



Ministero dello Sviluppo Economico

DIREZIONE GENERALE PER LE ATTIVITA' TERRITORIALI
Divisione VII - Ispettorato Territoriale Veneto

Sportello MISE Veneto

INDUSTRIA 4.0: Iper ammortamento e Nuova Sabatini

Treviso – 11 giugno 2019

Ministero Sviluppo Economico

Il Ministero dello Sviluppo Economico è l'Amministrazione di riferimento per i settori portanti dell'economia italiana



I principali ambiti di competenza

**energia, comunicazioni, impresa, commercio internazionale,
mercato e consumatori**

Politica industriale

- ➔ • Politiche per lo sviluppo della **competitività** del sistema imprenditoriale, per la promozione della **ricerca** e dell'**innovazione industriale** e per favorire il **trasferimento tecnologico**, anche attraverso il ricorso ai titoli di proprietà industriale.
- Ufficio italiano Brevetti e Marchi.
- Tutela e valorizzazione delle eccellenze italiane e del *Made in Italy* e contrasto alla contraffazione.
- Gestione dei fondi e degli strumenti agevolativi a favore delle imprese, anche attraverso lo strumento del credito d'imposta e la facilitazione dell'accesso al credito.
- Politiche per favorire la riconversione e la riorganizzazione produttiva.
- Gestione delle crisi d'impresa.
- Politiche per le micro, piccole e medie imprese.



Politica Industriale

Una politica industriale per lo SVILUPPO e la COMPETITIVITA'

Promuovere una crescita sostenibile attraverso lo **sviluppo tecnologico** ed una **cultura imprenditoriale** sull'innovazione

- 1° rafforzamento legami Università/Impresa
- 2° attrazione talenti e capitali esteri
- 3° investimento sul **capitale umano**



2012 - Decreto Crescita 2.0



Legge di Bilancio 2017



Legge di Bilancio 2018



Politica Industriale

Legge di Bilancio 2019



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

1. **Iperammortamento** – proroga con modifiche (+ **Cloud Computing**)
2. Beni Strumentali – **Nuova Sabatini** - rifinanziamento

Aumentare la spesa privata in **R&D**

- 1° **Credito d'imposta** – modifiche e rimodulazione

Rafforzare la finanza a supporto di I4.0 – Venture Capital e Startup

1. **Incentivi fiscali** al 40% per investimenti in startup innovative
2. **Fondo Nazionale Innovazione** – VC 1 mld € CdP

Politica Industriale

Legge di Bilancio 2019

Competenze & Iniziative



Competenze

1. **Credito d'Imposta Formazione 4.0** – rifinanziamento con maggiorazioni per le piccole e medie imprese
2. **Voucher Innovation Manager**

Fondo Centrale di Garanzia

1° rifinanziamento per il 2019 di 735 mln €

MEDIOCREDITO
CENTRALE
|
INVITALIA
|

Iperammortamento

Supportare e incentivare le imprese che investono in beni strumentali nuovi, in beni materiali e immateriali (software e sistemi IT) funzionali alla trasformazione tecnologica e digitale dei processi produttivi.

Iper-ammortamento

Maggiorazione del costo di acquisizione fino al 170% degli investimenti in beni materiali nuovi, dispositivi e tecnologie abilitanti la trasformazione in chiave 4.0 acquistati o in leasing

170% fino a **2,5** mln €
100% oltre 2,5 e fino a **10** mln €
50% oltre 10 e fino a 20 mln €

Investimenti effettuati nel 2019, con la possibilità di completare l'investimento entro il 31 dicembre 2020 se entro il 31 dicembre 2019 l'ordine risulti accettato dal venditore e sia avvenuto il pagamento di acconti in misura almeno pari al **20%** del costo di acquisizione.

Iperammortamento

Iper-ammortamento

Maggiorazione del costo di acquisizione del **40%** degli investimenti in beni strumentali immateriali (**software e sistemi IT**) nuovi, dispositivi e tecnologie abilitanti la trasformazione in chiave 4.0 per chi beneficia dell'iperammortamento

*Vale anche per i costi sostenuti a titolo di **canone** per l'accesso mediante soluzioni di **cloud computing***

Allegato A annesso alla Legge di Bilancio 2017

Beni funzionali alla trasformazione tecnologica e digitale delle imprese secondo il modello «Industria 4.0» - Beni strumentali il cui funzionamento è controllato da sistemi computerizzati o gestito tramite opportuni sensori e azionamenti.

Allegato B annesso alla Legge di Bilancio 2017

Beni immateriali (software, sistemi e system integration, piattaforme e applicazioni) connessi a investimenti in beni materiali «Industria 4.0»

Iperammortamento

Perizia tecnica Giurata

Per investimenti superiori a **500.000 €** per ogni singolo bene da parte di un perito o ingegnere iscritti all'albo professionale

Classificazione del bene in una delle voci dell'allegato **A** o **B**. nel caso si tratti di bene materiale cui all'allegato A, anche il gruppo di appartenenza (I di 12 punti, II di 9, III di 4);

- Verifica delle **caratteristiche tecnologiche** del bene ai fini della rispondenza ai requisiti richiesti dalla disciplina;
- Verifica del **requisito** della **interconnessione** con specificazione delle modalità e data dell'avvenuto riscontro della stessa;
- Rinvio all'analisi tecnica redatta in maniera confidenziale dal professionista o dall'ente a corredo della perizia o dell'attestato e custodita presso la sede dell'impresa beneficiaria dell'agevolazione.

Costo inferiore a 500.000 € - dichiarazione del legale rappresentante

Politica Economica - Industriale

Una politica industriale per lo SVILUPPO e la COMPETITIVITA'

Il Piano Nazionale Impresa 4.0 un modello per politiche aggregative di **sviluppo manageriale, di formazione e investimenti in R&S**



Impresa + Scuola (ITS) + Università (SMACT)

**VADEMECUM RAGIONATO
DEGLI INCENTIVI PER LO SVILUPPO**



Politica Economica - Industriale

DECRETO CRESCITA 30 aprile 2019, n. 34

Misure urgenti di crescita economica e per la risoluzione di specifiche situazioni di crisi.

Capo I Misure fiscali per la crescita economica

Maggiorazione dell'ammortamento per i beni strumentali nuovi

Capo II Misure per il rilancio degli investimenti privati

Modifiche alla misura Nuova Sabatini

480 mln € stanziati con Legge di Bilancio 2019



E.U. – Digital Single Market

15 iniziative nazionali per la digitalizzazione dell'industria

2016 - Commissione Europea per un supporto alle iniziative nazionale e lo scambio delle migliori pratiche



4° Rivoluzione Industriale

Le tecnologie abilitanti il PARADIGMA 4.0



- 1. Disponibilità di dati digitali e analitica dei Big Data:**
cloud computing
strumenti di virtualizzazione del processo produttivo
prototipazione rapida e intelligenza artificiale
- 2. Robotica e automazione avanzata:**
interazione complessa uomo-macchina
nuova manifattura additiva
- 3. Connettività spinta:**
internet of things
intera catena del valore interconnessa



Ministero dello Sviluppo Economico

DIREZIONE GENERALE PER LA POLITICA INDUSTRIALE LA COMPETITIVITÀ E LE PMI



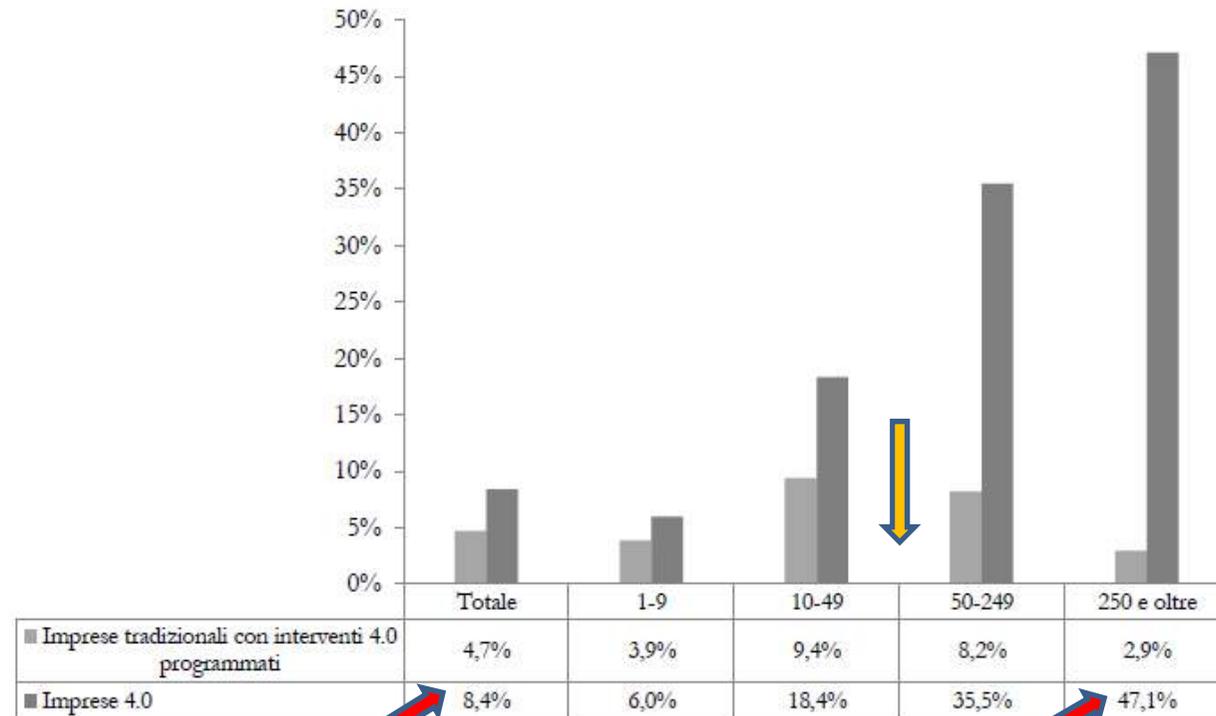
<http://www.sviluppoeconomico.gov.it/images/stories/documenti/Rapporto-MiSE-MetI40.pdf>

Politiche 4.0

La diffusione delle IMPRESE 4.0 – digitalizzazione dei processi produttivi

Figura 1.1 Diffusione delle tecnologie 4.0, dettaglio per classe dimensionale. Valori percentuali.

La propensione aumenta al crescere della DIMENSIONALE AZIENDALE



Politiche 4.0

La diffusione delle IMPRESE 4.0 – digitalizzazione dei processi produttivi

48,1% imprese 4.0 utilizza solo le tecnologie di gestione dati lungo la catena produttiva

MICRO E PICCOLE

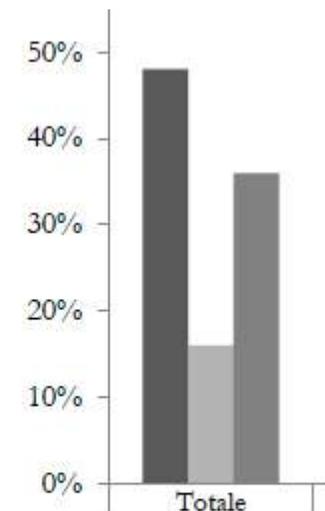
35,9% attivo sia nelle tecnologie del processo produttivo e sia nella gestione dei dati

MEDIE E GRANDI

16,0% esclusivamente tecnologie produttive

Tecnologie più diffuse

1. Cyber security
2. Integrazione orizzontale
3. Internet delle cose



■ Solo tecnologie dati	48,1%
■ Solo tecnologie produttive	16,0%
■ Tecnologie sia produttive che dati	35,9%

Politiche 4.0

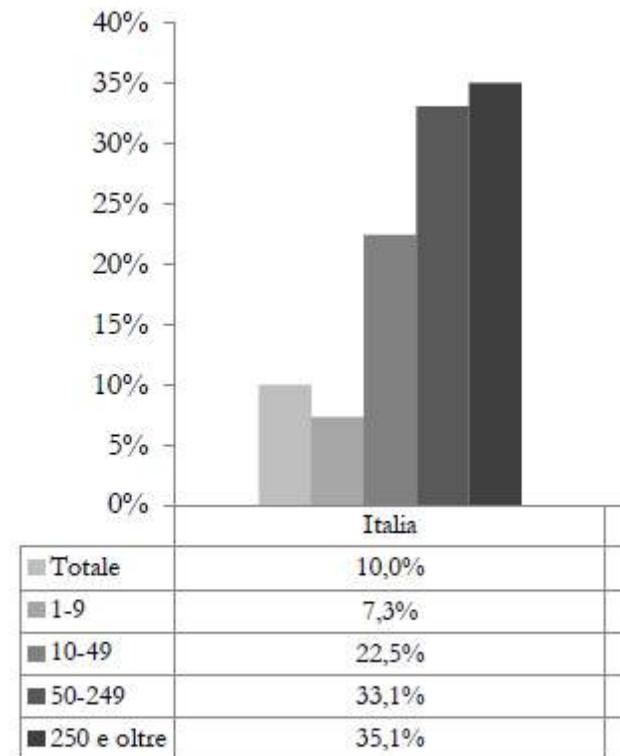
Paradigma della FABBRICA INTELLIGENTE

L'utilizzo delle tecnologie produttive è connesso allo sfruttamento dei dati prodotti lungo la catena produttiva

Interventi programmati nel triennio
Incremento della propensione su tutte le tecnologie 4.0

1. Internet delle cose
2. Integrazione verticale/orizzontale delle informazioni

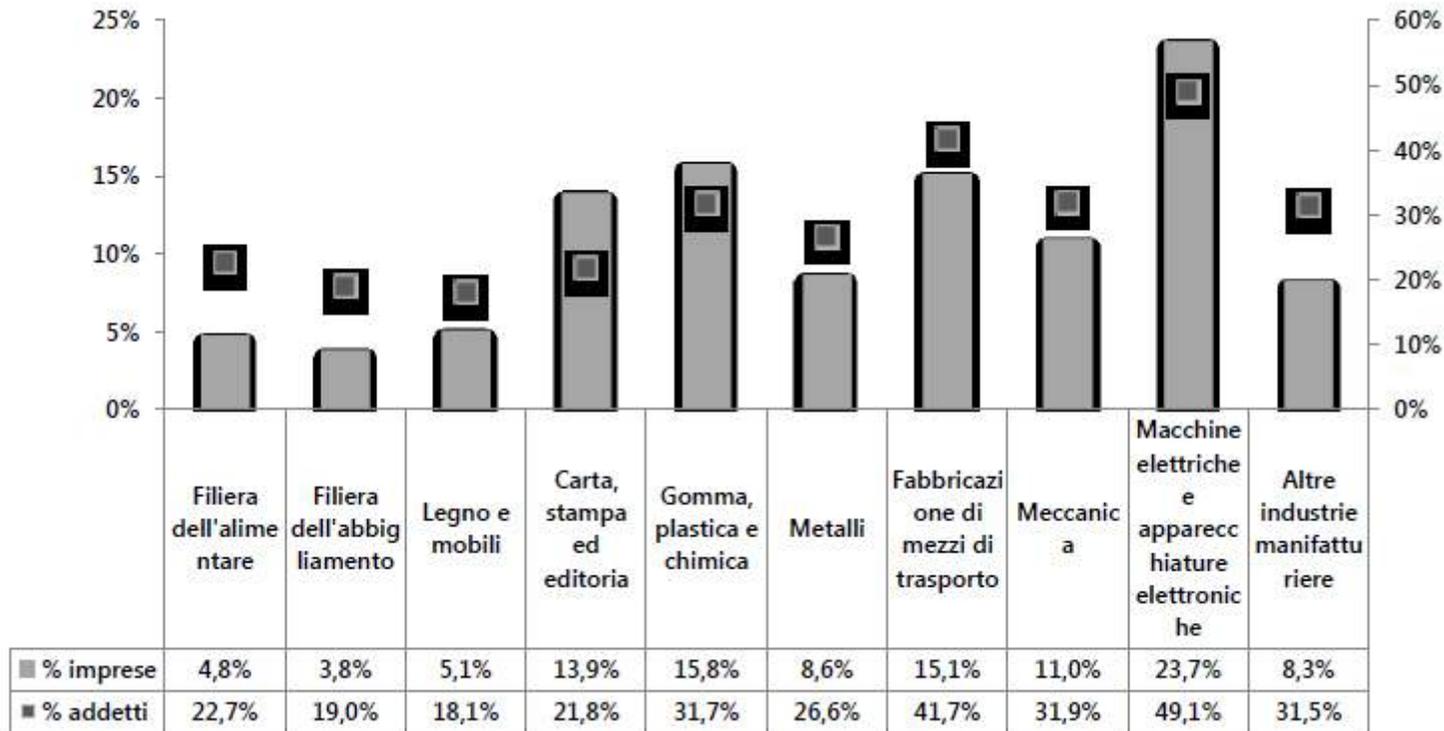
3. ROBOT
4. Stampanti 3D
5. Materiali intelligenti



Politiche 4.0

Propensione innovativa e criticità

Le IMPRESE 4.0 sono le più grandi e con un management giovane e qualificato



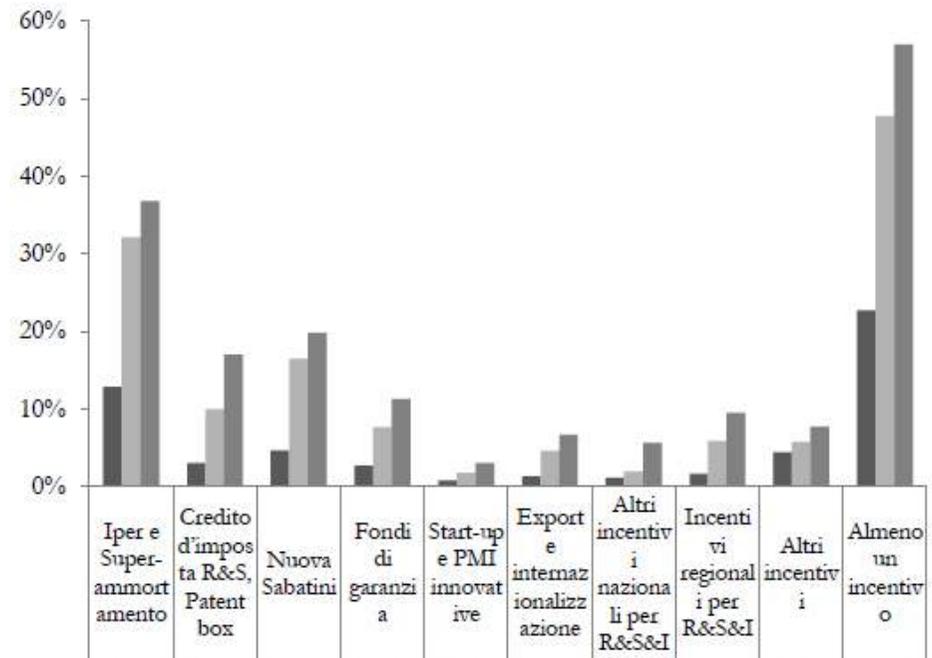
Politiche 4.0

Impresa 4.0 e Strumenti Agevolativi

56,9% almeno un misura di sostegno

VENETO = 2° regione con 11,7% imprese 4.0

1° interventi programmati



	Iper e Superammortamento	Credito d'imposta R&S, Patent box	Nuova Sabatini	Fondi di garanzia	Start-up e PMI innovative	Export e internazionalizzazione	Altri incentivi nazionali per R&S&I	Incentivi regionali per R&S&I	Altri incentivi	Almeno un incentivo
■ Imprese tradizionali	12,8%	3,1%	4,7%	2,8%	0,8%	1,3%	1,2%	1,7%	4,4%	22,7%
■ Imprese tradizionali con interventi 4.0 programmati	32,1%	10,0%	16,5%	7,7%	1,8%	4,7%	1,9%	5,9%	5,7%	47,8%
■ Imprese 4.0	36,8%	17,0%	19,8%	11,3%	3,1%	6,7%	5,7%	9,5%	7,7%	56,9%

Piano Nazionale Industria 4.0

Legge di Bilancio 2017

Legge di Bilancio 2018

Legge di Bilancio 2019

Decreto Crescita 2019



Le principali azioni

[Iper e Super Ammortamento](#)

Investire per crescere

[Nuova Sabatini](#)

Credito all'innovazione

[Fondo di Garanzia](#)

Ampliare le possibilità di credito

[Credito d'imposta R&S](#)

Premiare chi investe nel futuro

[Startup e PMI innovative](#)

Accelerare l'innovazione

[Patent box](#)

Dare valore ai beni immateriali

[Centri di competenza ad alta specializzazione](#)

Tecnologie avanzate per le imprese

Piano Nazionale Impresa 4.0

Legge di Bilancio 2018

focus su capitale umano e formazione

Proroga IPER + SUPER
Formazione 4.0
Fondo di Garanzia
Piano Made in Italy

Stanziati ~10 miliardi di euro per finanziare il Piano Impresa 4.0 nel triennio 2018-2020

Dati in M€

Misure del Piano Impresa 4.0 ¹	2018	2019	2020	2021-2028	Totale	Fonte
Iperammortamento e Superammortamento	-	903	1.712	5.211	7.826	Legge Bilancio '18
Nuova Sabatini	33	66	66	165	330	Legge Bilancio '18
Credito di Imposta per la formazione 4.0	-	250	-	-	250	Legge Bilancio '18
Fondo per il capitale Immateriale	5	125	125 ²	-	255	Legge Bilancio '18
Istituti Tecnici Superiori – Spesa corrente	10	20	35 ³	-	65	Legge Bilancio '18
Istituti Tecnici Superiori – Conto capitale	-	15	15	-	30	Fondi perenti MISE
Fondo di Garanzia	823	-	-	-	823	DL Fiscale e FSC
Piano straordinario Made in Italy	130	50	50	-	230	Fondi perenti MISE
Totale Piano Impresa 4.0	1.001	1.429	2.003	5.376	9.809	

~ 9 Mid € relativi a misure operative nel 2018 con effetti di cassa nell'anno o pluriennali

1. Non sono incluse misure strutturali o pluriennali finanziate in Legge di Bilancio 2017 (es. Credito di Imposta Ricerca e Sviluppo valido fino al 2020 e misure strutturali a supporto degli investimenti in start-up)
2. Dotazione di 250 milioni di euro per ciascuno degli anni dal 2021 al 2024, di 210 milioni di euro per ciascuno degli anni dal 2025 al 2030 e di 200 milioni di euro a decorrere dall'anno 2031
3. Valori a decorrere dal 2020

Super Ammortamento

DECRETO-LEGGE 30 aprile 2019, n. 34

Superammortamento

supervalutazione del **130%** degli investimenti in beni strumentali nuovi acquistati o in leasing, fino ad un massimo di **2,5 mln €**.

Per chi beneficia iperammortamento possibilità di fruire anche di una supervalutazione del 140% per gli investimenti in beni strumentali immateriali (software e sistemi IT).

Investimenti effettuati nel corso dell'anno, dal **1° aprile** ed entro il 31 dicembre 2019.

Completamento dell'investimento è il 30 giugno 2020 se entro il 31 dicembre 2019 l'ordine risulti accettato dal venditore e sia avvenuto il pagamento di acconti in misura almeno pari al 20% del costo di acquisizione.

incentivi.gov.it

<https://www.incentivi.gov.it/>



Ministero dello Sviluppo Economico
Ministero del Lavoro:
Agenzia delle Entrate,
Cassa Depositi e Prestiti,
GSE, ENEA, Finest, Invitalia, INPS,
ICE, Unioncamere, Sace, Simest,
SofiCOOP

L'incentivo adatto in ragione del territorio, della dimensione aziendale, del grado di sviluppo e della proiezione internazionale.

Nuova impresa, investimenti in innovazione, crescita e rafforzamento patrimoniale, investimenti in macchinari, impianti e software, **internazionalizzazione**, investimenti in formazione, in ricerca e sviluppo, in efficienza energetica.



incentivi.gov.it

<https://benistrumentali.dgiai.gov.it/>



Ministero dello Sviluppo Economico
Cassa Depositi e Prestiti,

L'agevolazione MiSE per 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, **software e tecnologie digitali**.

Sono ammessi tutti i settori produttivi, inclusi agricoltura e pesca



Nuova Sabatini, agevolazioni per l'industria

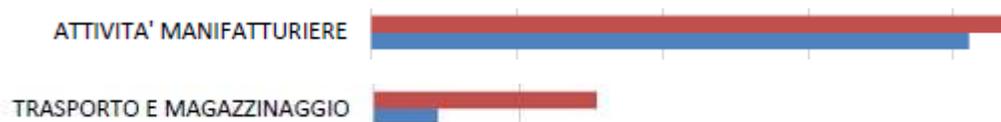
NUOVA SABATINI
CREDITO all'INNOVAZIONE



Nuova Sabatini, agevolazioni per l'industria

Il contributo del MISE è determinato in misura pari al valore degli interessi calcolati su un finanziamento della durata di **cinque anni**, ad un tasso d'interesse annuo pari al:
2,75% per gli investimenti ordinari
3,575% per gli investimenti in tecnologie digitali ("industria 4.0")

Il finanziamento, può essere assistito dalla garanzia del "**Fondo di garanzia** per le piccole e medie imprese" fino all'80% dell'ammontare del finanziamento, deve essere:
di durata non superiore a **5 anni** di importo compreso tra **20.000** euro e **4 milioni** di euro



Area	N. domande
Nord-Est	23.159
Nord-Ovest	21.667
Centro	8.674
Sud Isole	6.529
Totale Italia	60.029

Nord-Est 39%

Nuova Sabatini, investimenti in tecnologie “industria 4.0”

ALLEGATO N. 6/A

Il contributo del MISE ad un tasso d’interesse annuo pari al:
3,575% per gli investimenti in tecnologie digitali
“Industria 4.0” e in **sistemi di tracciamento e pesatura dei rifiuti**

Beni strumentali il cui funzionamento è controllato da sistemi computerizzati o gestito tramite opportuni sensori e azionamenti

Macchine utensili per recuperare materiali e funzioni da scarti industriali e prodotti di ritorno a fine vita

Sistemi per la gestione, l’utilizzo efficiente e il monitoraggio dei consumi energetici e idrici e per la riduzione delle emissioni.

Filtri e **sistemi** di trattamento e recupero di acqua, aria, olio, sostanze chimiche, polveri.

Sistemi di tracciatura e pesatura dei rifiuti.

ALLEGATO N. 6/B

21. software, sistemi, piattaforme e applicazioni per la tracciatura e pesatura dei rifiuti;

Nuova Sabatini, agevolazioni per l'industria

Tutti i settori produttivi, inclusi agricoltura e pesca, ad eccezione delle attività finanziarie e assicurative

NUOVA SABATINI
CREDITO all'INNOVAZIONE



Elaborazione del mese di maggio 2019



Stanziamiento complessivo: € 1.753.862.734
Importo prenotato effettivo*: € 1.376.812.978
Importo disponibile: € 377.049.756
(*) inclusi gli oneri di gestione

Fondo di garanzia per le PMI

Strumento istituito con Legge n. 662/96 operativo dal 2000

Finalità:

favorire l'accesso alle fonti finanziarie delle piccole e medie imprese mediante la concessione di una garanzia pubblica che si affianca e spesso si sostituisce alle garanzie reali portate dalle imprese

possibilità di ottenere finanziamenti senza garanzie aggiuntive (senza costi di fidejussioni o polizze assicurative) sugli importi garantiti dal Fondo



**OPERAZIONI FINANZIARIE
AMMISSIBILI**



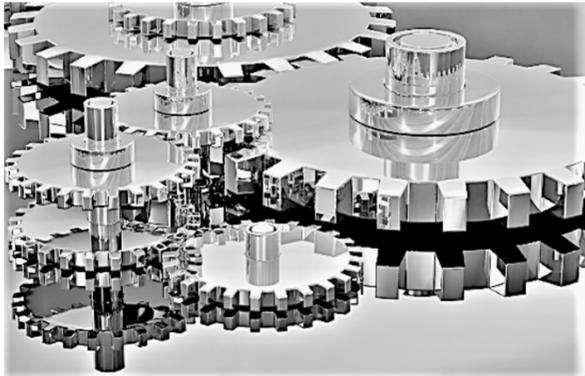
j) *le Operazioni Nuova Sabatini*

misura massima dell'80%

INFORMAZIONI E CONTATTI
PER IMPRESE E PROFESSIONISTI

NORMATIVE E PROCEDURE
PER BANCHE E CONFIDI

Fondo di garanzia per le PMI



Report 2017

120.494 domande presentate
119.935 domande accolte
78.225 imprese garantite

Finanziamenti accolti 17,5 mld €
Importo garantito 12,3 mld €

Finanziamento medio pari a 145.600 mld €

Veneto

14.033 operazioni = 11,7% sul nazionale
Finanziamento accolto di 2,31 mld €
Importo garantito 1,62 mld €
Padova 2° provincia

L'Intervento
è
Operativo



Manager per l'Innovazione

INVESTIMENTI IN INNOVAZIONE
VOUCHER PER CONSULENZA IN INNOVAZIONE

2019 -2020

- Micro e piccole: 50% dei costi sostenuti fino a € 40.000
- Medie imprese: 30% dei costi sostenuti fino a € 25.000
- Reti di imprese: 50% dei costi sostenuti fino a € 80.000

Gestore

MISE-DGIAI

Fonte normativa

Legge 145/2018, art.1, commi 228, 230-231

Manager per l'Innovazione

COS'È

Sostenere prestazioni consulenziali di natura specialistica finalizzate a **processi di trasformazione tecnologica e digitale** attraverso le tecnologie abilitanti previste dal Piano nazionale impresa 4.0

Ammodernamento degli assetti gestionali e organizzativi dell'impresa, compreso l'accesso ai mercati finanziari e dei capitali, mediante il supporto del cosiddetto manager per l'innovazione.

A CHI SI RIVOLGE

PMI e loro Reti di imprese.



La fruizione delle agevolazioni è subordinata alla sottoscrizione di un **contratto di servizio** tra l'impresa proponente e una società di consulenza o un manager qualificati, iscritti in un elenco istituito con decreto del MISE.

Credito d'imposta R&S

25% su spese incremental

50% su spese incremental

Credito d'imposta per investimenti in R&S
(2015-2020)

A tutte le imprese che effettuano investimenti in attività di ricerca e sviluppo a partire dal periodo d'imposta successivo a quello in corso al **31 dicembre 2014** e fino a quello in corso al **31 dicembre 2020**



Investimenti in R&S agevolabili (art. 2 DM):

- a. lavori sperimentali o teorici svolti, [cd. “ricerca fondamentale”];
- b. ricerca pianificata o indagini critiche [cd. “ricerca industriale”];
- c. acquisizione, e utilizzo delle conoscenze e capacità esistenti di natura scientifica, tecnologica e commerciale;
- d. produzione e collaudo di prodotti, processi e servizi;

Credito d'imposta R&S

Costi agevolabili al 50%

Personale impiegato nelle attività di ricerca e sviluppo, contratti con Università, enti di ricerca, Startup e PMI Innovative. Viene meno la distinzione tra spese per “personale altamente qualificato” e “personale non altamente qualificato”.



Rapporto con il beneficiario

1. dipendente dell'impresa (effettivamente impiegato in attività R&S);
2. collaborazione con l'impresa (anche lavoro autonomo) impiegato in attività R&S, a condizione che svolga la propria attività presso le strutture del beneficiario.
3. Spese relative a contratti con università, enti di ricerca e simili;
4. Quote di ammortamento di strumenti e attrezzature e laboratorio;
5. Competenze tecniche e private industriali.

Industria 4.0



Centri di competenza ad alta specializzazione

20 mln di € per il 2017 e 20 mln di € per il 2018

La misura promuove la costituzione dei centri di competenza ad alta specializzazione su tematiche Industria 4.0, nella forma del partenariato pubblico-privato. I centri di competenza dovranno svolgere attività di orientamento e formazione alle imprese nonché di supporto nell'attuazione di progetti di innovazione, ricerca industriale e sviluppo sperimentale finalizzati alla realizzazione, da parte delle imprese fruitrici, in particolare delle Pmi, di nuovi prodotti, processi o servizi (o al loro miglioramento) tramite tecnologie avanzate in ambito Industria 4.0

Contributi diretti alla spesa

- costituzione e avviamento del centro di competenza, nella misura del **50%** delle spese sostenute, per un importo complessivo non superiore a 7,5 mln di euro
- progetti di innovazione, ricerca industriale e sviluppo sperimentale presentati dalle imprese, nella misura del **50%** delle spese sostenute, per un importo massimo non superiore a 200 mila euro per progetto.

Industria 4.0



favorire il trasferimento di soluzioni tecnologiche e l'innovazione nei:

- processi produttivi
- prodotti
- modelli di business

Centri di competenza

- Alta formazione e sviluppo progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale



“poli di innovazione”

Forma del partenariato **pubblico-privato**, da almeno un organismo di ricerca e da una o più imprese. Partner pubblici non > il **50%** dei partner complessivi

programma di attività

- a) orientamento alle imprese
- b) formazione alle imprese
- c) ricerca industriale e sviluppo sperimentale

Le domande vanno presentate all'indirizzo PEC dgpicpmi.dg@pec.mise.gov.it, dal **1° febbraio** e fino al **30 aprile 2018**, secondo le modalità indicate nel bando.



Piano Impresa 4.0 - 2018

Linee guida 2018



Promuovere una crescita sostenibile attraverso lo sviluppo tecnologico ed una cultura imprenditoriale sull'innovazione



- 1° BONUS FORMAZIONE
- 2° Proroga Iper e Superammortamento al 31.12.2018
- 3° Rifiinanziamento Sabatini al 2023
- 4° Piano Straordinario Made in Italy - 150 mln

Legge di Bilancio 2017



Impresa 4.0



Bonus Formazione

250 mln €

Credito di imposta su formazione 4.0

Il credito di imposta si applica alle spese relative ai costi del personale che ha sostenuto corsi di formazione sulle tematiche con focus su tecnologia Industria 4.0 e pattuiti attraverso accordi sindacali:

- Vendita e marketing
- Informatica
- Tecniche e tecnologie di produzione



40% dei costi eleggibili
max **300.000 €** per beneficiario
200.000 € grandi imprese

Big data e analisi dei dati
Cloud e fog computing
Cybersecurity
Prototipazione rapida
Realtà virtuale e aumentata
Robotica avanzata e collaborativa
Interfaccia uomo/macchina
Manifattura additiva
IOT

Anno 2018 + 2019

Impresa 4.0



Bonus Formazione



Personale dipendente:

- a) Allievo
- b) Tutor/docente

Enti di formazione
Accreditati in REGIONE

Università
Fondi interprofessionali

Ambiti della Formazione 4.0



Sportello MiSE Veneto

Network nazionale Industria 4.0

Punti Impresa Digitale

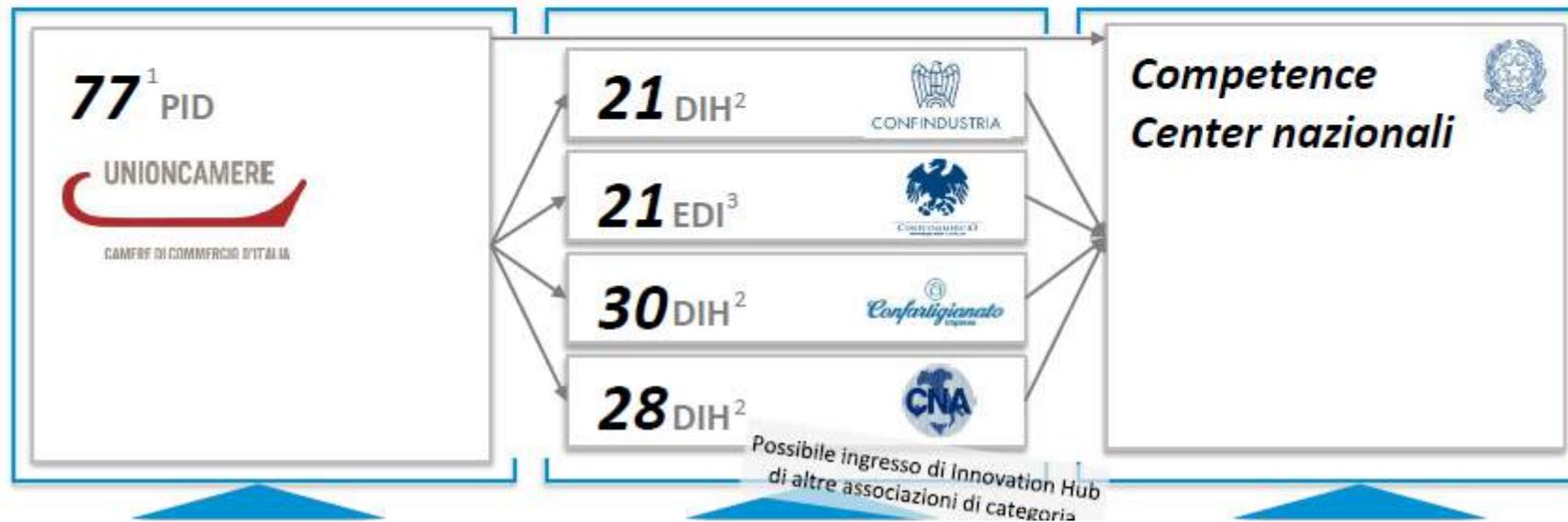
Diffusione locale della conoscenza di base sulle tecnologie in ambito Industria 4.0

Innovation Hub

Formazione avanzata su tecnologie e soluzioni specifiche per i settori di competenza
Consolidamento e coordinamento strutture di trasformazione digitale e centri di trasferimento tecnologico

Competence Center

Alta formazione e sviluppo progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale



Servizi network nazionale Industria 4.0

Attività	PID	Innovation Hub	Competence Center
Diffusione conoscenza su tecnologie Industria 4.0			
Mappatura maturità digitale delle imprese*			
Corsi di formazione su competenze di base			
Orientamento verso gli Innovation Hub e Competence Center			
Corsi su competenze avanzate specifiche per settore			
Orientamento verso le strutture di trasformazione digitale, i centri di trasferimento tecnologico e i Competence Center			
Alta formazione attraverso linee produttive dimostrative			
Sviluppo progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale			

SMACT Triveneto

Il Centro di Competenza SMACT è focalizzato sulle seguenti specializzazioni:

1. **Social network**
2. **Mobile platforms & Apps**
3. **Advanced Analytics and Big Data**
4. **Cloud**
5. **Internet of Thing**



Soci fondatori sono 8 università del Triveneto (Padova, Verona, Ca' Foscari, IUAV, Trento, Bolzano, Udine e SISSA di Trieste), due enti di ricerca (l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare e la Fondazione Bruno Kessler), la Camera di Commercio di Padova e 29 aziende private.

- **orientamento** alle imprese, valutare il livello di maturità digitale e tecnologica;
- **formazione** alle imprese, attività di formazione in aula, sulla linea produttiva e su applicazioni reali;
- progetti di innovazione, ricerca industriale e sviluppo sperimentale, proposti dalle imprese, e fornitura di **servizi di trasferimento tecnologico**.

Fondo Nazionale Innovazione



Il **Fondo Nazionale Innovazione (FNI)**, ha una dotazione finanziaria di partenza, prevista nella Legge di Bilancio 2019, di circa **1 miliardo di euro** gestito dalla Cassa Depositi e Prestiti

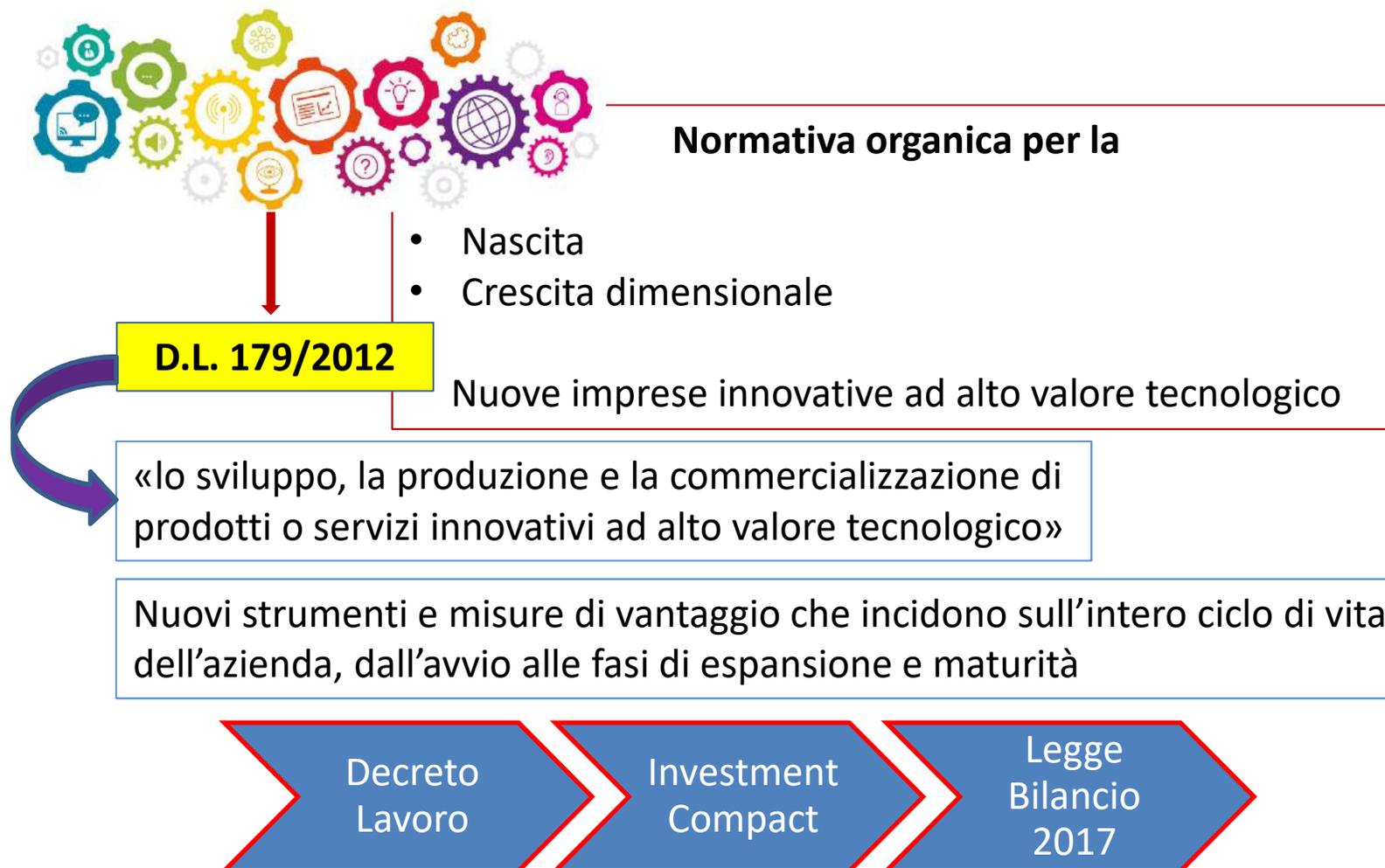


Lo strumento operativo di intervento del Fondo Nazionale è il **Venture Capital**, per investimenti diretti nel capitale di imprese innovative, a supporto di startup e PMI innovative

- **€45** Milioni in tre anni per AI, blockchain & IoT;
- Innovation Manager, voucher **€40k**.

<https://www.mise.gov.it/index.php/it/incentivi/impresa/fondo-nazionale-innovazione>

Policy nazionale – *Startup Innovative*



Definizioni – Startup Innovative

Società di capitali

- Nuova costituzione (o meno di 5 anni)
- Sede principale in Italia (filiale se U.E. oppure S.E.E.)
- Valore annuo produzione < 5 mln di €
- No distribuzione di utili
- Oggetto sociale per servizi innovativi tecnologici
- No fusione, scissione o cessione ramo d'azienda

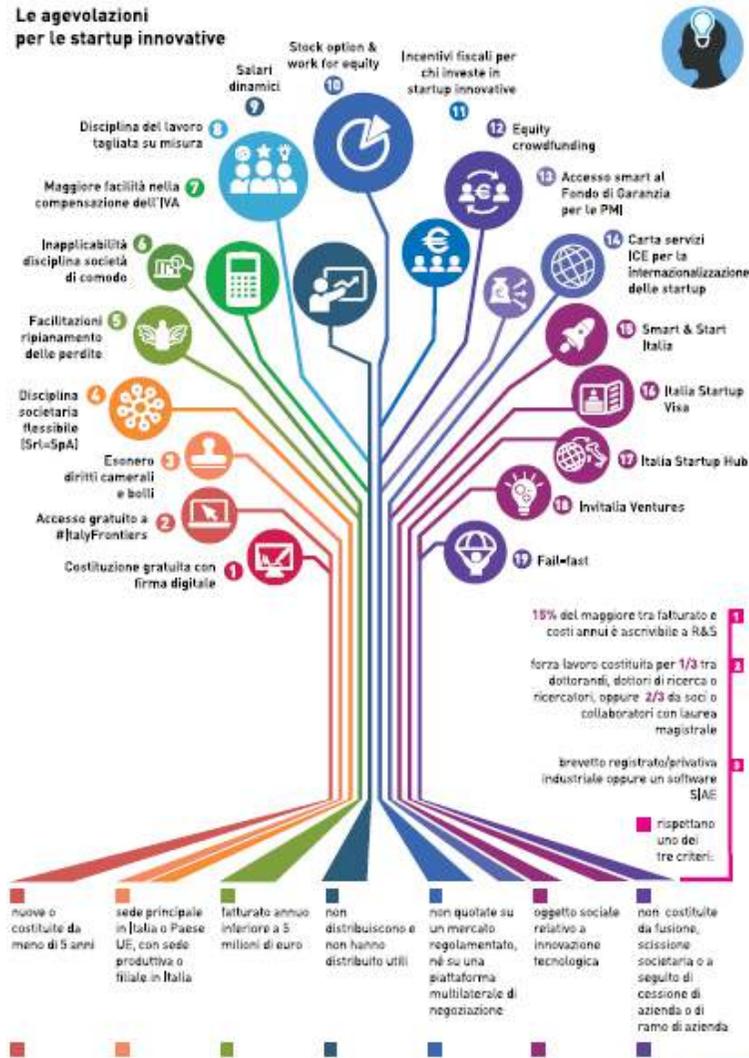


Contenuto innovativo

1. R&S non < 15% fatturato o costi
2. Forza lavoro qualificata (dottori di ricerca)
3. Privativa industriale (brevetto o elaboratore)

Misure agevolazione

Le agevolazioni per le startup innovative



- 1° **Costituzione digitale e gratuita** (senza atto notarile)
- 2° **Disciplina del lavoro** (contratti a tempo determinato della durata max 36 mesi)
- 3° **Incentivi fiscali all'investimento** (persone fisiche e giuridiche)
- 4° **Trasformazione in PMI innovativa**
- 5° **Fondo di Garanzia PMI** (gratuito e diretto)

Misure agevolazione

Costituzione digitale e gratuita (senza atto notarile)

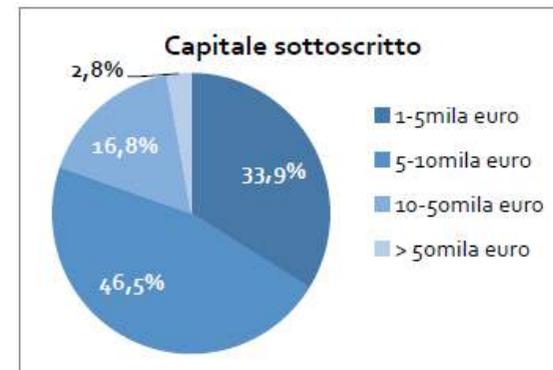
D.L. 3/2015 – nuova procedura di costituzione con firma digitale e modello standard personalizzabile

2° Veneto **129**
costituzioni online:

Padova 3°
Treviso 4°
Verona 5°



959 al 30.9. 2017



Misure agevolazione

- 1° **Agenzia ICE** – servizi internazionalizzazione startup
Carta Servizi Startup – www.innovationitaly.it/en
- 2° **Credito d'imposta per R&S** – 50% degli incrementi annuali spesa *intra ed extra muros*
- 3° **TEM** – temporary export manager, esenzione dal limite dei 500.000 € di fatturato

Voucher “early stage” pari a 10.000 euro a fronte di un contratto di servizio pari almeno a 13.000 . Il contratto di servizio dovrà avere una durata minima di 6 mesi.

Voucher “advanced stage”: pari a 15.000 euro a fronte di un contratto di servizio pari almeno a 25.000. Il contratto di servizio dovrà avere una durata minima di 12 mesi.



Incentivi per l'efficienza energetica

Per promuovere l'efficienza energetica sono disponibili diversi strumenti di incentivazione: le **detrazioni fiscali**, il **conto termico** e il sistema dei **certificati bianchi**.

Detrazioni fiscali

Chi realizza interventi di riqualificazione energetica degli edifici può beneficiare di detrazioni fiscali fino al 75%.

Conto termico 2.0

promuove l'incremento dell'efficienza energetica e la produzione di energia rinnovabile: P.A., imprese e privati.

Certificati bianchi

titoli relativi al conseguimento di risparmi energetici.
Il sistema è legato al raggiungimento di obiettivi annuali da parte dei distributori di energia elettrica e di gas naturale



Fondo Nazionale Efficienza Energetica

Istituito presso il MISE, fondo disciplinato dal decreto interministeriale 22 dicembre 2017.

Il Fondo ha una natura rotativa e si articola in due sezioni:
a) concessione di garanzie su singole operazioni di finanziamento, cui è destinato il 30% delle risorse;
b) erogazione di finanziamenti a tasso agevolato cui è destinato il 70% delle risorse.

Interventi di efficienza energetica realizzati dalle imprese su impianti e processi produttivi per la riduzione dei consumi di energia nei processi industriali.

150 milioni di euro del MISE, e ulteriori **100** milioni di euro nel triennio **2018-2020**.
Il Fondo sarà alimentato con le risorse messe a disposizione dal Ministero dell'Ambiente



Responsabilità Sociale d'Impresa



LINEE GUIDA OCSE DESTINATE
ALLE IMPRESE MULTINAZIONALI

ITALIA
PUNTO DI CONTATTO NAZIONALE

<https://pcnitalia.mise.gov.it/index.php/it/>

L'Italia aderisce alle Linee Guida elaborate dall'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico (OCSE) in materia di condotta responsabile delle imprese.

Linee Guida OCSE
destinate alle Imprese
Multinazionali

2011

OECD Guidelines
for Multinational Enterprises



Le imprese

in debito conto la necessità di tutelare l'ambiente, la salute pubblica e la sicurezza in modo da contribuire al più ampio obiettivo dello

sviluppo sostenibile

L'Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile

Il 25 settembre 2015, le Nazioni Unite hanno approvato i [17 Obiettivi di sviluppo sostenibile](#) (*Sustainable Development Goals – SDGs*), articolati in 169 Target da raggiungere entro il 2030.

[Sportello MiSE Veneto](#)

Direzione generale per la Politica Industriale

✓ attuazione delle politiche per lo sviluppo della competitività, per la promozione della ricerca e dell'innovazione, per la diffusione di tecnologie abilitanti e per favorire il trasferimento tecnologico e delle politiche per la finanza d'impresa

Direzione generale per la politica industriale, la competitività e le piccole e medie imprese

Dirigente Generale Avv. FIORENTINO Mario

Via Molise, 2 00187 Roma

(+39) 06 4705 2867

E-mail dgpicpmi.segreteria@mise.gov.it

Pec dgpicpmi.dg@pec.mise.gov.it

Direzione generale per gli incentivi alle imprese

- ✓ Interventi per la competitività delle imprese attuati attraverso crediti di imposta e altri incentivi fiscali, con particolare riguardo a quelli per ricerca e sviluppo
- ✓ Gestione di programmi e interventi per la ricerca, sviluppo e innovazione tecnologica, a valere sul Fondo per la crescita sostenibile anche cofinanziati con risorse comunitarie

Direzione generale per gli incentivi alle imprese

Dirigente generale

Dott.ssa **ARIA Laura**

Viale America, n. 201 00144 Roma

(+39) 06 5492 7906 / 7742

E-mail dgiai.segreteria@mise.gov.it

Pec dgiai.segreteria@pec.mise.gov.it

Newsletter Sportello MiSE Impresa



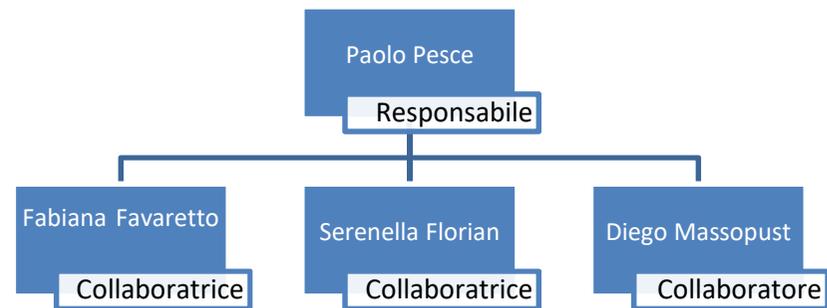
Lo Sportello MISE Veneto collabora alla promozione dello sviluppo e della competitività

Paolo Pesce, Sportello MISE Veneto



La città di Padova ed il suo contesto territoriale economico produttivo si sta dimostrando sempre di più il fulcro dell'innovazione e della nuova imprenditoria in Veneto. La Camera di Commercio, le associazioni imprenditoriali e gli Ordini dei Dottori Commercialisti e degli Ingegneri hanno realizzato durante gli ultimi mesi del 2017 numerosi incontri tecnici di approfondimento sulle misure messe in campo dal Ministero dello Sviluppo Economico a favore della nuova impresa innovativa, soprattutto con riferimento a quelle finalizzate a sostenere lo sviluppo tecnologico in chiave "Industria 4.0", evolutasi nella dizione "Impresa 4.0".

Ispettorato Territoriale Veneto - Sportello MiSE	
Orario Operatività	
Giorni della settimana	dal lunedì al venerdì
Orario	9:30 - 12:30



Sportello MiSE Veneto

Energia - Comunicazioni
Impresa - Commercio Internazionale

Sede Regionale per il Veneto

Via Torino, 88 - 30172 Mestre (VE) - Tel. 041 9654107-31
sportello.mise.veneto@mise.gov.it www.mise.gov.it



Paolo Pesce
Ministero Sviluppo Economico
Staff Direzione - Isp.to Veneto
041 9654127 Ufficio
334 6120797 Cellulare
paolo.pesce@mise.gov.it
Via Torino, 88 - 30172 Mestre
www.mise.gov.it

Sportelli MiSE per l'Impresa



Informazioni per le aziende
ed i cittadini