



*Ministero dello Sviluppo Economico*

# TRANSIZIONE

UNA NUOVA POLITICA  
INDUSTRIALE 4.0

**Marco Calabrò**

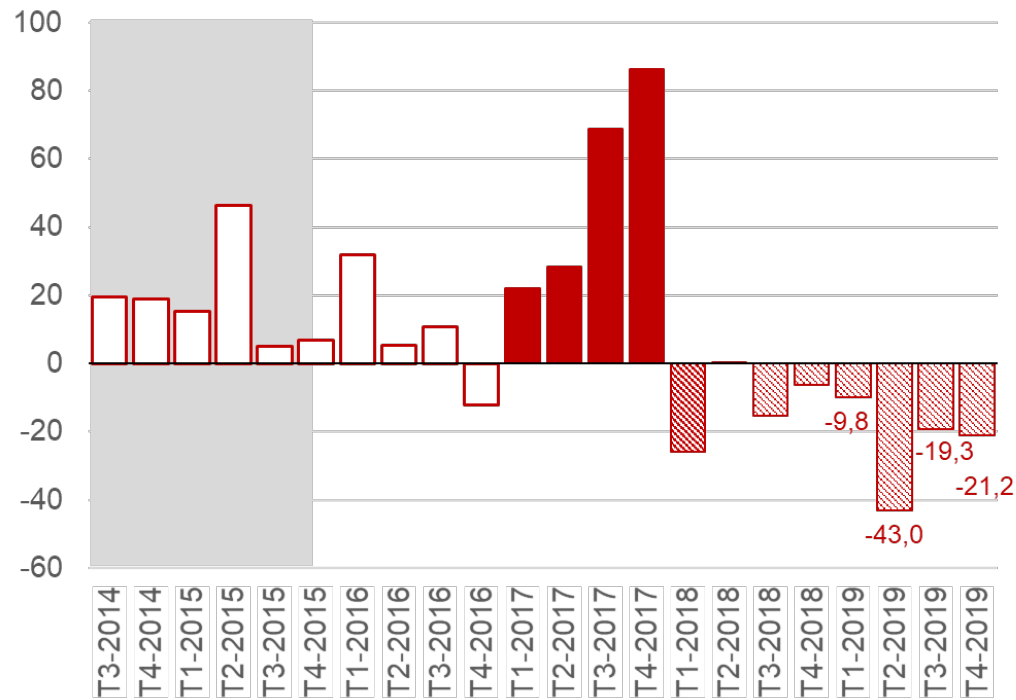
Ministero dello Sviluppo economico

*Direzione Generale per la Politica Industriale, l'Innovazione e le PMI*

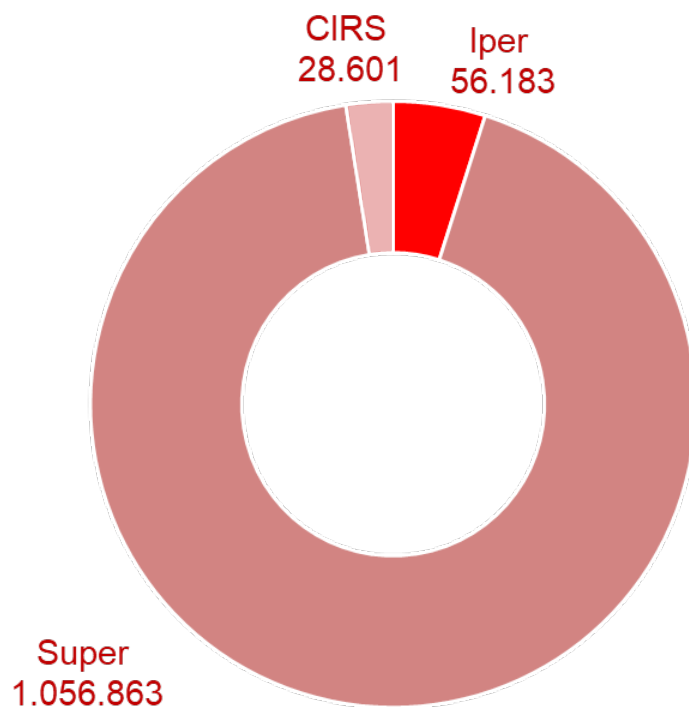


## Dinamica macro

**Indice ordini interni UCIMU**  
(base 2015=100)



Anno	%
2015	18,0
2016	7,4
2017	46,0
2018	-11,5
2019	-23,9

Dichiarazione dei redditi 2018 (*anno fiscale 2017*)

	N. Imprese
Iper	42.289
R&S	10.011
R&S+Iper	1.636
R&S+Super	15.246
R&S+Super+Iper	1.708
Super	1.029.359
Super+Iper	10.550
Totale	1.110.799

## Investimenti agevolati con iper ammortamento

*Beni strumentali materiali*

€ 8,3 mld

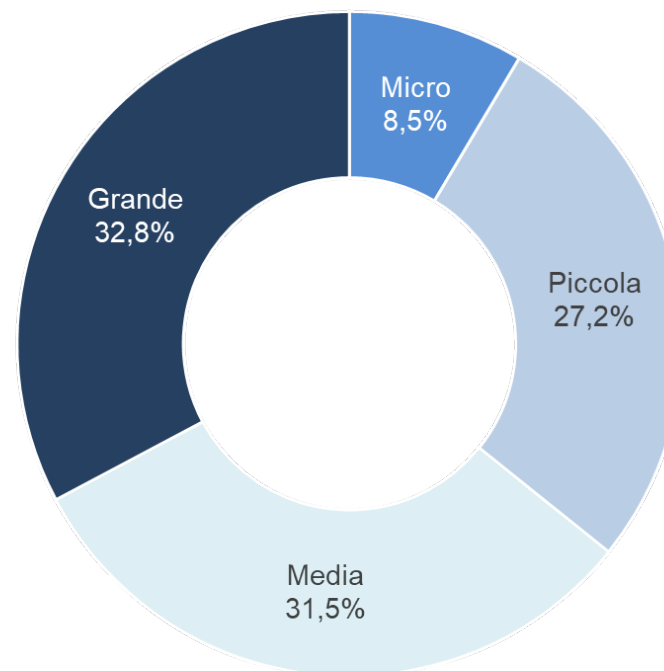
*Beni strumentali immateriali*

€ 3,9 mld

**TOTALE**

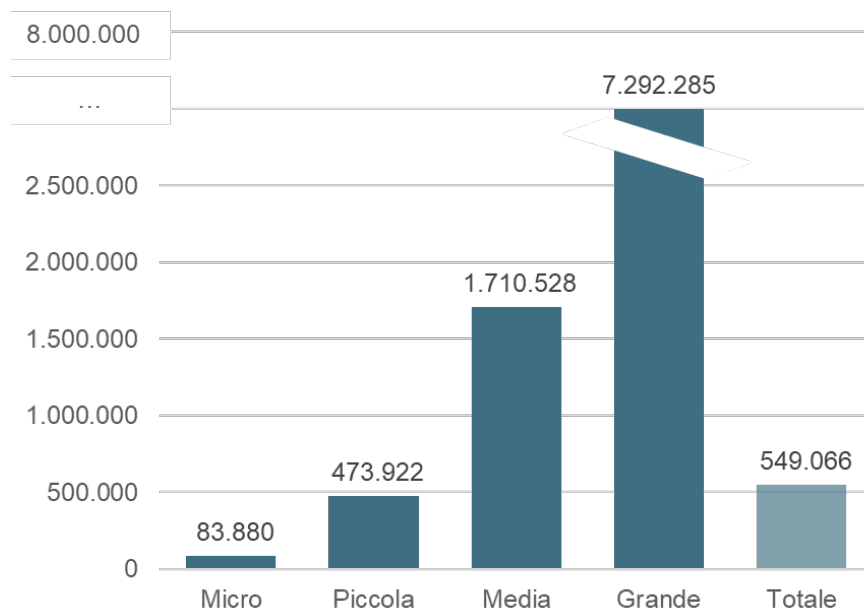
**€ 12,2 mld**

**Iper ammortamento per  
dimensione d'impresa**



## Investimenti agevolati con iper ammortamento

**Dimensione media investimento**  
*Beni strumentali materiali*

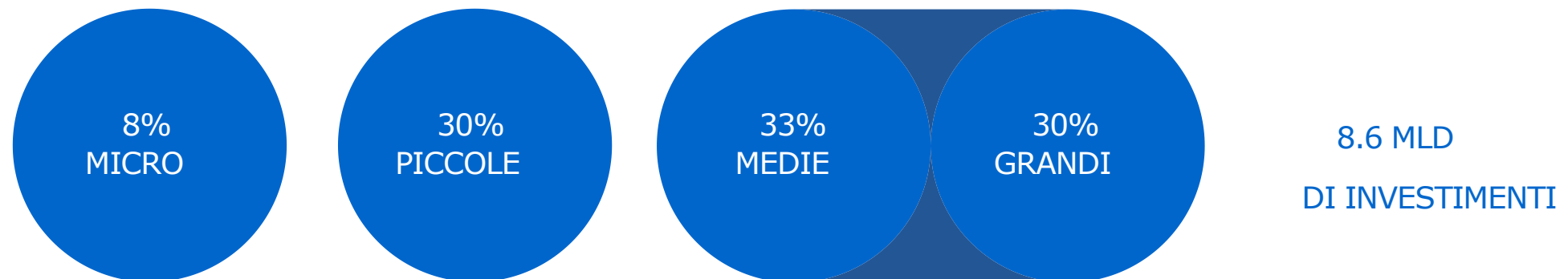


95 imprese con investimenti superiori a 10 milioni euro

35 imprese con investimenti superiori a 20 milioni euro

## Credito d'imposta sulle spese in ricerca & sviluppo

Nell'anno fiscale 2017 la misura ha agevolato in prevalenza le spese in R&S delle imprese di medio-grande dimensione



- 233 imprese con spese superiori a 3 milioni euro
- 116 imprese con spese superiori a 5 milioni euro

TRANSIZIONE



*Ministero dello Sviluppo Economico*

GLI OBIETTIVI

- 1 Programmazione pluriennale: impegno valido per il triennio 2020-2022
- 2 Unico strumento d'accesso: un credito d'imposta a intensità crescente
- 3 Automatismo delle misure e zero limiti alle compensazioni
- 4 Anticipazione del momento di fruizione del beneficio: il credito fiscale è compensabile già a partire da gennaio dell'anno successivo all'investimento
- 5 Maggiore incentivazione per le competenze, l'economia circolare, il software e i sistemi IT
- 6 Minore incertezza applicativa e semplificazione normativa
- 7 Estensione del Cirs agli investimenti in Innovazione e Design
- 8 Accesso al super ammortamento sui beni immateriali dell'Allegato B senza il vincolo dell'acquisto di beni materiali compresi nell'Allegato A



**EFFETTO  
ATTESO**



**AMPLIAMENTO POTENZIALE DELLA  
PLATEA DI IMPRESE**

**+40%**

## Dal super ammortamento al credito d'imposta

**INVESTIMENTO: € 1.000.000**

	CREDITO D'IMPOSTA	SUPER
BENEFICIO FISCALE	6%	7,2%
ANNI	5	8
BENEFICIO FISCALE ANNUALE	1,2%	0,9%
€/ANNO	12.000	9.000
TETTO €	2.000.000	2.500.000

## Dall'iper ammortamento al credito d'imposta

- Beni materiali connessi all'industria 4.0 - Allegato A (L.11 dicembre 2016, n. 232)

### **INVESTIMENTO: € 2.500.000**

C. IMPOSTA

IPER

**BENEFICIO FISCALE**

40%

40,8%

**ANNI**

5

7

**BENEFICIO FISCALE ANNUALE**

8%

5,8%

**€/ANNO**

200.000

145.000

**TETTO €**

10.000.000

20.000.000

### **INVESTIMENTO: € 10.000.000**

*(parte eccedente)*

C. IMPOSTA

IPER

**BENEFICIO FISCALE**

20%

24%

**BENEFICIO FISCALE ANNUALE**

4%

3,4%

**€/ANNO**

300.000

257.000

### **INVESTIMENTO: € 20.000.000**

*(parte eccedente)*

C. IMPOSTA

IPER

**BENEFICIO FISCALE**

--

12%

**BENEFICIO FISCALE ANNUALE**

--

1,7%

**€/ANNO**

--

128.500

## Dal super ammortamento al credito d'imposta

- Beni immateriali connessi all'industria 4.0 - Allegato b (L.11 dicembre 2016, n. 232)

**INVESTIMENTO: € 700.000**

CREDITO D'IMPOSTA

SUPER

**BENEFICIO FISCALE**

**15%**

7,2%

**ANNI**

**3**

3

**BENEFICIO FISCALE ANNUALE**

**5%**

2,4%

**€/ANNO**

**35.000**

16.800

**TETTO €**

**700.000**

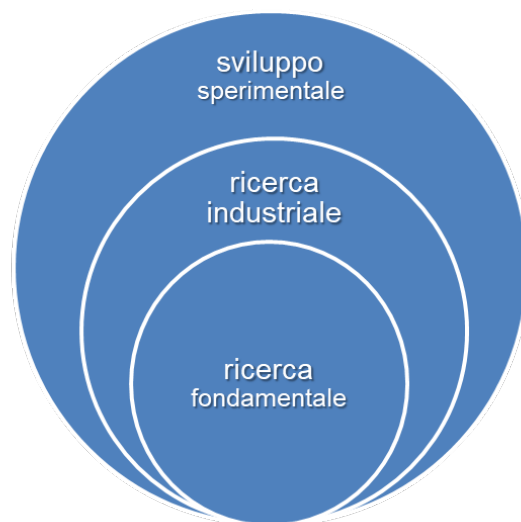
--

Accesso svincolato dall'acquisto di beni materiali compresi nell'Allegato A

## Nuovo credito d'imposta sulle spese in R&S, Innovazione e Design

- 1 Estensione dell'incentivo agli investimenti in Innovazione e Design
- 2 Sostituzione del metodo di calcolo incrementale con metodo volumetrico, con le seguenti intensità:
  - 12% per ricerca e sviluppo fino a 3 mln euro;
  - 10% per progetti green e trasformazione digitale 4.0 fino a 1,5 mln euro;
  - 6% per innovazione fino a 1,5 mln euro;
  - 6% per design fino a 1,5 mln euro;
  - 3 anni periodo di compensazione
- 3 Valorizzazione delle competenze, dando un maggiore peso alle spese per il personale rispetto a quelle per i macchinari

## Ridefinizione delle attività agevolabili



## Attività ammissibili

### Ricerca e sviluppo (R&S)

- ricerca fondamentale
- ricerca applicata
- sviluppo sperimentale

### Innovazione tecnologica (I)

- diverse da R&S
- prodotti o processi di produzione nuovi o sostanzialmente migliorati

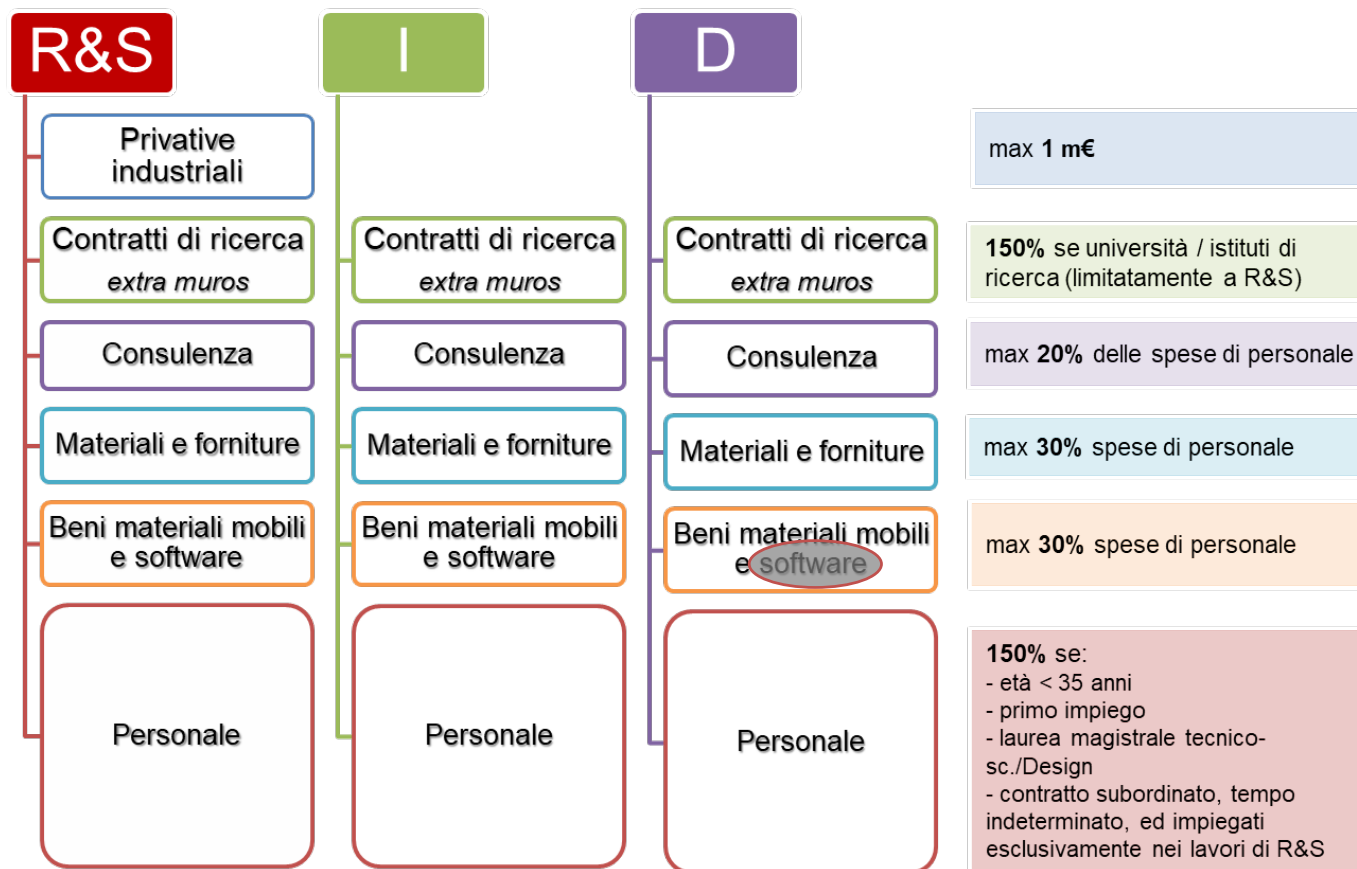
### Design ed ideazione estetica (D)

- operanti nei settori
  - Tessile e moda
  - Calzaturiero
  - Occhialeria
  - Orafo
  - Mobile e arredo
  - Ceramica
- Concezione e realizzazione di nuovi campionari





## Spese ammissibili



## Modifiche al credito d'imposta Formazione 4.0

- 1 Proroga del credito per il 2020
- 2 Semplificazione dell'accesso alla misura
- 3 Inclusione degli ITS tra i soggetti abilitati all'erogazione della formazione
- 4 Maggiorazione per lavoratori svantaggiati (60%)

Calcolo credito	2018		2019 e 2020	
Micro e piccola	40%	↑	50%	€ 300
Media impresa	40%	→	40%	€ 250
Grande impresa	40%	↓	30%	€ 250

Limite massimo annuale (.000)

Riferimento: regolamento (UE) n. 651/2014  
 Applicazione indipendente da iperammortamento  
 Ammissibili anche le spese sostenute per il personale dipendente docente o tutor

## DDL Bilancio 2020-2022

- Nuovo credito d'imposta su beni strumentali
- Nuovo credito d'imposta R&S, Innovazione e Design
- Proroga del credito d'imposta Formazione 4.0

# RISORSE PER 7 MILIARDI

## Altre risorse per ricerca e innovazione 4.0

Misure	Mln euro
Grandi progetti di ricerca e sviluppo nei settori applicativi "Agenda digitale" e "Industria sostenibile"	329
Intervento a sostegno dei progetti R&S nei settori applicativi "Fabbrica Intelligente", "Agrifood", "Scienze della vita" e "Calcolo ad alte prestazioni"	190
Interventi agevolativi in favore di progetti di ricerca e sviluppo nell'ambito delle tematiche dell'economia circolare (green economy) e della riconversione produttiva	140
Macchinari innovativi - nuova edizione	256
Digital Transformation	100
Voucher per consulenza in innovazione	75
IPCEI	100
Nuova Sabatini	540
Contratti di sviluppo	200
Aree di crisi	150
<b>TOTALE</b>	<b>2.080</b>



*Ministero dello Sviluppo Economico*

# TRANSIZIONE

UNA NUOVA POLITICA  
INDUSTRIALE 4.0

