



**PIANO NAZIONALE  
INDUSTRIA 4.0: INVESTIMENTI,  
PRODUTTIVITÀ E INNOVAZIONE**



**IL CONTESTO**



**PACCHETTO AGEVOLATIVO 4.0**



**ALTRI STUMENTI**

# LA 4° RIVOLUZIONE INDUSTRIALE

## 1° Rivoluzione industriale



Utilizzo di macchine azionate da energia meccanica

Introduzione di potenza vapore per il funzionamento degli stabilimenti produttivi

Fine 18° secolo

## 2° Rivoluzione industriale



Produzione di massa e catena di montaggio

Introduzione dell'elettricità, dei prodotti chimici e del petrolio

Inizio 20° secolo

## 3° Rivoluzione industriale



Robot industriali e computer

Utilizzo dell'elettronica e dell'IT per automatizzare ulteriormente la produzione

Primi anni '70

## 4° Rivoluzione industriale



Connessione tra sistemi fisici e digitali, analisi complesse attraverso Big Data e adattamenti real-time

Utilizzo di macchine intelligenti, interconnesse e collegate ad internet

Oggi - prossimo futuro

# LE TECNOLOGIE ABILITANTI



## 1 Advanced Manufact. Solutions



- Robot collaborativi interconnessi e rapidamente programmabili

## 2 Additive Manufacturing



- Stampanti in 3D connesse a software di sviluppo digitali

## 3 Augmented Reality



- Realtà aumentata a supporto dei processi produttivi

## 4 Simulation



- Simulazione tra macchine interconnesse per ottimizzare i processi

## 5 Horizontal/Vertical Integration



- Integrazione informazioni lungo la catena del valore dal fornitore al consumatore

## 6 Industrial Internet



- Comunicazione multidirezionale tra processi produttivi e prodotti

## 7 Cloud



- Gestione di elevate quantità di dati su sistemi aperti

## 8 Cyber-security



- Sicurezza durante le operazioni in rete e su sistemi aperti

## 9 Big Data and Analytics



- Analisi di un' ampia base dati per ottimizzare prodotti e processi produttivi



**IL CONTESTO**



**PACCHETTO AGEVOLATIVO 4.0**



**ALTRI STRUMENTI**

# DURATA DELLE MISURE E VANTAGGIO FISCALE

---



- I nuovi crediti d'imposta sono previsti per **2 anni**;
- La decorrenza della misura è anticipata al 16 novembre 2020;
- È confermata la possibilità, per i contratti di acquisto dei beni strumentali definiti entro il 31/12/2022, di **beneficiare del credito con il solo versamento di un acconto pari ad almeno il 20% dell'importo** e consegna dei beni nei 6 mesi successivi (quindi, entro giugno 2023).

## RIDUZIONE DELLA COMPENSAZIONE, MAGGIORE VANTAGGIO FISCALE

---

- Per gli investimenti in beni strumentali “ex super” e in beni immateriali non 4.0 effettuati nel 2021 da soggetti con ricavi o compensi minori di 5 milioni di euro, **il credito d'imposta è fruibile in un anno**;
- **È ammessa la compensazione immediata** (dall'anno in corso) del credito relativo agli investimenti in beni strumentali;
- Per tutti i crediti d'imposta sui beni strumentali materiali, la fruizione dei crediti è ridotta a 3 anni in luogo dei 5 anni previsti a legislazione vigente.

# TETTI E ALIQUOTE

## BENI MATERIALI E IMMATERIALI

### ALIQUOTA

Credito beni strumentali materiali (ex super) per il solo anno 2021



10%



Investimenti effettuati nel 2021 per implementazione del lavoro agile



15%



Estensione del credito ai beni immateriali non 4.0








10% per investimenti effettuati nel 2021  
6% per investimenti effettuati nel 2022.



# TETTI E ALIQUOTE

## BENI MATERIALI 4.0

ALIQUOTA		AMMONTARE	
50% nel 2021, 40% nel 2022		fino a 2.500.000€	
30% nel 2021, 20% nel 2022		tra 2.500.000€ e 10.000.000€	
10% nel 2021 e nel 2022		tra 10.000.000€ e 20.000.000€	

## BENI IMMATERIALI 4.0

ALIQUOTA		AMMONTARE	
20%		fino a 1.000.000€	








## CREDITO FORMAZIONE 4.0

Estensione del credito d'imposta alle spese sostenute per la formazione dei dipendenti e degli imprenditori.  
È riconosciuto nell'ambito del biennio 2021 2022.



# TETTI E ALIQUOTE

## R&S, INNOVAZIONE, DESIGN E GREEN

	ALIQUOTA		AMMONTARE	
R&S	20%		4.000.000€	
Innovazione tecnologica	10%		2.000.000€	
Innovazione green e digitale	15%		2.000.000€	
Design e ideazione estetica	10%		2.000.000€	



## IL CONTESTO



## PACCHETTO AGEVOLATIVO 4.0



## ALTRI STRUMENTI

Le agevolazioni 4.0 essendo norme che prevedono benefici di carattere fiscale applicabili alla generalità delle imprese, non sono inquadrare come aiuti di Stato, e non concorrono a formare cumulo ai fini della determinazione del massimale ESL. Chiaramente il beneficio complessivo non dovrà superare il costo del bene agevolato

# ALTRI STRUMENTI DISPONIBILI

## CREDITO D'IMPOSTA MEZZOGIORNO

### AGEVOLAZIONI:



- 45% - piccola impresa
- 35% - media impresa
- 25% - grande impresa

### Tipologia:

- Aiuto di Stato -

### CUMULABILITÀ



Il credito d'imposta è cumulabile con gli aiuti de minimis e con altri aiuti di Stato nel rispetto dei limiti di intensità o di importo di aiuto più elevati consentiti dalle pertinenti discipline di riferimento

### DESCRIZIONE



Con la Legge di stabilità 2016 è stato introdotto, per gli anni dal 2016 al 2019, un credito di imposta (di seguito "Credito") a favore delle **imprese che acquistano beni strumentali nuovi destinati a strutture produttive ubicate nelle regioni Campania, Puglia, Basilicata, Calabria, Sicilia, Molise, Sardegna e Abruzzo,**

Il decreto legge n. 243 del 2016 ha modificato la disciplina del Credito, prevedendo tra l'altro:

- l'estensione dell'agevolazione all'intero territorio della regione Sardegna;
- l'innalzamento delle aliquote del Credito che sono stabilite nella misura massima consentita dalla Carta degli aiuti a finalità regionale 2014-2020;
- l'aumento dell'ammontare massimo agevolabile per ciascun progetto di investimento;
- la cumulabilità del Credito con altri aiuti di Stato e con gli aiuti de minimis, nei limiti dell'intensità o dell'importo di aiuti più elevati consentiti dalla normativa europea

# ALTRI STRUMENTI DISPONIBILI

## NUOVA SABATINI

### AGEVOLAZIONI



- 2,75% per gli investimenti ordinari
- 3,575% per investimenti in tecnologie cd. "industria 4.0"

#### Tipologia:

- Contributo in c/impianti

### CUMULABILITÀ



Le agevolazioni "Nuova Sabatini" sono cumulabili con altre agevolazioni pubbliche concesse per le medesime spese a condizione che tale cumulo non comporti il superamento delle intensità massime previste

### DESCRIZIONE



La misura Beni strumentali ("Nuova Sabatini") è l'agevolazione messa a disposizione dal Ministero dello sviluppo economico con l'obiettivo di facilitare l'accesso al credito delle imprese e accrescere la competitività del sistema produttivo del Paese.

**La misura sostiene gli investimenti per acquistare o acquisire in leasing macchinari, attrezzature, impianti, beni strumentali ad uso produttivo e hardware, nonché software e tecnologie digitali.**

**Il contributo del Ministero dello sviluppo economico è un contributo il cui ammontare è determinato in misura pari al valore degli interessi calcolati**, in via convenzionale, su un finanziamento della durata di cinque anni e di importo uguale all'investimento

Elementi di novità della nuova versione:

- Erogazione del contributo in un'unica soluzione per i finanziamenti di importo non superiore a 200 mila euro;
- Innalzamento da 2 a 4 milioni di euro dell'importo massimo dei finanziamenti concedibili per singola impresa.

# CUMULABILITÀ - ESEMPIO

Una delle maggiori criticità che si riscontrano nella gestione delle agevolazioni alle imprese riguarda senza dubbio la possibilità di fruire di più agevolazioni in relazione ad una stessa spesa ritenuta ammissibile. La valutazione di cumulabilità viene verificata attraverso le seguenti fasi:

- verificare la singola disciplina agevolativa
- verificare la presenza di limitazioni
- determinare l'agevolazione di tipo fiscale

**ESEMPIO:** Cumulo effettuato da ALFA SRL (non in trasparenza) per bonus investimenti e credito d'imposta per investimenti in beni strumentali (ex iper ammortamento), anche in considerazione della non concorrenza del nuovo credito d'imposta 4.0 alla formazione del reddito e della base imponibile IRAP (comma 192 – art. 1 L 160/2019)

CUMULO BONUS MACCHINARI 4.0 - BONUS SUD (limite 100% costo beni)		
Credito d'Imposta 4.0	Bonus Sud (aiuto di stato)	Risparmio fiscale su 40% Ires 24% Irap 4,97 (Campania)
40%	45%	11,58%

Il cumulo effettuato dalla ALFA SRL è pari al 96,58% del costo del bene.

Nell'ipotesi di superamento di detto limite si dovrà ricondurre l'ammontare del cumulo al limite del costo del bene agevolato



twentyfour  
ADVISORY

via Borghetto, 3 – 20122 Milan

ph: +39 02 87 25 171

e-mail: [info@tfadv.com](mailto:info@tfadv.com)