

## INDUSTRIA 4.0

Con il termine “Quarta rivoluzione industriale” si fa riferimento ai processi di innovazione industriale basati su nuove tecnologie produttive che connettono tra loro sistemi fisici e digitali, analisi complesse attraverso Big Data e adattamenti real-time tramite l’utilizzo di macchine intelligenti interconnesse e collegate a Internet, al fine di migliorare le condizioni di lavoro, creare nuovi modelli di business e aumentare la produttività, la velocità, la flessibilità e la qualità produttiva degli impianti. In questi termini, tali requisiti sono stati recepiti dal Governo italiano attraverso il Piano Nazionale Industria 4.0 le cui direttrici chiave riguardano investimenti innovativi e competenze.

### PERCHÉ DOTARSI DELL’ATTESTAZIONE INDUSTRIA 4.0

La Legge 232/2016 prevede che per fruire dei benefici di cui ai commi 9-10 (vedi paragrafi seguenti per il 2021 e per gli anni precedenti), per beni di valore superiore a 300.000 Euro (dal 2020 - 500.000 Euro fino al 2019), l’impresa sia tenuta a una perizia tecnica asseverata rilasciata da ingegneri o periti industriali, iscritti ai relativi Albi, ovvero a produrre un attestato di conformità rilasciato da Ente di Certificazione accreditato ACCREDIA, attestante che il bene possiede caratteristiche tecniche tali da includerlo negli elenchi di cui all’Allegato A o all’Allegato B annessi alla Legge 232/2016 ed è interconnesso al sistema aziendale di gestione della produzione o alla rete di fornitura.

### ANNO 2023

Agli investimenti effettuati nel 2023 in beni strumentali (in acquisto e realizzati in economia) ricompresi nell’Allegato A della Legge 232/2016, viene riconosciuto un credito d’imposta a intensità decrescente, fruibile in tre quote annuali a partire dal periodo di imposta di maturazione:

- Nella misura del 20% del costo per investimenti fino a 2,5 milioni di Euro;
- Nella misura del 10% del costo per investimenti oltre 2,5 milioni e fino a 10 milioni di Euro;
- Nella misura del 5% del costo per investimenti oltre 10 milioni e fino a 20 milioni di Euro.

Agli investimenti effettuati in beni immateriali (software e sistemi) ricompresi nell’Allegato B della Legge 232/2016 e nella successiva Legge 205/2017 viene riconosciuto un credito d’imposta, fruibile in tre quote annuali a partire dal periodo di imposta di maturazione:

- Nella misura del 20% del costo per investimenti fino al massimo ammissibile di 1 milione di Euro.

#### BRESCIA

Le Tre Torri - Via Flero, 46  
25125 Brescia (BS)

#### TORINO

Corso Vinzaglio, 12  
10121 Torino (TO)

#### MILANO

Via Vittor Pisani, 8  
20124 Milano (MI)

#### CAMPIONE D’ITALIA

Via Belvedere, 14  
22060 Campione d’Italia (CO)

#### SOFIA

Ul. Georgi Benkovski, 14  
1000 Sofia Center

Tel. +39 030 447 51  
info@q-aid.it  
www.q-aid.it

## ANNO 2022

Agli investimenti effettuati nel periodo 01/01/2020 – 15/11/2020, in beni strumentali (in acquisto e realizzati in economia), viene riconosciuto un credito d'imposta a intensità decrescente, fruibile in cinque quote annuali a partire dal mese di gennaio dell'anno successivo alla maturazione:

- Nella misura del 40% del costo per investimenti fino a 2,5 milioni di Euro;
- Nella misura del 20% del costo per investimenti da 2,5 milioni fino a 10 milioni di Euro;
- Nella misura del 10% del costo per investimenti oltre 10 milioni e fino a 20 milioni di Euro.

Agli investimenti effettuati in beni immateriali (software e sistemi) ricompresi nell'Allegato B della Legge 232/2016 e nella successiva Legge 205/2017, viene riconosciuto un credito d'imposta, fruibile in tre quote annuali a partire dal periodo di imposta di maturazione:

- Nella misura del 20% del costo per investimenti fino al massimo ammissibile di 1 milione di Euro.
- Nella misura del 20% del costo per investimenti fino al massimo ammissibile di 1 milione di Euro.
- Nella misura del 20% del costo per investimenti fino al massimo ammissibile di 1 milione di Euro.

## ANNO 2021

Agli investimenti effettuati nel 2021 in beni strumentali (in acquisto e realizzati in economia) ricompresi nell'Allegato A della Legge 232/2016, viene riconosciuto un credito d'imposta a intensità decrescente, fruibile in tre quote annuali a partire dal periodo di imposta di maturazione:

- Nella misura del 50% del costo per investimenti fino a 2,5 milioni di Euro;
- Nella misura del 30% del costo per investimenti oltre 2,5 milioni e fino a 10 milioni di Euro;
- Nella misura del 10% del costo per investimenti oltre 10 milioni e fino a 20 milioni di Euro.

Agli investimenti effettuati in beni immateriali (software e sistemi) ricompresi nell'Allegato B della Legge 232/2016 e nella successiva Legge 205/2017 viene riconosciuto un credito d'imposta, fruibile in tre quote annuali a partire dal periodo di imposta di maturazione nella misura del 20% del costo per investimenti fino al massimo ammissibile di 1 milione di Euro.

## SORVEGLIANZE PERIODICHE

Q-Aid Inspection offre un servizio ACCREDITATO di monitoraggio e controllo che consiste in una verifica periodica della presenza e del mantenimento dei requisiti 4.0 per tutto il periodo di godimento del beneficio fiscale. Al riguardo, si precisa che l'Agenzia delle Entrate ha precisato che ai fini dei successivi controlli, dovrà essere cura dell'impresa beneficiaria documentare, attraverso un'adeguata e sistematica reportistica, il mantenimento, per tutto il periodo di fruizione dei benefici, delle caratteristiche e dei requisiti richiesti

## DESTINATARI

Tutte le aziende che hanno effettuato investimenti innovativi, acquistando nuovi macchinari interconnessi indicati nell'Allegato A - Legge 232/2016, e beni immateriali (software) indicati nell'Allegato B - Legge 232/2016.

### BRESCIA

Le Tre Torri - Via Flero, 46  
25125 Brescia (BS)

### TORINO

Corso Vinzaglio, 12  
10121 Torino (TO)

### MILANO

Via Vittor Pisani, 8  
20124 Milano (MI)

### CAMPIONE D'ITALIA

Via Belvedere, 14  
22060 Campione d'Italia (CO)

### SOFIA

Ul. Georgi Benkovski, 14  
1000 Sofia Center

Tel. +39 030 447 51  
info@q-aid.it  
www.q-aid.it

## VANTAGGI

- Maggior flessibilità attraverso la produzione di piccoli lotti con costi di grande scala
- Maggior velocità nel passaggio dal prototipo alla produzione in serie attraverso tecnologie innovative
- Maggior produttività attraverso minori tempi di set-up, riduzione errori e fermi macchina
- Maggior qualità e minori scarti mediante sensori che monitorano la produzione in tempo reale
- Maggior competitività del prodotto grazie a maggiori funzionalità derivanti dall'IoT (Internet of Things)

## ITER DI ATTESTAZIONE

- Riesame della Domanda e invio dell'offerta
- Ricezione dell'offerta controfirmata per accettazione e pianificazione dell'ispezione
- Esecuzione dell'ispezione per l'Attestazione di conformità (Fase 1 e Fase 2) tramite sopralluogo in fabbrica per la verifica di messa in moto dell'attrezzatura e avvenuta interconnessione
- Rilascio dell'Attestato di conformità
- Eventuali Sorveglianze periodiche per la conferma della Attestazione

## RIFERIMENTI NORMATIVI

- UNI EN ISO 17020:2012 Requisiti per gli organismi che eseguono attività di ispezione
- Legge n. 232/2016 - Legge di Bilancio 2017 - Allegati A / B
- Legge n. 205/2017 - Legge di Bilancio 2018
- Legge n. 145/2018 - Legge di Bilancio 2019
- Legge n. 160/2019 - Legge di Bilancio 2020
- Legge n. 178/2020 - Legge di Bilancio 2021
- Circolare Agenzia delle Entrate 30.3.2017, n. 4/E

### BRESCIA

Le Tre Torri - Via Flero, 46  
25125 Brescia (BS)

### MILANO

Via Vittor Pisani, 8  
20124 Milano (MI)

### TORINO

Corso Vinzaglio, 12  
10121 Torino (TO)

### CAMPIONE D'ITALIA

Via Belvedere, 14  
22060 Campione d'Italia (CO)

### SOFIA

Ul. Georgi Benkovski, 14  
1000 Sofia Center

Tel. +39 030 447 51  
info@q-aid.it  
www.q-aid.it