



Le schede di industria 4.0

LE REGOLE DEL GIOCO



Il nuovo Piano Nazionale Transizione 4.0 è il primo mattone su cui si fonda il Recovery Fund italiano

CREDITO DI IMPOSTA BENI STRUMENTALI E IMMATERIALI

Supporto per l'acquisto di beni strumentali nuovi, materiali e immateriali, funzionali alla trasformazione tecnologica e digitale dei processi produttivi (legge industria 4.0)

- ➔ fino al 50% della spesa (Beni materiali 2021)
- ➔ 20% della spesa (Beni immateriale)

CREDITO DI IMPOSTA PROGETTI INNOVAZIONE E R&D

Progetti di innovazione e R&D volti per sostenere la competitività delle imprese e per favorirne i processi di transizione digitale.

- ➔ 10% delle spese per progetti di innovazione (Max 2 Mio)
- ➔ 15% delle spese per progetti di innovazione digitale e green (Max 2 Mio)
- ➔ 20% delle spese per progetti R&D (Max 4 Mio)

CREDITO DI IMPOSTA FORMAZIONE 4.0

Spese relative al personale dipendente impegnato nelle attività di formazione ammissibili, limitatamente al costo aziendale riferito alle ore o alle giornate di formazione anni 2021 e 2022.

- ➔ Incentivo fino al 50% delle spese sostenute (Piccole imprese).
- ➔ Incentivo fino al 40% delle spese sostenute (Medie imprese).
- ➔ Incentivo fino al 30% delle spese sostenute (Grandi imprese).

CREDITO DI IMPOSTA BENI MATERIALI E IMMATERIALI (1)

Come si ottiene l'incentivo

Per ottenere l'incentivo, l'azienda deve collegare il bene in un contesto digitale e dichiarare che questo bene risponde ai requisiti della legge (Industria 4.0). Questa dichiarazione può essere effettuata mediante «AUTODICHIARAZIONE» oppure mediante PERIZIA ASSEVERATA per verificare se il bene è «Interconnesso» secondo i requisiti definiti dalla legge.

Oltre i 300.000,00 Euro la perizia asseverata E' OBBLIGATORIA

Calcolo dell'incentivo:

- ❑ Per spese inferiori a 2,5 Mio di Euro : aliquota al 50% nel 2021 e 40% nel 2022;
- ❑ Per spese superiori a 2,5 Mio di Euro e fino a 10 Mio: aliquota al 30% nel 2021 e 20% nel 2022;
- ❑ Per spese superiori a 10 milioni di Euro e fino a 20 milioni; aliquota al 10% nel 2021 e 2022

I servizi offerti

Assessment: I tecnici Promae valutano se il bene risponde ai requisiti di industria 4.0

Gap analysis & procurement: I tecnici Promae propongono e procurano soluzioni e prodotti per dotarsi di una infrastruttura idonea industria 4.0

Perizia: Gli ingegneri Promae redigono la perizia e curano l'asseverazione presso Tribunale o Notaio

Dal 2017 la Promae Srl ha consentito ai propri clienti di ottenere più di 16 milioni di euro di incentivo in iperammortamento a fronte di più di 60 perizie asseverate per 45 milioni di euro in beni acquisiti.

Promae Srl accompagna i propri clienti nelle fasi di «Assessment», «Gap Analysis e Procurement» e di «Asseverazione Perizia»

CREDITO DI IMPOSTA BENI MATERIALI E IMMATERIALI (2)

I beni immateriali

Per i beni immateriali, ovvero per i software per la trasformazione digitale delle aziende, valgono le stesse regole per ottenere l'incentivo, l'azienda deve collegare il bene in un contesto digitale e dichiarare che questo bene risponde ai requisiti della legge (Industria 4.0).

Anche in questo caso la dichiarazione può essere effettuata mediante «AUTODICHIARAZIONE» oppure mediante PERIZIA ASSEVERATA per verificare se il bene è «Interconnesso» secondo i requisiti definiti dalla legge. **Oltre i 300.000,00 Euro la perizia asseverata E' OBBLIGATORIA**

Calcolo dell'incentivo:

- aliquota del 20% per beni inferiori a 1 Milione di Euro

Un esempio

Acquisto di due centri di lavoro pagati 2 milioni cadauno per un totale di 4 milioni nel 2021

Primo bene: incentivo pari a 1.0 milione (aliquota 50%)

Secondo bene: incentivo pari a 0.7 milioni (500.000,00 aliquota 50% 1.500.000,00 aliquota 30%)

Totale: tre rate annue di 566.666,00 Euro che si possono portare in compensazione a partire dal primo F24 successivo alla data di asseverazione del bene.

A partire dalla data di interconnessione è ammessa la compensazione immediata della quota annua del credito di imposta maturato, ovvero dal primo F24 successivo alla data di asseverazione per la compensazione di IVA, contributi INPS, INAIL e tasse.

Il CREDITO DI IMPOSTA è cumulabile con altre agevolazioni ottenute sullo stesso bene fino al valore di acquisto del bene

Innovazione e Ricerca e sviluppo

Progetti di innovazione

I progetti di innovazione tecnologica prevedono azioni per l'introduzione di tecnologie innovative all'interno dell'azienda atte al miglioramento delle performances aziendali

Progetti di ricerca e sviluppo

Attività di **ricerca fondamentale, ricerca industriale e sviluppo sperimentale** in campo scientifico e tecnologico (riferimento al manuale frascati) :

Calcolo dell'incentivo:

L'incentivo calcolato in base ai costi interni di progetto ed alle spese esterne (consulenze e materiale):

10% fino a 2.000.000,00 Eur per innovazione di prodotto e di processo

15% fino a 2.000.000,00 Eur per innovazione digitale e green

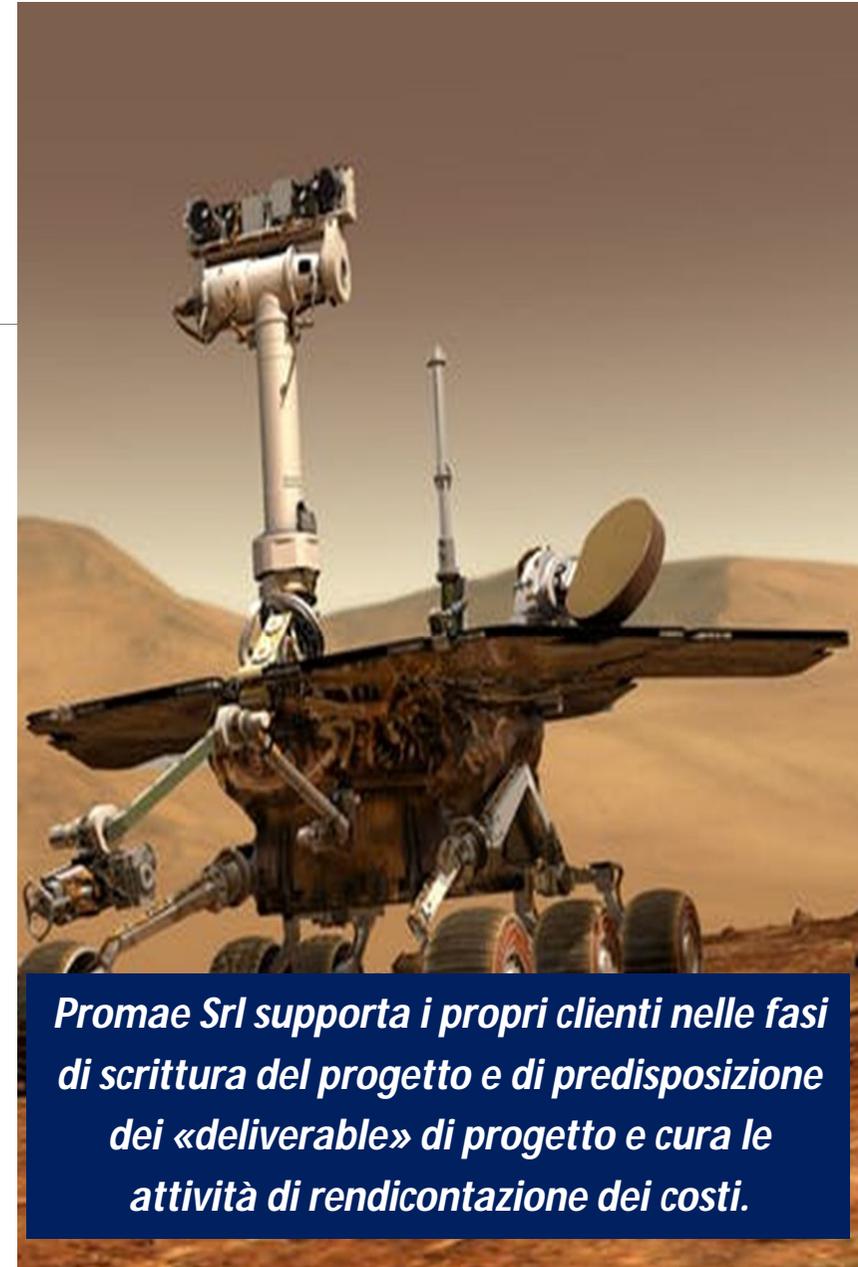
20% fino a 4.000.000,00 Eur per ricerca e sviluppo

Come si ottiene l'incentivo

Per ottenere gli incentivi è richiesto un progetto di sviluppo strutturato in attività di progetto (Workpackage) e avente punti di controllo (Milestones) e consegna di risultati (Deliverables).

L'incentivo si calcola sui costi aziendali che devono essere rendicontati e certificati da un revisore.

Nei costi si allocano sia i costi interni del personale che ha partecipato alle attività ed a eventuali riunioni di avanzamento, sia le consulenze dedicate e il materiale comprato per la costruzione di prototipi.



Promae Srl supporta i propri clienti nelle fasi di scrittura del progetto e di predisposizione dei «deliverable» di progetto e cura le attività di rendicontazione dei costi.

Formazione 4.0

Cosa incentiva

La misura è volta a stimolare gli investimenti delle imprese nella formazione del personale sulle materie aventi ad oggetto le tecnologie rilevanti per la trasformazione tecnologica e digitale delle imprese. L'incentivo viene calcolato come credito d'imposta in percentuale delle spese relative al personale dipendente impegnato nelle attività di formazione ammissibili, limitatamente al costo aziendale riferito alle ore o alle giornate di formazione effettivamente svolte.

Il credito si applica alle spese di formazione sostenute nel periodo d'imposta 2021 e 2122

Sussistono obblighi di documentazione contabile certificata e l'obbligo di conservazione di una relazione che illustri le modalità organizzative e i contenuti delle attività di formazione svolte.

In aggiunta, i costi di consulenza e formazione con personale esterno ricevere contributi ricorrendo ai fondi interprofessionali e ai bandi ad essi collegati.

La misura del credito d'imposta per la formazione 4.0 è indirizzata a tutte le imprese residenti nel territorio dello Stato, incluse le stabili organizzazioni di soggetti non residenti, indipendentemente dalla natura giuridica, dal settore economico di appartenenza, dalla dimensione, dal regime contabile e dal sistema di determinazione del reddito ai fini fiscali

Calcolo dell'incentivo:

- ❑ aliquota del 50% per le piccole aziende (Max 300.000,00 Euro anno)
- ❑ aliquota del 40% per le medie aziende (Max 250.000,00 Euro anno)
- ❑ aliquota del 30% per le grandi aziende (Max 250.000,00 Euro anno)



Promae Srl agisce con i propri clienti per la predisposizione e l'approvazione dei progetti formativi e per l'organizzazione dei corsi, la rendicontazione dei costi e la tenuta dei registri didattici

Esempio progetto innovazione digitale + acquisto beni e formazione 4.0

Esempio: Azienda di 150 addetti che si impegna in un progetto di collegamento di tutte le macchine presenti in fabbrica, vecchie e nuove. Come si ottiene l'incentivo

Progetto di trasformazione digitale: acquisto di un software MES e collegamento di 10 macchine esistenti al MES con Gateway IoT per la trasmissione dei dati di produzione e per la gestione dei programmi di lavorazione.

Workpackage 1: Definizione specifiche del sistema Deliverable: Business plan, Richiesta di Acquisto

Workpackage 2: Acquisto sistema informativo (SW e HW) Deliverable: Descrizione elementi acquistati

Workpackage 3: installazione, adeguamenti e personalizzazione Deliverable: Manuale di utilizzo SW, internal audit

Workpackage 4: Progetto di formazione (se il software rientra in 4.0 la formazione può godere dell'incentivo di transizione 4.0) Deliverable: Piano di formazione, registri corsi

Rendiconto spese:

WP 1: 1 risorsa interna dedicata per 4 mesi + 1 risorsa interna ½ per 4 Mesi + 6 riunioni (4h x 5 persone x 6 = 120h) + 10 gg consulente SW

Wp2 : 1 risorsa interna dedicata per 2 mesi + 1 risorsa ½ per 1 Mese + 10 nuovi PC + 10 cablaggi strutturati + 10 gateway + 10 HW IoT box

WP 3 : 2 risorse interne dedicate per installazione per 2 mesi + 2 risorse esterne x 4 mesi per internal audit + 80gg consulenza SW + 120.000,00 Euro SW

WP 4 : 10 gg risorsa interna + 50 risorse interne x 8h corso + 5 gg docente interno + 10 gg consulenza formazione

CALCOLO INCENTIVO:

Progetto innovazione: 265 gg risorsa interna (265 x 200 Eur giorno = 53kEur) + 250 giorni uomo risorsa esterna (250x400Eur giorno = + 100) + 50.000,00Eur di HW . TOTALE: 203.000,00 Eur → Incentivo pari a 30.450,00

Acquisto bene immateriale = 120.000,00 Eur → Incentivo pari a 24.000,00

Formazione 4.0 = 60 gg risorsa interna (60 x 200 Eur giorno = 12kEur) + 15 gg risorsa esterna (15 x 700 Eur giorno = 10,5 kEur). Totale: 22.500,00 Eur → incentivo pari a 11.250,00

Totale progetto: 345.000,00 Euro TOTALE INCENTIVO = 65.700,00



Promae Srl ha gestito progetti di ricerca e sviluppo finanziati dalle regioni e dalla UE ed ha collaborato con la Agenzia Europea EASME alla «Review» operativa di 34 progetti di innovazione di livello 2