

# Piano nazionale Impresa 4.0



Le misure della Legge di bilancio 2019-2021



# Piano nazionale Impresa 4.0 2017-2020

Diretrici strategiche di intervento

## Diretrici chiave

## Diretrici di accompagnamento



### Investimenti innovativi

- Incentivare gli investimenti privati su tecnologie e beni I4.0
- Aumentare la spesa privata in Ricerca, Sviluppo e Innovazione
- Rafforzare la finanza a supporto di I4.0, VC e start-up



### Competenze

- Diffondere la cultura I4.0 attraverso Scuola Digitale e Alternanza Scuola Lavoro
- Sviluppare le competenze I4.0 attraverso percorsi Universitari e Istituti Tecnici Superiori dedicati
- Finanziare la ricerca I4.0 potenziando i Cluster e i dottorati
- Creare Competence Center e Digital Innovation Hub



### Infrastrutture abilitanti

- Assicurare adeguate infrastrutture di rete (Piano Banda Ultra Larga)
- Collaborare alla definizione di standard e criteri di interoperabilità IoT



### Strumenti pubblici di supporto

- Garantire gli investimenti privati
- Supportare i grandi investimenti innovativi
- Rafforzare e innovare il presidio di mercati internazionali
- Supportare lo scambio salario-produttività attraverso la contrattazione decentrata aziendale



### Governance e awareness

- Sensibilizzare sull'importanza dell'I4.0 e creare la governance pubblico privata



## Iniziative della Legge di bilancio 2019

### Incentivare gli investimenti privati su tecnologie e beni I4.0

- **Iperammortamento:** Proroga con modifiche, estensione al cloud computing
- **Superammortamento:** Abrogazione, sostituita dalla **tassazione agevolata utili reinvestiti per investimenti beni strumentali**
- **Beni Strumentali-Nuova Sabatini:** Rifinanziamento

### Aumentare la spesa privata in Ricerca, Sviluppo e Innovazione

- **Credito d'imposta alla ricerca:** Modifiche e rimodulazione

### Rafforzare la finanza a supporto di I4.0, VC e start-up

- Incentivi fiscali al 40% per investimenti in startup innovative (50% di deduzione per le società in caso di acquisizione dell'intero capitale)  
**[vincolata alla notifica comunitaria]**
- Destinazione di risorse finanziarie ai Fondi di VC, PMI e startup innovative
- Istituzione del Fondo di Fondi VC del MISE
- Istituzione del Fondo per lo sviluppo IA, Blockchain e IOT



## Iniziative della Legge di bilancio 2019

---

**Credito d'imposta per la formazione 4.0** : rifinanziamento, introdotte maggiorazioni per le piccole e medie imprese

**Introduzione del Voucher Manager per le PMI**: previste maggiorazioni per le piccole imprese e le imprese che aderiscono ai contratti di rete

**ITS**: Riparto regionale delle risorse finanziarie



## Iniziative della Legge di bilancio 2019

### **Banda Ultra Larga**

- disposizioni per un ordinato svolgimento della riorganizzazione delle frequenze radiotelevisive a seguito dell'assegnazione delle frequenze in banda 700 Mhz per lo sviluppo della rete 5G

### **Fondo Centrale di Garanzia**

- Rifinanziamento per il 2019 (735 mln euro)

### **Made in Italy**

- Nuove risorse finanziarie per il Piano (90 mln per il 2019 + 20 mln per il 2020)

### **Contratti di Sviluppo**

- Rifinanziamento (1,1 mln euro per 2019, 41 mln per 2020 e 70,4 mln per 2021)

### **Difesa cibernetica**

- Potenziamento degli interventi e delle dotazioni strumentali in materia di difesa cibernetica per favorire lo sviluppo IA, Blockchain e IOT

# Piano nazionale Impresa 4.0



Misure a favore di investimenti innovativi





# Iperammortamento – a chi e come

## A chi si rivolge

**Tutti i soggetti titolari di reddito d'impresa**, comprese le imprese individuali assoggettate all'IRI, con sede fiscale in Italia, incluse le stabili organizzazioni di imprese residenti all'estero, indipendentemente dalla forma giuridica, dalla dimensione aziendale e dal settore economico in cui operano

## Come si accede

- **Si accede in maniera automatica** in fase di redazione di bilancio e tramite autocertificazione
- **Il diritto al beneficio fiscale matura** per investimenti effettuati entro il 31 dicembre 2019, ovvero entro il 31 dicembre 2020 a condizione che entro la data del 31 dicembre 2019 il relativo ordine risulti accettato dal venditore e sia avvenuto il pagamento di acconti in misura almeno pari al 20% del costo di acquisizione



# Iperammortamento – vantaggi e limitazioni

## Quali vantaggi

- **Maggiorazione del costo di acquisizione degli investimenti** per dispositivi e tecnologie abilitanti la trasformazione in chiave 4.0 acquistati o in leasing che si applica nella misura del 170% per gli investimenti fino a 2,5 milioni di euro; nella misura del 100% per gli investimenti oltre 2,5 e fino a 10 milioni e nella misura del 50% per gli investimenti oltre 10 e fino a 20 milioni
- **Maggiorazione al 40% su beni immateriali:** per chi beneficia dell'iperammortamento possibilità di fruire dell'agevolazione anche per gli investimenti in beni strumentali immateriali (software e sistemi IT). *Vale anche per i costi sostenuti a titolo di canone per l'accesso mediante soluzioni di cloud computing*

## Quali limitazioni

- Vale per le categorie di beni incluse negli elenchi **allegato A** (beni strumentali 4.0) o **allegato B** (beni immateriali) della legge di Bilancio 2017
- **Per gli investimenti superiori a 500.000 € per singolo bene** è necessaria una **perizia tecnica giurata da parte di un perito o ingegnere** iscritti nei rispettivi albi professionali attestante che il bene possiede le caratteristiche tecniche (**per un bene fino a 500mila euro basta una dichiarazione resa dal legale rappresentante**)





# Iperammortamento – interconnessione

Per poter fruire dei benefici dell'iperammortamento e della maggiorazione relativa ai beni immateriali, è **opportuno che la perizia/attestazione di conformità sia corredata di un'analisi tecnica**

## Contenuti dell'analisi

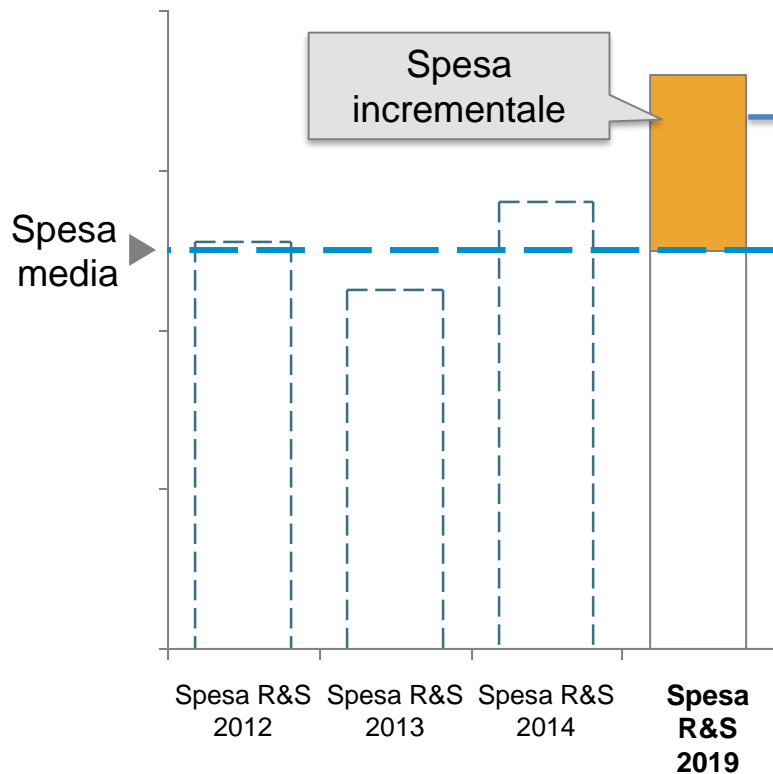
- **descrizione tecnica del bene** per il quale si intende beneficiare dell'agevolazione che ne dimostri, in particolare, l'inclusione in una delle categorie definite nell'allegato A o B della legge di bilancio 2017
- **descrizione delle caratteristiche** di cui sono dotati i beni strumentali per soddisfare i requisiti obbligatori e quelli facoltativi di legge
- **verifica dei requisiti di interconnessione**
- descrizione delle modalità in grado di dimostrare **l'interconnessione della macchina/impianto al sistema di gestione della produzione e/o alla rete di fornitura**
- **rappresentazione dei flussi di materiali e/o materie prime e semilavorati e informazioni** che vanno a definire l'integrazione della macchina/impianto nel sistema produttivo dell'utilizzatore (schemi a blocchi, diagrammi di flusso, risultati di simulazioni, ecc.)



# Credito d'imposta alla Ricerca

Novità della Legge di bilancio 2019-2021

## Spesa in ricerca, sviluppo e innovazione – esempio 2019



## Calcolo credito

**Spese personale dipendente dedicato a ricerca e spesa esterna (Università, enti di ricerca, nonché con startup e PMI innovative)** **50%**

**Altre voci di spesa** **25%**

**Credito massimo per contribuente** **10 €M**



# Credito d'imposta alla Ricerca – a chi e come

## A chi si rivolge

- **Tutti i soggetti titolari di reddito d'impresa** (imprese, enti non commerciali, consorzi e reti d'impresa), indipendentemente dalla natura giuridica, dalla dimensione aziendale e dal settore economico in cui operano
- **Imprese italiane o imprese residenti all'estero con stabile organizzazione sul territorio italiano** che svolgono attività di R&S in proprio o commissionano attività di R&S
- **Imprese italiane o imprese residenti all'estero con stabile organizzazione sul territorio italiano** che svolgono attività di R&S su commissione da parte di imprese residenti all'estero

## Come si accede

- **Automaticamente in fase di redazione di bilancio**, indicando le spese sostenute nella dichiarazione dei redditi, nel quadro RU del modello Unico
- Sussiste **l'obbligo di documentazione contabile certificata, aggiunto l'obbligo di predisporre una relazione tecnica illustrativa dei progetti di ricerca e sviluppo intrapresi, del loro avanzamento**



# Credito d'imposta alla Ricerca – vantaggi

## Quali vantaggi

- **Credito d'imposta del 25% su spese incrementalmente in Ricerca e Sviluppo**, riconosciuto fino a un massimo annuale di 10 milioni di €/anno per beneficiario e computato su una base fissa data dalla media delle spese in Ricerca e Sviluppo negli anni 2012-2014. **Resta ferma la misura del 50%** solo con riferimento a: spese del personale titolare di un rapporto di lavoro subordinato direttamente impiegato in tali attività di ricerca e, nel caso di attività di ricerca e sviluppo commissionate a terzi, solo per i contratti stipulati con Università, enti e organismi di ricerca, nonché con startup e PMI innovative indipendenti
- **Sono agevolabili tutte le spese relative a ricerca fondamentale, ricerca industriale e sviluppo sperimentale:** costi per personale altamente qualificato e tecnico, contratti di ricerca con università, enti di ricerca, imprese, start up e PMI innovative, quote di ammortamento di strumenti e attrezzature di laboratorio, competenze tecniche e privative industriali. **Inclusione tra le spese ammissibili del costo dei materiali** necessari per lo svolgimento delle attività di laboratorio o per la realizzazione dei prototipi o degli impianti pilota di ricerca e sviluppo sperimentale
- La misura è **applicabile per le spese in R&S sostenute nel periodo 2015-2020**



# Beni strumentali – «Nuova Sabatini» - vantaggi

(decreto interministeriale 25 gennaio 2016)

## 480 milioni di euro di risorse stanziare con la Legge di bilancio 2019

### A cosa serve

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

### Quali vantaggi

- **Contributo a parziale copertura degli interessi pagati dall'impresa** su finanziamenti bancari di importo compreso tra 20.000 e 2.000.000 di euro, concessi da istituti bancari convenzionati con il MISE, che **attingono sia a un apposito plafond di Cassa Depositi e Prestiti, sia alla provvista ordinaria**. Il contributo è calcolato sulla base di un piano di ammortamento convenzionale di 5 anni con un tasso d'interesse del 2,75% annuo ed è **maggiorato del 30% per investimenti in tecnologie Industria 4.0 (3,57% annuo)**
- Accesso prioritario al **Fondo di Garanzia per le PMI** nella misura massima dell'80%



# Beni strumentali – «Nuova Sabatini» - a chi e come

## A chi si rivolge

- **Micro, piccole e medie imprese (PMI)** di tutti i settori produttivi

## Come si accede

- Le imprese interessate devono presentare a una banca o a un intermediario finanziario, la **richiesta di finanziamento e la domanda di accesso al contributo**
- La banca o l'intermediario finanziario, previa verifica, delibera il finanziamento e trasmette al Ministero la **richiesta di prenotazione delle risorse relative al contributo.**
- **Entro 5 giorni lavorativi dalla ricezione della richiesta di prenotazione,** il Ministero comunica alla banca o all'intermediario finanziario la disponibilità, parziale o totale, delle risorse erariali. Le richieste di prenotazione sono soddisfatte, secondo l'ordine di presentazione, fino a concorrenza della disponibilità delle risorse.

# Venture Capital: Le novità della Legge di Bilancio



- **Assegnazione a Cassa Depositi e Prestiti del diritto di opzione** per l'acquisto delle quote detenute da Invitalia nella società di gestione del risparmio Invitalia Ventures SGR
- **Risorse di provenienza diretta dello Stato:** 90 milioni di euro in 3 anni tramite un fondo per il sostegno del venture capital del MISE
- **Destinazione a investimenti in fondi per il venture capital**, per almeno il 15%, delle entrate dello Stato derivanti da utili o dividendi delle società partecipate dal Tesoro
- **PIR (piani individuali di risparmio):** vincolo di investimento, pari al 3,5%, in quote o azioni di fondi di venture capital (**entro febbraio la nuova regolamentazione sarà pienamente operativa**)

# Piano nazionale Impresa 4.0



## Misure a favore delle competenze







**Credito d'imposta** per le spese relative ai costi del personale (costo del lavoro) impegnato in corsi di formazione, pattuiti attraverso contratti collettivi aziendali o territoriali, concentrati su almeno una tecnologia 4.0:

- ✓ big data e analisi dei dati
- ✓ cloud e fog computing
- ✓ cyber security
- ✓ sistemi cyber-fisici
- ✓ prototipazione rapida
- ✓ sistemi di visualizzazione e realtà aumentata
- ✓ robotica avanzata e collaborativa
- ✓ interfaccia uomo macchina
- ✓ manifattura additiva
- ✓ internet delle cose e delle macchine e integrazione digitale dei processi aziendali

Le conoscenze oggetto delle attività formative devono essere applicate nei seguenti ambiti: **vendita e marketing, informatica, tecniche e tecnologie di produzione**

**50% delle spese sostenute da piccole imprese, 40% medie imprese, 30% grandi imprese**

Fino a un credito massimo di **300.000 € per impresa (200.000 per grandi)**

**Validità: prorogato al 2019**



# Competenze: Voucher per consulenza in innovazione

Concessione di **agevolazioni a fondo perduto in forma di voucher** (in regime “de minimis” )

Le spese oggetto del contratto di servizio devono riferirsi all’acquisizione di competenze professionali indirizzate a:

- sostenere i processi di trasformazione tecnologica e digitale attraverso le tecnologie abilitanti previste dal Piano Impresa 4.0;
- ammodernamento degli assetti gestionali e organizzativi dell’impresa, compreso l’accesso ai mercati finanziari e di capitali

TIPOLOGIA D’IMPRESA	% di contributo	Importo massimo contributo
Micro e piccole	50% dei costi sostenuti	€ 40.000
Medie	30% dei costi sostenuti	€ 25.000
Reti di imprese	50% dei costi sostenuti	€ 80.000

Validità: **anni 2019 e 2020**

Risorse complessive: **25 milioni euro per anno**

# Competenze: Voucher per consulenza in innovazione



## **Attuazione**

I contributi sono subordinati alla sottoscrizione di un contratto di servizio di consulenza tra le imprese o le reti beneficiarie e le società di consulenza o i manager qualificati iscritti in un **elenco istituito con decreto del Ministro dello sviluppo economico, da adottare entro 90 giorni dalla data di entrata in vigore della Legge di bilancio**

Con lo stesso decreto sono stabiliti i **requisiti necessari per l'iscrizione nell'elenco delle società di consulenza e dei manager qualificati**, nonché i criteri, le modalità e gli adempimenti formali per l'erogazione dei contributi

Prevista la possibilità di istituire una **riserva da destinare prioritariamente alle micro e piccole imprese e alle reti d'impresa**