

Transizione 4.0

Innovazione tecnologica, green e digitale
Design e ideazione estetica, Ricerca e Sviluppo

17 Novembre 2022

Diego Chiozzi

Transizione 4.0

Introduzione

I Fondamenti del Credito d'Imposta R&S, Innovazione e Design

- Previsto per **incentivare la competitività delle imprese** sostenendo con lo strumento del Credito d'Imposta le **spese di ricerca e sviluppo e innovazione tecnologica e design**.
- Rivolto a **tutte le imprese** del territorio nazionale **indipendentemente** da:
 - **Forma giuridica**
 - **Dimensioni aziendali**
 - **Settore di riferimento**



Ricerca e Sviluppo Vs. Innovazione Tecnologica Vs. Design

Ricerca e Sviluppo

- Ricerca, progettazione, sviluppo e collaudo di prodotti, processi e servizi in via prototipale che perseguono un progresso delle conoscenze rispetto allo stato dell'arte

Innovazione Tecnologica

- Realizzazione di prodotti o processi di produzione, in via prototipale, nuovi o sostanzialmente migliorati

Design

- Innovazione in modo significativo di prodotti sul piano della forma e di altri elementi non tecnici o funzionali

Transizione 4.0

Ricerca e Sviluppo



Ricerca e Sviluppo

«Il campo della ricerca e dello sviluppo comprende attività creative e sistematiche effettuate al fine di aumentare le conoscenze, incluse le conoscenze del genere umano, della cultura e della società, e per concepire nuove applicazioni delle conoscenze disponibili. **Per essere parte delle attività di R&S, un'attività deve essere: nuova, creativa, incerta, sistematica, trasferibile e/o riproducibile.**»

(da Manuale Frascati 2015)

Ricerca di Base

Attività sperimentali o teoriche intraprese principalmente per acquisire nuove conoscenze sui fondamenti di fenomeni e fatti osservabili, senza particolari applicazioni o utilizzi in vista.

Ricerca Applicata

Indagine originale intrapresa per acquisire nuove conoscenze. E' tuttavia destinata principalmente a uno scopo o obiettivo specifico e pratico.

Sviluppo Sperimentale

Lavoro sistematico, basato sulle conoscenze acquisite dalla ricerca e dall'esperienza pratica e sulla produzione di conoscenze supplementari, finalizzato alla creazione di nuovi prodotti o processi o al miglioramento di prodotti o processi esistenti.

Riferimenti e considerazioni sulla R&S

- **Circolare MiSE 9 febbraio 2018 n. 59990:** «[...] la modifica di un **programma o di un sistema esistente può essere classificato come R&S se produce un avanzamento scientifico** [...] **l'utilizzo del software** per una nuova applicazione o **per un nuovo scopo non costituisce di per sé un avanzamento** [...] un progetto per lo sviluppo di un software venga classificato come R&S, la sua esecuzione deve dipendere da un progresso scientifico e/o tecnologico.»
- **NON sono AMMISSIBILI** le attività «**Pre-competitive**» (nel software il «**Beta testing**» è **AMMESSO**)
- Identificazione dei criteri del **Manuale di Frascati per Ricerca di Base, Ricerca Applicata e Sviluppo Sperimentale:**
 - Deve essere rivolta a «**nuove scoperte/conoscenze**»
 - Deve essere basata su **concetti/ipotesi originali/nuovi**
 - Deve essere **incerto** il risultato finale
 - Deve essere un'azione **formale e sistematica**
 - Deve essere orientata a risultato **trasferibile e riproducibile**

Precisazione sulla ammissibilità R&S

- Ai fini dell'ammissibilità al credito d'imposta, assumono rilevanza le attività di ricerca e sviluppo che **perseguono un progresso o un avanzamento delle conoscenze o delle capacità generali in un campo scientifico o tecnologico e non già il semplice progresso o avanzamento delle conoscenze o delle capacità proprie di una singola impresa.**
- Si considerano ammissibili le attività svolte in relazione a un progetto di ricerca e sviluppo che persegua tale obiettivo **anche nel caso in cui l'avanzamento scientifico o tecnologico ricercato non sia raggiunto o non sia pienamente realizzato**
- Se un **particolare progresso scientifico o tecnologico è già stato raggiunto** o tentato da altri soggetti, ma le informazioni sul processo o sul metodo o sul prodotto non fanno parte dello stato delle conoscenze scientifiche o tecnologiche disponibili e accessibili per l'impresa all'inizio delle operazioni di ricerca e sviluppo, perché coperti ad esempio da segreto aziendale, **i lavori intrapresi per raggiungere tale progresso attraverso il superamento degli ostacoli o degli impedimenti scientifici o tecnologici incontrati possono ugualmente rappresentare un avanzamento scientifico o tecnologico** e rilevare ai fini dell'ammissibilità
- Fatta eccezione per il caso in cui un particolare progresso scientifico o tecnologico è già stato raggiunto o tentato da altri soggetti correlati all'impresa, in quanto la controllano, ne sono controllati ovvero sono sottoposti a controllo comune
- Si considerano ammissibili i **lavori di ricerca e sviluppo svolti contemporaneamente** e in modo simile nello stesso campo scientifico o tecnologico **da imprese concorrenti indipendenti**

Credito d'imposta R&S: Attività ammissibili

- Attività di R&S come previsto dal Manuale di Frascati
- Spese personale afferente alla R&S con qualsiasi forma contrattuale
 - Se meno di 35 anni con Ph.D. (o in fase di conseguimento), al primo impiego, a tempo indeterminato ed in capo a sole attività di R&S (150%)
- Quote di ammortamento, canoni di locazione finanziaria o semplice di beni mobili nel limite del 30% del costo del personale
- Contratti extra-muros con università, enti di ricerca
 - Contratti extra-muros con imprese dello stesso gruppo si applicano le stesse regole della ricerca interna
- Le quote di ammortamento relative all'acquisto da terzi, anche in licenza d'uso, di privative industriali relative a un'invenzione industriale o biotecnologica, a una topografia per semiconduttori o a una nuova varietà vegetale, nel limite massimo complessivo di 1 M€
- Le spese per servizi di consulenza e servizi equivalenti nel limite massimo complessivo pari al 20 % delle spese di personale
- Le spese per materiali, forniture e altri prodotti analoghi impiegati anche per la realizzazione di prototipi o impianti pilota, nel limite massimo del 30 % delle spese di personale, ovvero, nel caso di ricerca extra muros, del 30% dei costi dei contratti

Transizione 4.0

Innovazione tecnologica

Innovazione tecnologica

«INNOVAZIONE TECNOLOGICA: le innovazioni tecnologiche di prodotto e di processo comprendono l'introduzione di prodotti e processi tecnologicamente nuovi e/o miglioramenti tecnologici significativi nei prodotti e nei processi esistenti.»

(da Manuale di Oslo 2018)

Prodotto/Processo
nuovo

Le caratteristiche e le destinazioni d'uso del prodotto differiscono notevolmente rispetto al passato.

Prodotto/Processo
migliorato

È un prodotto esistente le cui prestazioni sono state significativamente migliorate o aggiornate.

Riferimenti e considerazioni sulla Innovazione tecnologica

- Le **attività ammissibili al credito d'imposta comprendono esclusivamente** i lavori svolti nelle fasi precompetitive legate alla **progettazione, realizzazione e introduzione** delle innovazioni tecnologiche **fino ai lavori concernenti le fasi di test e valutazione dei prototipi o delle installazioni pilota.**
- **Obiettivi di Innovazione** di Prodotto, Processo, Marketing e Organizzativa
 - Giungere al mercato
 - Apportare miglioramento
- **Criteri dell'Innovazione secondo Manuale di Oslo:**
 - Area di **applicazione dell'innovazione:** prodotto/servizi, processi, tecnologie, mercati
 - **Causa ed effetto** dell'innovazione: innovazione di base, primaria, indotta
 - **Livello** di innovazione: incrementale, radicale
 - **Innovazione alle strategie** messe in atto dall'azienda: sostenibile, dirompente, aperta, chiusa

Precisazione sulla ammissibilità Innovazione Tecnologica

- Per prodotti nuovi o significativamente migliorati s'intendono beni o servizi che si differenziano, rispetto a quelli già realizzati dall'impresa, sul piano delle caratteristiche tecniche, dei componenti, dei materiali, del software incorporato, della facilità d'impiego, della semplificazione della procedura di utilizzo, della maggiore flessibilità o di altri elementi concernenti le prestazioni e le funzionalità
- Per processi nuovi o significativamente migliorati, rispetto a quelli già applicati dall'impresa, s'intendono processi o metodi di produzione e di distribuzione e logistica di beni o servizi che comportano cambiamenti significativi nelle tecnologie, negli impianti, macchinari e attrezzature, nel software, nell'efficienza delle risorse impiegate, nell'affidabilità e sicurezza per i soggetti interni o esterni coinvolti nei processi aziendali.
- **Non si considerano attività di innovazione tecnologica ammissibili**, i lavori svolti per apportare modifiche o migliorie minori ai prodotti e ai processi già realizzati o applicati dall'impresa;
- **Non si considerano attività di innovazione tecnologica ammissibili**, i lavori svolti per la soluzione di problemi tecnici legati al normale funzionamento dei processi di produzione dell'impresa o per l'eliminazione di difetti di fabbricazione dei prodotti dell'impresa
- **Non si considerano attività di innovazione tecnologica ammissibili**, i lavori svolti per adeguare o personalizzare i prodotti o i processi dell'impresa su specifica richiesta di un committente
- **Non si considerano attività di innovazione tecnologica ammissibili**, i lavori svolti per il controllo di qualità dei prodotti o dei processi e per la standardizzazione degli stessi e in generale i lavori richiesti per l'adeguamento di processi e prodotti a specifici obblighi previsti dalle norme in materia di sicurezza, salute e igiene del lavoro o in materia ambientale.

Credito d'imposta Innovazione Tecnologica: Attività ammissibili

- Attività prevista dal Manuale di Oslo
- Spese personale afferente alla Innovazione con qualsiasi forma contrattuale
 - Se meno di 35 anni con Ph.D. (o in fase di conseguimento), al primo impiego, a tempo indeterminato ed in capo a sole attività di R&S (150%)
- Quote di ammortamento, canoni di locazione finanziaria o semplice di beni mobili nel limite del 30% del costo del personale
- Contratti extra-muros con soggetti terzi
 - Contratti extra-muros con imprese dello stesso gruppo si applicano le stesse regole della ricerca interna
- Le spese per servizi di consulenza e servizi equivalenti nel limite massimo complessivo pari al 20 % delle spese di personale
- Le spese per materiali, forniture e altri prodotti analoghi impiegati anche per la realizzazione di prototipi o impianti pilota, nel limite massimo del 30 % delle spese di personale, ovvero, nel caso di ricerca extra-muros, del 30% dei costi dei contratti

Transizione 4.0

Innovazione tecnologica: innovazione digitale 4.0

Obiettivi Innovazione digitale 4.0

- a) l'introduzione di soluzioni che consentano un'integrazione comune dei diversi componenti, moduli e sistemi di un'architettura aziendale (c.d. digital service backbone), in grado di garantire, tramite l'implementazione di un modello di dati comune e il supporto di diversi protocolli e interfacce, l'interconnessione trasparente, sicura ed affidabile dei diversi dispositivi hardware (quali, ad esempio, celle robotizzate e Controllori Logici Programmabili) e delle applicazioni software (quali, ad esempio, MES e SCADA);
- b) l'introduzione di soluzioni che consentano il miglioramento della gestione operativa della produzione mediante ottimale assegnazione dei lavori alle macchine, sequenziamento delle attività, gestione della forza lavoro, abbinamento e predisposizione tempificata di utensili e attrezzature, allo scopo ad esempio di migliorare l'utilizzo delle macchine, ridurre i lead time di produzione, minimizzare i costi, migliorare le prestazioni di consegna;
- c) l'integrazione, attraverso l'applicazione di tecnologie digitali, tra il sistema informatico (IT) e le fasi del processo di produzione di beni o servizi (Operations);
- d) l'introduzione di soluzioni che consentano la pianificazione e la simulazione dei processi produttivi, aiutando a definire le traiettorie di processo e i parametri ottimali di lavorazione, a partire dalle caratteristiche delle macchine disponibili e dei prodotti da realizzare allo scopo di migliorare le prestazioni, la qualità e/o ridurre i costi;

Obiettivi Innovazione digitale 4.0

- e) l'introduzione di soluzioni per la definizione e generazione sistematica di indicatori chiave degli obiettivi aziendali (c.d. KPI's), attraverso la produzione e raccolta automatica dei dati di processo;
- f) l'introduzione di soluzioni idonee a generare report di analisi relative al funzionamento delle risorse tecnologiche, materiali e personali coinvolte nei processi di produzione di beni o servizi (quali, ad esempio, analisi di tipo descrittivo, diagnostico, predittivo, prescrittivo);
- g) l'introduzione di soluzioni che consentano di ottenere suggerimenti da parte di sistemi/piattaforme e applicazioni IT sulle azioni correttive in base al funzionamento delle risorse coinvolte nel processo, permettendo ad esempio di inviare feedback/alert su un'eventuale deriva del funzionamento del processo o di realizzare processi e sistemi adattativi;
- h) la digitalizzazione di processi e prodotti nelle diverse aree e ambiti di creazione del valore (manutenzione predittiva macchine utensili CNC, tracciabilità di processo/prodotto, logistica/magazzino/movimentazione, controllo qualità, tracciatura automatica delle specifiche di qualità di un prodotto, di materie prime, ecc.);

Obiettivi Innovazione digitale 4.0

- i) la digitalizzazione delle interazioni tra i diversi operatori delle filiere produttive, la messa a punto di modelli di condivisione delle informazioni, la messa a punto di protocolli e metodi per il tracciamento dei prodotti all'interno della filiera allo scopo di migliorare la cooperazione e la resilienza delle filiere estese;
- l) l'introduzione di soluzioni che implicino possibilità di funzioni real time remote di telediagnosi, teleassistenza, telemanutenzione, installazione a distanza, monitoraggio, con funzioni accessibili on demand (in qualsiasi momento) e da qualsiasi luogo interconnettibile nonché soluzioni atte a favorire lo svolgimento di prestazioni lavorative da remoto (smart working);
- m) la riprogettazione delle funzioni, dell'architettura, dei moduli e della connettività dei beni strumentali in ottica di digitalizzazione per consentire l'introduzione di soluzioni pay per use di macchine e sistemi di produzione;
- n) l'introduzione di soluzioni specifiche di blockchain, cybersecurity, edge e cloud computing, a potenziamento e arricchimento e per garantire la sicurezza delle soluzioni descritte nei punti precedenti.

Transizione 4.0

Innovazione tecnologica: transizione ecologica

Obiettivi Transizione ecologica

- a) la progettazione di prodotti sostenibili che durino più a lungo e siano concepiti per essere riutilizzati, riparati o aggiornati per il recupero delle proprie funzioni o sottoposti a procedimenti di riciclo ad elevata qualità, per il recupero dei materiali, in modo da ridurre l'impatto ambientale dei prodotti lungo il loro ciclo di vita (c.d. ecodesign);
- b) la realizzazione di catene del valore a ciclo chiuso nella produzione ed utilizzo di componenti e materiali, anche sfruttando opportunità di riuso e riciclo cross-settoriali;
- c) l'introduzione di modelli di sinergia tra sistemi industriali presenti all'interno di uno specifico ambito economico territoriale (c.d. simbiosi industriale), caratterizzati da rapporti di interdipendenza funzionale in relazione alle risorse materiali ed energetiche (ad es. sottoprodotti, rifiuti, energia termica di scarto, ciclo integrato delle acque);
- d) l'introduzione di soluzioni tecnologiche per il recupero atte ad ottenere materie prime seconde di alta qualità da prodotti post-uso, in conformità con le specifiche di impiego nella stessa applicazione o in differenti settori;
- e) l'introduzione di tecnologie e processi di disassemblaggio e/o remanufacturing intelligenti per rigenerare e aggiornare le funzioni da componenti post-uso, in modo da prolungare il ciclo di utilizzo del componente con soluzioni a ridotto impatto ambientale;
- f) l'adozione di soluzioni e tecnologie per monitorare il ciclo di vita del prodotto e consentire la valutazione dello stato del prodotto post-uso al fine di facilitarne il collezionamento per il recupero di materiali e funzioni;
- g) l'introduzione di modelli di business "prodotto come servizio" (product-as-a-service) per favorire catene del valore circolari di beni di consumo e strumentali.

Transizione 4.0

Design ed innovazione estetica

Design ed ideazione estetica

«Design ed Ideazione estetica: si considerano attività ammissibili al credito d'imposta i lavori di design e ideazione estetica, diversi da quelli svolti nell'ambito delle attività di ricerca e sviluppo e di innovazione tecnologica.»

Design ed ideazione estetica

Progetti, finalizzati ad innovare in modo significativo i prodotti dell'impresa sul piano della forma e di altri elementi non tecnici o funzionali; quali, ad esempio, le caratteristiche delle linee, dei contorni, dei colori, della struttura superficiale, degli ornamenti.

A questi effetti, per prodotto si intende qualsiasi oggetto industriale o artigianale, compresi i componenti di prodotti complessi, gli imballaggi, le presentazioni, i simboli grafici e caratteri tipografici.

Precisazione sulla ammissibilità Design ed ideazione estetica

- Per le imprese operanti nel settore dell'abbigliamento e negli altri settori nei quali è previsto il **rinnovo a intervalli regolari dei prodotti**, sono considerate attività **ammissibili i lavori relativi alla concezione e realizzazione di nuove collezioni o campionari che presentino elementi di novità rispetto alle collezioni e ai campionari precedenti con riguardo ai tessuti o ai materiali utilizzati, alla loro combinazione, ai disegni e alle forme, ai colori o ad altri elementi rilevanti.**
- **Esclusione** dei lavori finalizzati al **semplice adattamento di una collezione o campionario esistente attraverso l'aggiunta di un singolo prodotto o la modifica di una sola caratteristica dei prodotti esistenti**, come ad esempio la modifica unicamente dei colori, o di un elemento di dettaglio.
- Le **attività** ammissibili riguardano comunque la sola fase precompetitiva che **termina con la realizzazione dei campionari non destinati alla vendita.**

Credito d'imposta Design ed Innovazione estetica: Attività ammissibili

- Spese personale afferente al design ed ideazione estetica con qualsiasi forma contrattuale
 - Se meno di 35 anni con laurea in design, al primo impiego, a tempo indeterminato ed in capo a sole attività di R&S (150%)
- Quote di ammortamento, canoni di locazione finanziaria o semplice di beni mobili nel limite del 30% del costo del personale
- Contratti extra-muros con soggetti terzi
 - Contratti extra-muros con imprese dello stesso gruppo si applicano le stesse regole della ricerca interna
- le spese per servizi di consulenza e servizi equivalenti nel limite massimo complessivo pari al 20 % delle spese di personale
- le spese per materiali, forniture e altri prodotti analoghi impiegati nel design, nel limite massimo del 30 % delle spese di personale, ovvero, nel caso di ricerca extra muros, del 30% dei costi dei contratti

Transizione 4.0

Il credito d'imposta

Credito d'imposta dal 01/01/2020

Tipologia Spesa	Aliquota		Misura Massima Credito	
	2020	2021-2022	2020	2021-2022
Ricerca e Sviluppo	12%	20%	3 M€	4 M€
Innovazione Tecnologica	6%	10%	1,5 M€	2 M€
Design e ideazione estetica	6%	10%	1,5 M€	2 M€
Innovazione Digitale 4.0	10%	15%	1,5 M€	2 M€
Transizione Ecologica	10%	15%	1,5 M€	2 M€

NOTE: Asseverazione obbligatoria, irrilevanza della media storica del triennio 2012/2014

Esempio Credito d'imposta dal 01/01/2020

Tipologia Spesa	Spesa		Credito Imposta	
	2020	2021-2022	2020	2021-2022
Ricerca e Sviluppo	100 k€ (In una delle Tipologie di Spesa)		12 k€	20 k€
Innovazione Tecnologica			6 k€	10 k€
Design e ideazione estetica			6 k€	10 k€
Innovazione Digitale 4.0			10 k€	15 k€
Transizione ecologica			10 k€	15 k€

TRANSIZIONE 4.0: MODELLI DI COMUNICAZIONE AL MISE

Il MISE ha stabilito modelli, contenuti, modalità e termini di invio delle comunicazioni previste dalle rispettive discipline dei crediti di imposta appartenenti al Piano Transizione 4.0, ossia il credito di imposta per investimenti in:

- Beni strumentali nuovi 4.0
- Credito di imposta R&S&I&D
- Credito di imposta Formazione 4.0.

il modello di comunicazione, firmato digitalmente dal legale rappresentante dell'impresa, deve essere trasmesso in formato elettronico tramite PEC.

**NOTE: NON OBBLIGATORI
UTILIZZATI A FINI STATISTICI**

ALLEGATO 1


Ministero dello Sviluppo Economico
DIREZIONE GENERALE PER LA POLITICA INDUSTRIALE, L'INNOVAZIONE E LE PICCOLE E MEDIE IMPRESE

MODELLO DI COMUNICAZIONE DEI DATI CONCERNENTI IL CREDITO D'IMPOSTA PER INVESTIMENTI IN BENI STRUMENTALI FUNZIONALI ALLA TRASFORMAZIONE TECNOLOGICA E DIGITALE DELLE IMPRESE DI CUI AGLI ALLEGATI A E B ALLA LEGGE N. 232 DEL 2016
(Art. 1, commi 189 e 190, della legge 27 dicembre 2019, n. 160, e art. 1, commi da 1051 a 1063, della legge 30 dicembre 2020, n. 178)

FRONTESPIZIO

Denominazione: _____
Forma giuridica: _____
Codice fiscale / p. IVA: _____
Codice ATECO: _____
Dimensione impresa (micro, piccola, media, grande): _____
Data costituzione: _____
Sede legale: Indirizzo (via, piazza, ecc.) _____ n. _____
Comune _____ prov. _____ C.A.P. _____
Posta elettronica certificata: _____
Appartenenza a un gruppo di imprese: SI NO
Se sì, indicare in quale posizione è situata all'interno di tale gruppo: Capogruppo Controllata
Se non è capogruppo, indicare in quale Stato ha sede legale l'impresa capogruppo: _____
Gli investimenti effettuati fanno parte di: nuovo stabilimento rinnovamento stabilimento esistente entrambi
L'impresa ha fruito in periodi d'imposta precedenti dell'analoga disciplina dell'iper ammortamento? SI NO
L'impresa si è avvalsa di un innovation manager? SI NO Se sì, ha fruito del voucher manager? SI NO
A quali tecnologie abilitanti il paradigma 4.0 si ricollegano gli investimenti effettuati dall'impresa: *Advanced manufacturing solution* *additive manufacturing* *Augmented reality* *Simulation* *Horizontal/Vertical integration* *Industrial Internet of Things* *Cloud Computing* *Cybersecurity* *Big Data & Analytics* *Altro (specificare)* _____

SEZIONE A - INVESTIMENTI IN BENI STRUMENTALI MATERIALI DI CUI ALL'ALLEGATO A ALLA LEGGE N. 232 DEL 2016

1. Beni strumentali il cui funzionamento è controllato da sistemi computerizzati o gestito tramite opportuni sensori e azionamenti (primo gruppo allegato A)											
Voce ¹											
1.1 <input type="checkbox"/>	1.2 <input type="checkbox"/>	1.3 <input type="checkbox"/>	1.4 <input type="checkbox"/>	1.5 <input type="checkbox"/>	1.6 <input type="checkbox"/>	1.7 <input type="checkbox"/>	1.8 <input type="checkbox"/>	1.9 <input type="checkbox"/>	1.10 <input type="checkbox"/>		
1.11 <input type="checkbox"/>	1.12 <input type="checkbox"/>	1.13 <input type="checkbox"/>									€
Costo agevolabile											
2. Sistemi per l'assicurazione della qualità e della sostenibilità (secondo gruppo allegato A)											
Voce ¹											
2.1 <input type="checkbox"/>	2.2 <input type="checkbox"/>	2.3 <input type="checkbox"/>	2.4 <input type="checkbox"/>	2.5 <input type="checkbox"/>	2.6 <input type="checkbox"/>	2.7 <input type="checkbox"/>	2.8 <input type="checkbox"/>	2.9 <input type="checkbox"/>			
Costo agevolabile											
3. Dispositivi per l'interazione uomo macchina e per il miglioramento dell'ergonomia e della sicurezza del posto di lavoro in logica «4.0» (terzo gruppo allegato A)											
Voce ¹											
3.1 <input type="checkbox"/>	3.2 <input type="checkbox"/>	3.3 <input type="checkbox"/>	3.4 <input type="checkbox"/>								€
Costo agevolabile											
TOTALE COSTO AGEVOLABILE											
€											

- In relazione agli investimenti sopra indicati, l'impresa ha fruito di altre sovvenzioni pubbliche?
SI NO - Se sì, quali? _____

¹ Barre le voci dell'allegato A cui è riconducibile ciascun investimento effettuato (vedasi legenda in appendice).

TRANSIZIONE 4.0: MODELLI DI COMUNICAZIONE AL MISE

Il credito d'imposta per poter essere ottenuto necessita:

- **Relazione Tecnica**
- **Asseverazione**

Relazione Tecnica Progetto

Indice:
Introduzione, Obiettivi,
Descrizione, Responsabile
Progetto, Personale Coinvolto,
Date, Risultati Ottenuti, Futuri
Sviluppi

*[Firma Legale Rappresentante
e Autore Relazione]*

Asseverazione

Indice:
Dati azienda, Identificazione
progetto, Indicazione Legale
Rappresentante, Indicazione
Autore Relazione, Date,
Descrizione sintetica

[Firma Asseveratore]

Nuovo Patent Box

Introduzione al Nuovo Patent Box

- La nuova disciplina agevolativa consente di aumentare, ai fini delle imposte dirette e dell'imposta regionale sulle attività produttive, del 110% le spese sostenute nello svolgimento di attività di ricerca e sviluppo finalizzate al mantenimento, al potenziamento, alla tutela e all'accrescimento del valore dei software protetti da copyright, dei brevetti industriali e dei disegni e modelli giuridicamente tutelati.
- Sono rilevanti ai fini dell'agevolazione le attività:
 - classificabili come ricerca industriale e sviluppo sperimentale ai sensi dell'articolo 2 del decreto Mise 26 maggio 2020;
 - classificabili come innovazione tecnologica ai sensi dell'articolo 3 del decreto Mise 26 maggio 2020;
 - classificabili come design e ideazione estetica ai sensi dell'articolo 4 del decreto Mise 26 maggio 2020;
 - di tutela legale dei diritti sui beni immateriali.

Spese ammissibili

- Ai fini della base di calcolo, rilevano le seguenti spese:
 - spese per il personale titolare di rapporto di lavoro subordinato o di lavoro autonomo o altro rapporto diverso dal lavoro subordinato, direttamente impiegato nello svolgimento delle attività rilevanti;
 - quote di ammortamento, quota capitale dei canoni di locazione finanziaria, canoni di locazione operativa e altre spese relative ai beni mobili strumentali e ai beni immateriali utilizzati nello svolgimento delle attività rilevanti;
 - spese per servizi di consulenza e servizi equivalenti inerenti esclusivamente alle attività rilevanti;
 - spese per materiali, forniture e altri prodotti analoghi impiegati nelle attività rilevanti;
 - spese connesse al mantenimento dei diritti su beni immateriali agevolati, al rinnovo degli stessi a scadenza, alla loro protezione, anche in forma associata, e quelli relativi alle attività di prevenzione della contraffazione e alla gestione dei contenziosi finalizzati a tutelare i diritti medesimi.

Benefici

- **COSA SI OTTIENE**

L'incentivo consiste nell'esercizio di un'opzione quinquennale, irrevocabile e rinnovabile. La super deduzione si traduce in un beneficio fiscale netto pari al **30,69% di IRES e IRAP**.

- **MODALITÀ DI FRUIZIONE**

L'opzione deve essere comunicata nella dichiarazione dei redditi relativa al periodo di imposta al quale si riferisce, secondo le modalità previste dal provvedimento di Agenzia delle Entrate N. 48243/2022, ed è valida per cinque periodi di imposta, è irrevocabile e rinnovabile.

GRAZIE

