versato al fornitore acconto almeno pari al 20% del bene;
- dal 1° gennaio 2021 al 31 dicembre 2022;
- dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023, a condizione che, entro il 31 dicembre 2022 si siano verificate entrambe le seguenti condizioni:
  - l'ordine sia stato accettato dal venditore
  - l'impresa abbia già pagato un acconto di almeno il 20% del costo dell'investimento.

Gli investimenti ammissibili comprendono beni **materiali e immateriali (es software ordinario)** strumentali nuovi (trattamento differente per beni 4.0) destinati a strutture produttive ubicate nel territorio dello Stato.

Sono esclusi:

- veicoli di cui all'art. 164, comma 1, TUIR;
- beni materiali strumentali per i quali il DM 31.12.88 prevede un coefficiente di ammortamento inferiore al 6,5%;
- fabbricati e costruzioni;
- beni ricompresi nei gruppi di cui alle tabelle specifiche
- beni gratuitamente devolvibili delle imprese operanti in concessione e a tariffa nei settori dell'energia / acqua / trasporti, infrastrutture, poste / telecomunicazioni, raccolta e depurazione delle acque di scarico e smaltimento rifiuti.

Restano esclusi dall'agevolazione i veicoli strumentali all'attività d'impresa, i beni con coefficiente di ammortamento inferiore al 6,5% (generalmente opere infrastrutturali, come ad esempio opere idrauliche fisse, serbatoi, condutture ecc...) nonché i beni gratuitamente devolvibili delle imprese che operano in concessione e a tariffa nei settori dell'energia, dell'acqua, dei trasporti, delle infrastrutture, delle poste, delle telecomunicazioni, della raccolta e depurazione delle acque di scarico e della raccolta e smaltimento dei rifiuti.

### **Credito di imposta**

1. Utilizzabile solo in compensazione senza limiti di importo
2. Spetta in 3 quote annuali di pari importo addirittura unica soluzione per soggetti con ricavi/compensi inferiori a 5 milioni di euro;
3. Per beni ordinari utilizzabile dall'anno di entrata in funzione, e per i beni 4.0 dall'anno di interconnessione

### **Importanti conseguenze operative: dal 18 gennaio 2021 compensabili**

- I crediti (limiti di un quinto) della fin 2020 derivanti da investimenti effettuati nel 2020 che, entro il 31 dicembre 2020 sono entrati in funzione (ovvero interconnessi se beni 4.0)
- Crediti (limiti di un terzo o per intero per imprese <5mln) per investimenti fatti dal 16 novembre 2020, già entrati in funzione o interconnessi entro il giorno prima!!!
- Es macchinario ordinario non 4.0 spesa 30k acquistato e entrato in funzione il 20 dicembre: se fin 2021 3.000 euro (impresa con ricavi <5mln) il 18 gennaio, se fin 2020..360 euro (1/5 del 6%, cioè 1/5 di 1800 euro)

### **Sede:**

Via Marco Polo, 80 - 60027 Osimo (AN)

Cod. Fiscale - P. Iva - Registro Imprese di Ancona n. 02117800421

Cap. Sociale i.v. € 20.000,00

Tel. 071.723.15.15 - Fax 071.723.81.76

www.cofinonline.com - email: info@cofinonline.com - pec: cofinsrl@mypec.eu

**Agevolazione**

Credito d'imposta concesso in misura variabile come da seguenti tabelle:

**BENI "ORDINARI" (MATERIALI E IMMATERIALI)**

Credito d'imposta	
Investimento 16.11.2020 - 31.12.2021	Investimento 1.1.2022 - 31.12.2022 (o 30.6.2023)
10% (era 6%) 15% (non c'era) per investimenti in strumenti tecnologici destinati dall'impresa per la realizzazione di forme di lavoro agile	6%
limite massimo di costi ammissibili € 2.000.000 (beni materiali) - € 1.000.000 (beni immateriali, prima assenti)	

1. possibile "prenotazione" entro 31.12 (2022!!!) pagando il 20%
2. In caso di **vendita senza sostituzione** ovvero destinazione a strutture produttive situate all'estero entro 31/12 del secondo anno successivo si restituisce il credito eventualmente utilizzato entro il termine per il versamento a saldo dell'imposta sui redditi dovuta per il periodo d'imposta in cui si verificano le suddette ipotesi, senza applicazione di sanzioni e interessi

**BENI 4.0 (MATERIALI)**

Importo investimento	Credito d'imposta	
	Investimento 16.11.2020 - 31.12.2021	Investimento 1.1.2022 - 31.12.2022 (o 30.6.2023)
Fino a € 2.500.000	50% (era 40%)	40%
Superiore a € 2.500.000 fino a € 10.000.000	30% (era 20%)	20%
Superiore a € 10.000.000 fino a € 20.000.000	10% (non c'era)	10%
limite massimo di costi ammissibili € 20.000.000		

1. possibile "prenotazione" entro 31.12 (2022!!!) pagando il 20%
2. In caso di **vendita senza sostituzione** ovvero destinazione a strutture produttive situate all'estero entro 31/12 del secondo anno successivo (**a quello dell'entrata in funzione o a quello dell'avvenuta interconnessione**) si restituisce il credito eventualmente utilizzato entro il termine per il versamento a saldo dell'imposta sui redditi dovuta per il periodo d'imposta in cui si verificano le suddette ipotesi, senza applicazione di sanzioni e interessi
3. Confermata **comunicazione al MISE** (modello e termini di invio da definire) e **perizia asseverata (era perizia semplice)** se bene di costo >300k, rilasciata da un ingegnere/perito industriale iscritto agli albi professionali o un attestato di conformità rilasciato da un ente di certificazione accreditato, attestante che il bene possiede le caratteristiche tecniche ed è interconnesso; per beni <300k dichiarazione del legale rappresentante

**Sede:**

Via Marco Polo, 80 - 60027 Osimo (AN)

Cod. Fiscale - P. Iva - Registro Imprese di Ancona n. 02117800421

Cap. Sociale i.v. € 20.000,00

Tel. 071.723.15.15 - Fax 071.723.81.76

www.cofinonline.com - email: info@cofinonline.com - pec: cofinsrl@mypec.eu

**BENI 4.0 (IMMATERIALI)**

<b>Credito d'imposta</b>
<b>Investimento 16.11.2020 - 31.12.2022 (o 30.6.2023)</b>
20% (aumentato rispetto al 15%) limite massimo di costi ammissibili € 1.000.000 (aumentato rispetto a 700k)

1. possibile "**prenotazione**" entro 31.12 (2022!!!) pagando il 20%
2. In caso di **vendita** ovvero destinazione a strutture produttive situate all'estero entro 31/12 del secondo anno successivo si restituisce il credito eventualmente utilizzato
3. Confermata **comunicazione al MISE** (modello e termini di invio da definire) e **perizia asseverata (era perizia semplice)** se bene di costo >300k, rilasciata da un ingegnere/perito industriale iscritto agli albi professionali o un attestato di conformità rilasciato da un ente di certificazione accreditato, attestante che il bene possiede le caratteristiche tecniche ed è interconnesso; per beni <300k dichiarazione del legale rappresentante

**Adempimenti**

Per fruire dell'agevolazione l'impresa:

- deve conservare la documentazione idonea a dimostrare l'effettivo sostenimento delle spese e la corretta determinazione dei costi (le fatture e gli altri documenti relativi all'acquisizione dei beni devono contenere l'espresso riferimento alla normativa che disciplina l'agevolazione);
- deve produrre:
  - per i beni il cui costo è superiore a 300.000 € una perizia tecnica asseverata (semplice per il 2020) rilasciata da un ingegnere o da un perito industriale iscritti all'albo oppure un "attestato di conformità" reso da un ente di certificazione accreditato, che attesti che il bene rientra tra quelli agevolabili riportati nell'elenco di riferimento ed è interconnesso al sistema aziendale di gestione della produzione o alla rete di fornitura;
  - per i beni di costo inferiore o uguale a 300.000 €, in alternativa a quanto sopra, è possibile ricorrere a una dichiarazione di atto notorio rilasciata dal legale rappresentante dell'azienda.

Ai soli fini statistici, le imprese che accedono all'incentivo devono inoltrare al Ministero dello Sviluppo Economico una comunicazione, con modalità e tempistiche che saranno definite da apposito decreto.

**Modalità e tempistiche di fruizione**

1. non può formare oggetto di cessione o trasferimento, neanche all'interno del consolidato fiscale
2. non è tassato ai fini IRPEF / IRES / IRAP;
3. non rileva ai fini del rapporto di deducibilità degli interessi passivi / componenti negativi ex artt. 61 e 109, comma 5, TUIR;
4. è cumulabile con altre agevolazioni aventi ad oggetto gli stessi costi, a condizione che il cumulo, tenuto conto anche della non concorrenza alla formazione del reddito ai fini IRPEF / IRES e della base imponibile IRAP, non comporti il superamento del costo sostenuto.
5. La circolare dell'Agenzia delle Entrate n. 5 del 2015 (§ 5) ha chiarito, con riferimento al credito d'imposta investimenti di cui al D.L. n. 91 del 2014, che se, per motivi di incapacienza, la quota annuale (o parte di essa) non possa essere utilizzata, la stessa può essere fruita:
  - nel successivo periodo di imposta;
  - secondo le ordinarie modalità di utilizzo del credito;
  - sommando la stessa alla quota fruibile a partire dal medesimo periodo d'imposta.

**Sede:**

Via Marco Polo, 80 - 60027 Osimo (AN)

Cod. Fiscale - P. Iva - Registro Imprese di Ancona n. 02117800421

Cap. Sociale i.v. € 20.000,00

Tel. 071.723.15.15 - Fax 071.723.81.76

www.cofinonline.com - email: info@cofinonline.com - pec: cofinsrl@mypec.eu



**COFIN** srl

Sistemi di controllo aziendale - Finanziamenti agevolati  
Elaborazione dati e paghe



6. Il credito d'imposta spetta anche alle società in perdita fiscale ed è utilizzabile esclusivamente in compensazione nel modello F24.

7. Per la fruizione di tale agevolazione non assume rilevanza l'obbligo di preventiva presentazione della dichiarazione dei redditi ai fini della compensazione in F24 dei crediti relativi alle imposte sui redditi di importo superiore a 5.000 euro annui.

8. Il credito d'imposta in commento non è soggetto:

- al limite annuale di utilizzazione dei crediti d'imposta da quadro RU, pari a 250.000,00 euro (art. 1, comma 53, della L. 244/2007);
- al limite generale annuale di compensazione nel modello F24, pari a 700.000,00 euro (art. 34 della L. 388/2000);
- al divieto di compensazione dei crediti relativi ad imposte erariali in presenza di debiti iscritti a ruolo per ammontare superiore a 1.500 euro.

La fattura/altri documenti devono contenere la dicitura della norma agevolativa, utilizzando, ad esempio, la seguente formulazione:

- "Acquisto per il quale è riconosciuto il credito d'imposta ex art. 1, commi da 184 a 194, Legge n. 160/2019" (beni acquistati fino al 15 novembre 2020)
- "Acquisto per il quale è riconosciuto il credito d'imposta ex art. 1, commi da 1051 a 1063, Legge n. 178/2020" (beni acquistati dal 16 novembre 2020)

E' però riconosciuta all'acquirente la possibilità di provvedere alla relativa regolarizzazione con modalità differenziate a seconda che la fattura emessa dal fornitore del bene sia cartacea ovvero elettronica.

**Sede:**

Via Marco Polo, 80 - 60027 Osimo (AN)

Cod. Fiscale - P. Iva - Registro Imprese di Ancona n. 02117800421

Cap. Sociale i.v. € 20.000,00

Tel. 071.723.15.15 - Fax 071.723.81.76

www.cofinonline.com - email: info@cofinonline.com - pec: cofinsrl@mypec.eu



## ALLEGATO A BENI MATERIALI AGEVOLABILI

### A) BENI STRUMENTALI IL CUI FUNZIONAMENTO È CONTROLLATO DA SISTEMI COMPUTERIZZATI O GESTITO TRAMITE OPPORTUNI SENSORI E AZIONAMENTI:

- macchine utensili per asportazione,
- macchine utensili operanti con laser e altri processi a flusso di energia (ad esempio plasma, waterjet, fascio di elettroni), elettroerosione, processi elettrochimici
- macchine e impianti per la realizzazione di prodotti mediante la trasformazione dei materiali e delle materie prime,
- macchine utensili per la deformazione plastica dei metalli e altri materiali,
- macchine utensili per l'assemblaggio, la giunzione e la saldatura, macchine per il confezionamento e l'imballaggio,
- macchine utensili di de-produzione e riconfezionamento per recuperare materiali 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),
- robot, robot collaborativi e sistemi multi-robot,
- macchine utensili e sistemi per il conferimento o la modifica delle caratteristiche superficiali dei prodotti o la funzionalizzazione delle superfici,
- macchine per la manifattura additiva utilizzate in ambito industriale,
- 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 pezzi (ad esempio RFID, visori e sistemi di visione e mecatronici),
- magazzini automatizzati interconnessi ai sistemi gestionali di fabbrica.

*TUTTE LE MACCHINE SOPRA CITATE DEVONO:*

**1). essere dotate di tutte le seguenti cinque caratteristiche:**

- 1.1. controllo per mezzo di CNC (Computer Numerical Control) e/o PLC (Programmable Logic Controller)
- 1.2. interconnessione ai sistemi informatici di fabbrica con caricamento da remoto di istruzioni e/o part program
- 1.3. integrazione automatizzata con il sistema logistico della fabbrica o con la rete di fornitura e/o con altre macchine del ciclo produttivo
- 1.4. interfaccia tra uomo macchina semplici e intuitive
- 1.5. rispondenza ai più recenti parametri di sicurezza, salute e igiene del lavoro

**2). essere dotate di almeno due delle seguenti tre caratteristiche per renderle assimilabili o integrabili a sistemi cyberfisici:**

- 2.1. sistemi di tele manutenzione e/o telediagnosi e/o controllo in remoto,
- 2.2. monitoraggio continuo delle condizioni di lavoro e dei parametri di processo mediante opportuni set di sensori e adattività alle derivate di processo,
- 2.3. 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).

- Costituiscono inoltre beni funzionali alla trasformazione tecnologica e/o digitale delle imprese secondo il modello "Industria 4.0" i seguenti: dispositivi, strumentazione e componentistica intelligente per l'integrazione, la sensorizzazione e/o l'interconnessione e il controllo automatico dei processi utilizzati anche nell'ammodernamento o nel revamping dei sistemi di produzione esistenti.

**Sede:**

Via Marco Polo, 80 - 60027 Osimo (AN)

Cod. Fiscale - P. Iva - Registro Imprese di Ancona n. 02117800421

Cap. Sociale i.v. € 20.000,00

Tel. 071.723.15.15 - Fax 071.723.81.76

www.cofinonline.com - email: info@cofinonline.com - pec: cofinsrl@mypec.eu



**COFIN** srl

Sistemi di controllo aziendale - Finanziamenti agevolati  
Elaborazione dati e paghe



## **B) SISTEMI PER L'ASSICURAZIONE DELLA QUALITÀ E DELLA SOSTENIBILITÀ:**

- sistemi di misura a coordinate e no (a contatto, non a contatto, multi-sensore o basati su tomografia computerizzata tridimensionale) e relativa strumentazione per la verifica dei requisiti micro e macro geometrici di prodotto per qualunque livello di scala dimensionale (dalla larga scala alla scala micro-metrica o nano-metrica) al fine di assicurare e tracciare la qualità del prodotto e che consentono di qualificare i processi di produzione in maniera documentabile e connessa al sistema informativo di fabbrica,
- altri sistemi di monitoraggio in-process per assicurare e tracciare la qualità del prodotto o del processo produttivo e che consentono di qualificare i processi di produzione in maniera documentabile e connessa al sistema informativo di fabbrica,
- sistemi per l'ispezione e la caratterizzazione dei materiali (ad esempio macchine di prova materiali, macchine per il collaudo dei prodotti realizzati, sistemi per prove o collaudi non distruttivi, tomografia) in grado di verificare le caratteristiche dei materiali in ingresso o in uscita al processo e che vanno a costituire il prodotto risultante a livello macro (ad esempio caratteristiche meccaniche) o micro (ad esempio porosità, inclusioni) e di generare opportuni report di collaudo da inserire nel sistema informativo aziendale,
- dispositivi intelligenti per il test delle polveri metalliche e sistemi di monitoraggio in continuo che consentono di qualificare i processi di produzione mediante tecnologie additive,
- sistemi intelligenti e connessi di marcatura e tracciabilità dei lotti produttivi e/o dei singoli prodotti ( ad esempio RFID - Radio Frequency Identification),
- sistemi di monitoraggio e controllo delle condizioni di lavoro delle macchine (ad esempio forze, coppia e potenza di lavorazione; usura tridimensionale degli utensili a bordo macchina; stato di componenti o sotto-insieme delle macchine) e dei sistemi di produzione interfacciati con i sistemi informativi di fabbrica e/o con soluzioni cloud,
- strumenti e dispositivi per l'etichettatura, l'identificazione o la marcatura automatica dei prodotti, con collegamento con il codice e la matricola del prodotto stesso in modo da consentire ai manutentori di monitorare la costanza delle prestazioni dei prodotti nel tempo e di agire sul processo di progettazione dei futuri prodotti in maniera sinergica, consentendo il richiamo di prodotti difettosi o dannosi,
- componenti, sistemi e soluzioni intelligenti per la gestione, l'utilizzo efficiente e il monitoraggio dei consumi energetici e idrici e per la riduzione delle emissioni,
- filtri e sistemi di trattamento e recupero di acqua, aria, olio, sostanze chimiche, 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.

## **C) DISPOSITIVI PER L'INTERAZIONE UOMO MACCHINA E PER IL MIGLIORAMENTO DELL'ERGONOMIA E DELLA SICUREZZA DEL POSTO DI LAVORO IN LOGICA 4.0:**

- banchi e postazioni di lavoro dotati di soluzioni ergonomiche in grado di adattarli in maniera automatizzata alle caratteristiche fisiche degli operatori (ad esempio caratteristiche biometriche, età, presenza di disabilità),
- sistemi per il sollevamento/traslazione di parti pesanti o oggetti esposti ad alte temperature in grado di agevolare in maniera intelligente/robotizzata/interattiva 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 che coadiuvano l'operatore ai fini di sicurezza ed efficienza delle operazioni di lavorazione, manutenzione, logistica.

### **Sede:**

Via Marco Polo, 80 - 60027 Osimo (AN)

Cod. Fiscale - P. Iva - Registro Imprese di Ancona n. 02117800421

Cap. Sociale i.v. € 20.000,00

Tel. 071.723.15.15 - Fax 071.723.81.76

www.cofinonline.com - email: info@cofinonline.com - pec: cofinsrl@mypec.eu