



*Ministero dello Sviluppo Economico*

# TRANSIZIONE

UNA NUOVA POLITICA  
INDUSTRIALE 4.0

**Marco Calabrò**

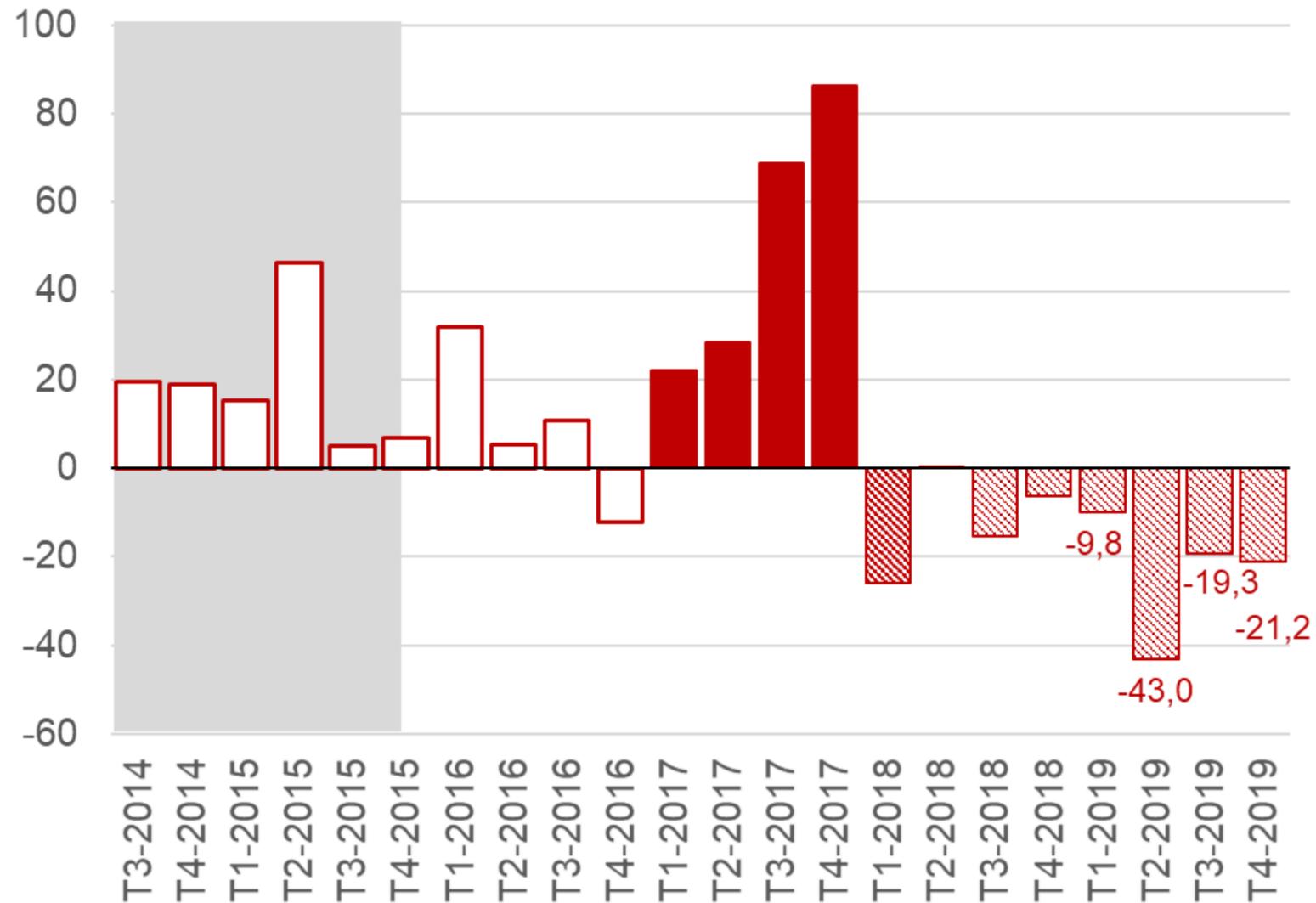
Ministero dello Sviluppo economico

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



## Dinamica macro

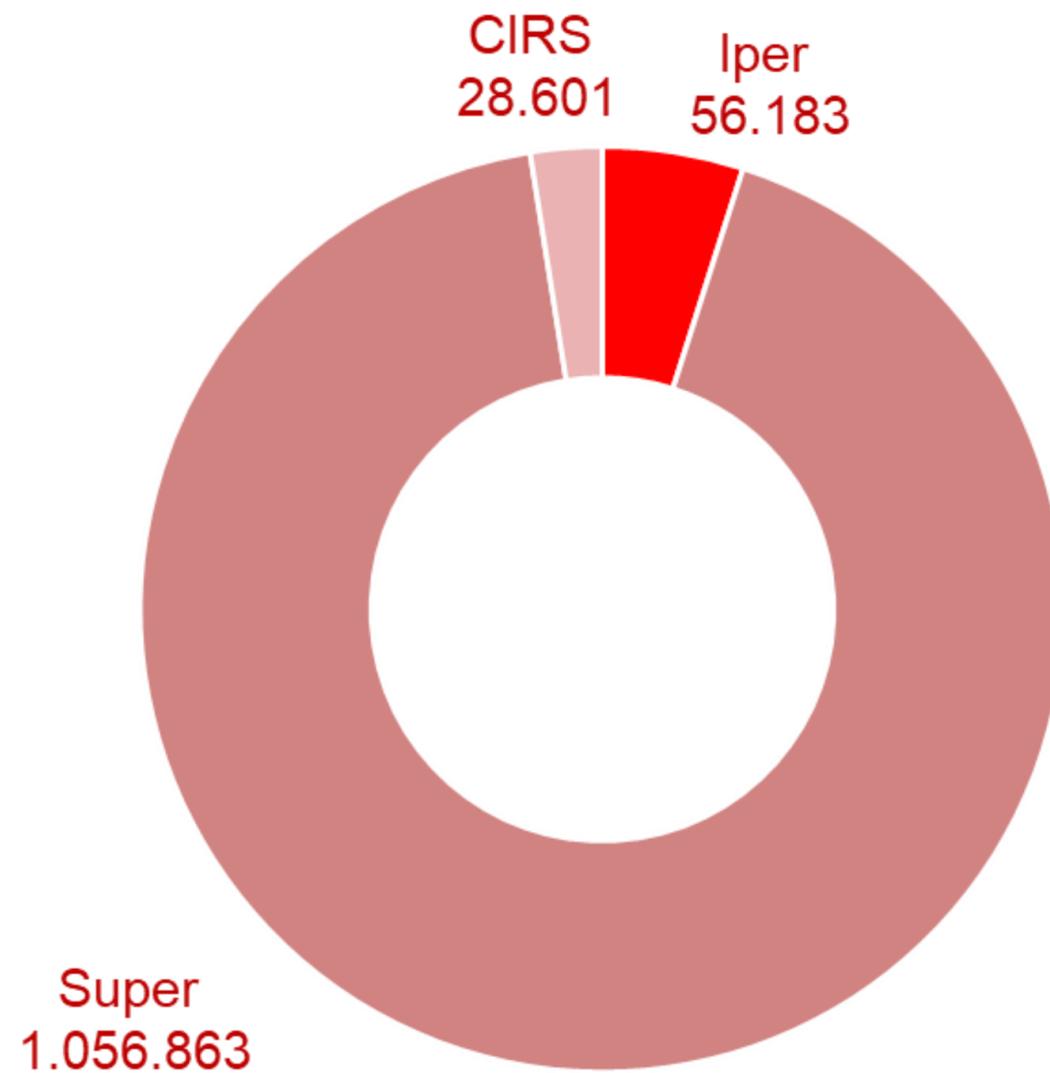
**Indice ordini interni UCIMU**  
(base 2015=100)



Anno	%
2015	18,0
2016	7,4
2017	46,0
2018	-11,5
2019	-23,3*

\* stima

## Dichiarazione dei redditi 2018



	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 milioni

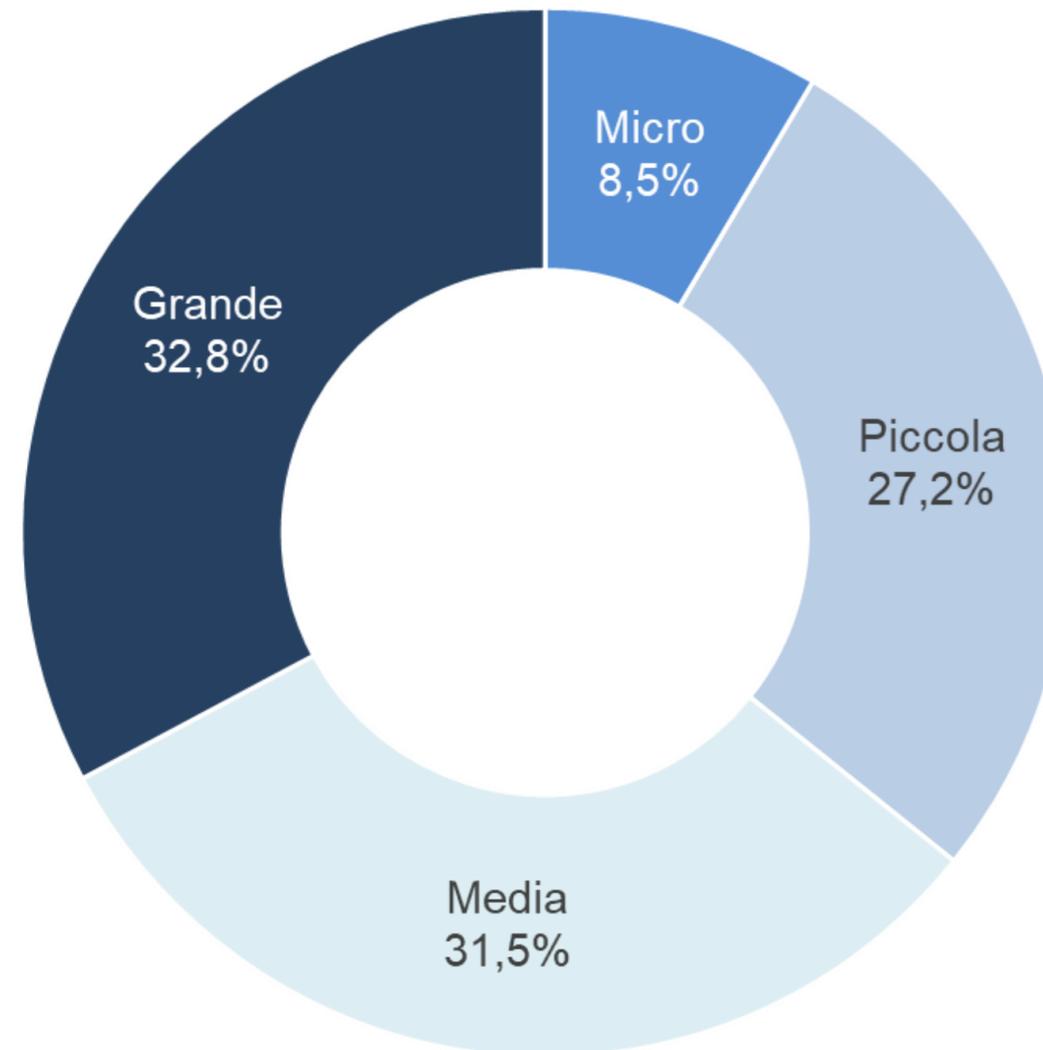
*Beni strumentali immateriali*

€ 3,9 milioni

**TOTALE**

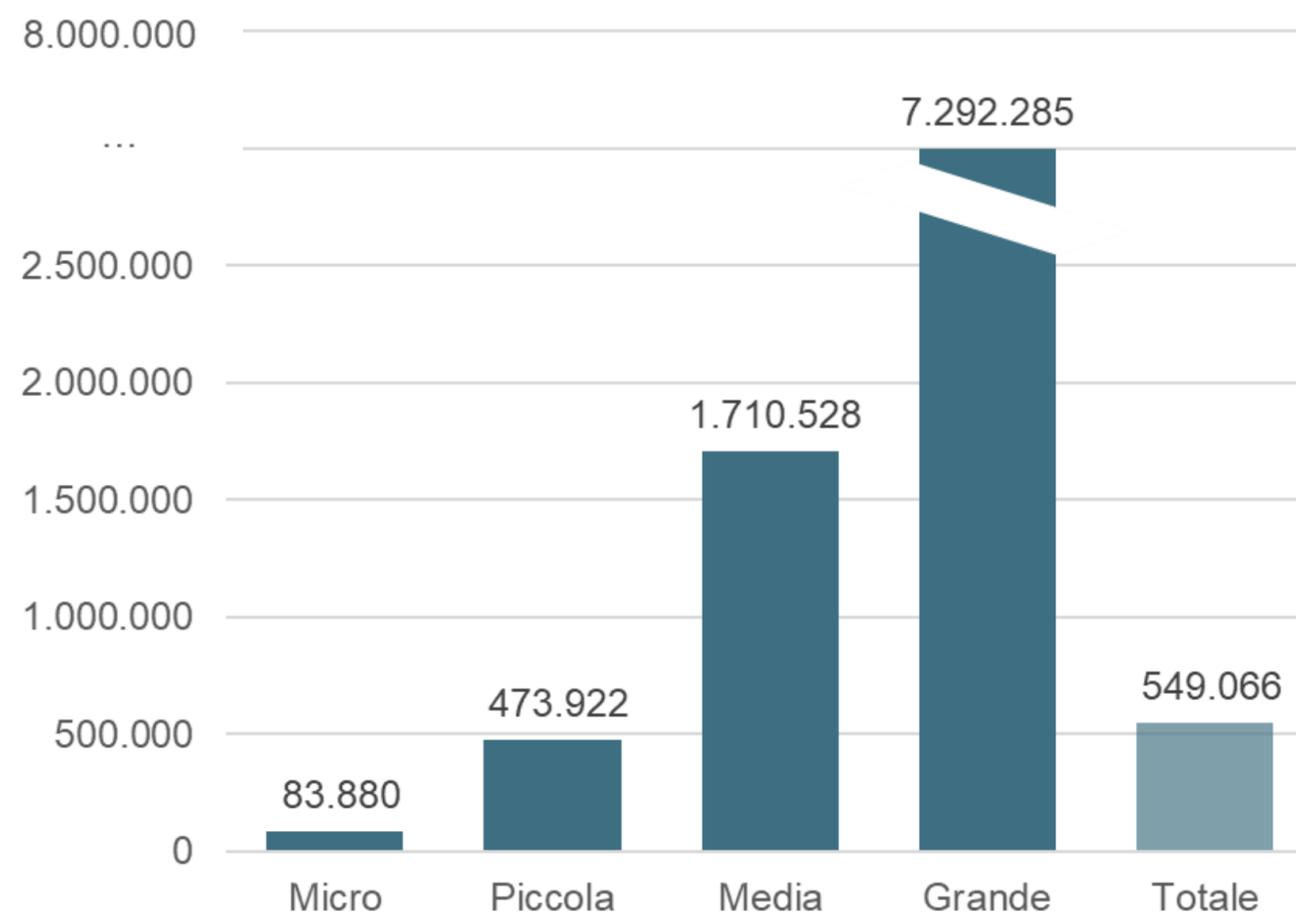
**€ 12,2 milioni**

**Iper ammortamento per  
dimensione d'impresa**



## Investimenti agevolati con iper ammortamento

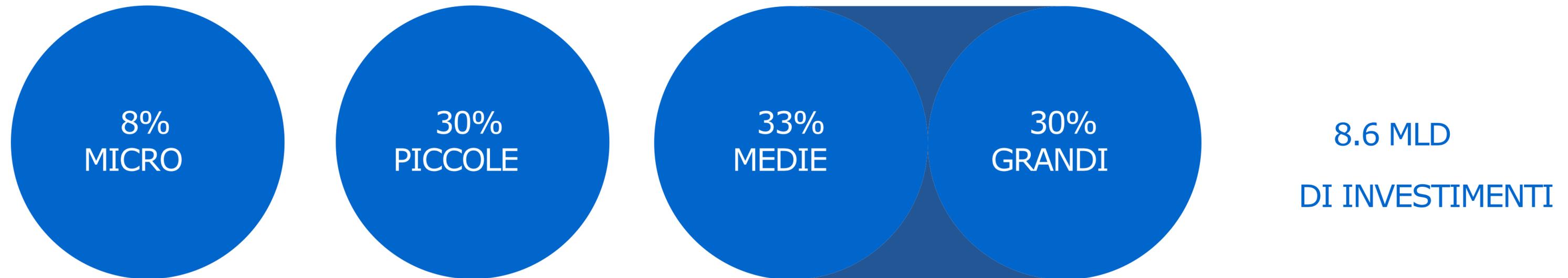
**Dimensione media investimento**  
*Beni strumentali materiali*



95 imprese con investimenti superiori a 10 milioni euro  
35 imprese con investimenti superiori a 20 milioni euro

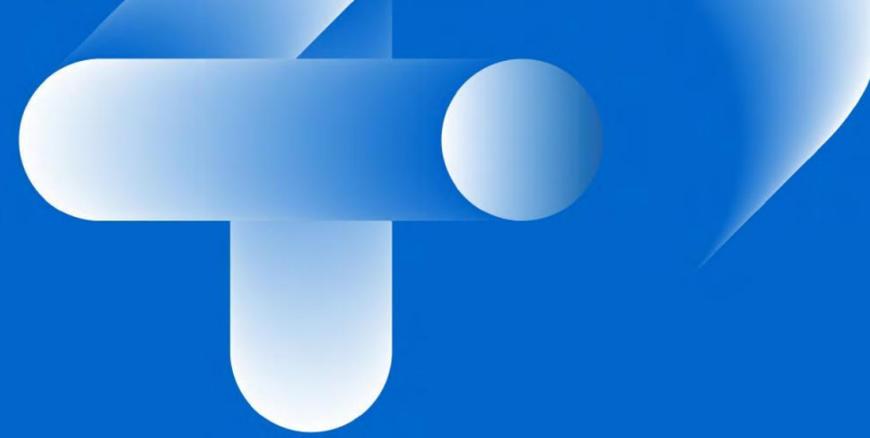
## Credito d'imposta sulle spese in ricerca & sviluppo

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



# 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

**FINO A 2 MLN EURO DI INVESTIMENTO:**

**ALIQUOTA CREDITO D'IMPOSTA**

**6%**

**BENEFICIO FISCALE ANNUALE**

**1,2% SU 5 ANNI**

## Dal super ammortamento al credito d'imposta

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

Investimento	Aliquota credito d'imposta	Beneficio fiscale annuale (%) su 5 anni
Fino a 2.5 mln euro	40%	8%
Parte eccedente 2.5 e fino a 10 mln	20%	da 8% a 5%

## Dal super ammortamento al credito d'imposta

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

### Fino a 700mila euro di investimento

**ALIQUOTA CREDITO D'IMPOSTA**

**15%**

**BENEFICIO FISCALE ANNUALE**

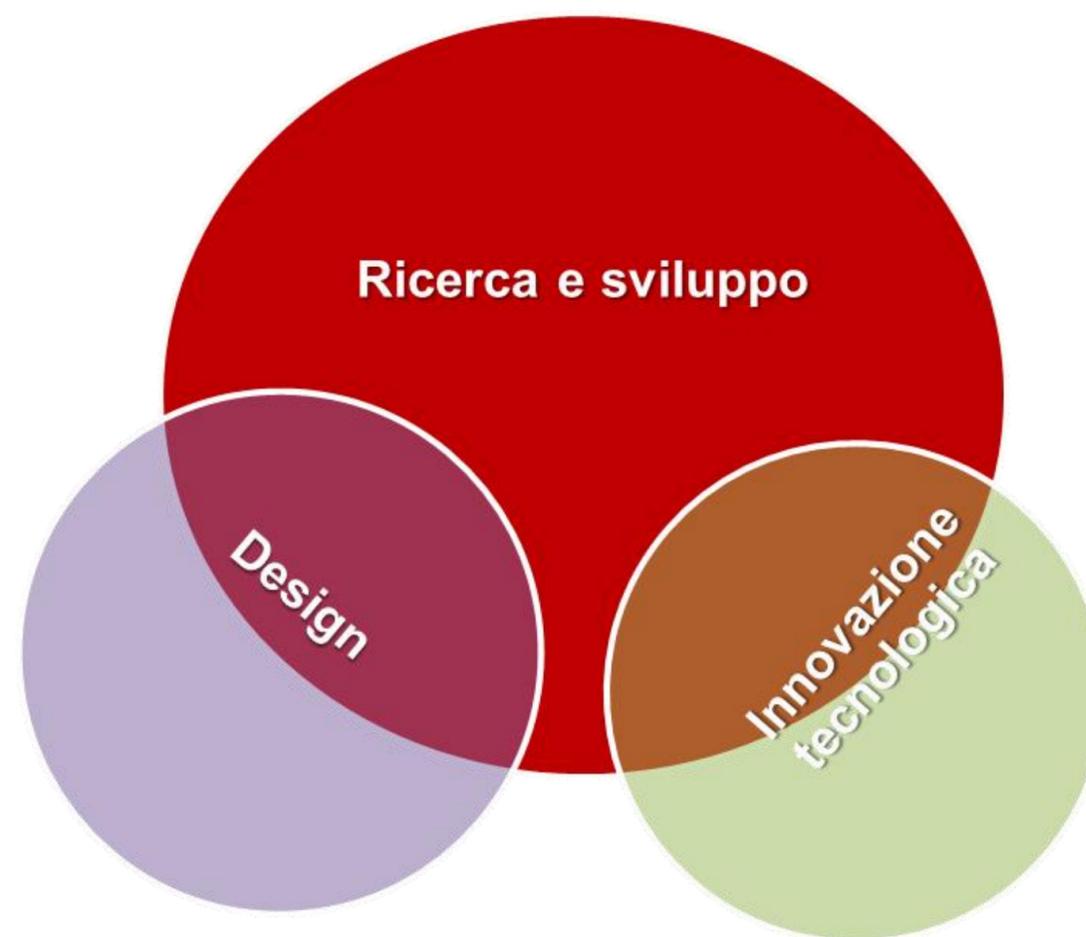
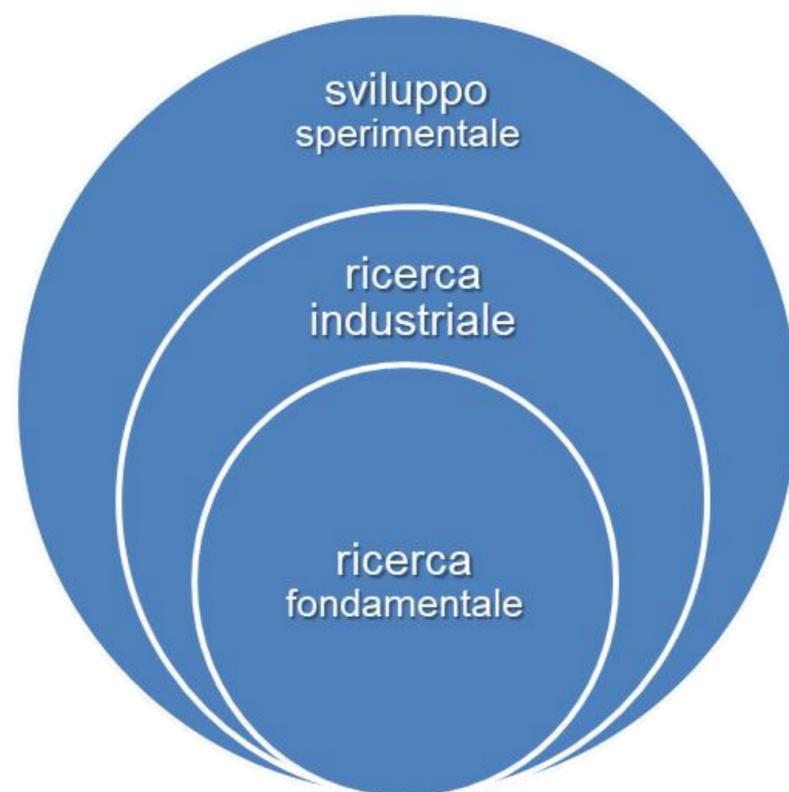
**5% SU 3 ANNI**

L'accesso ai beni dell'Allegato B è 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

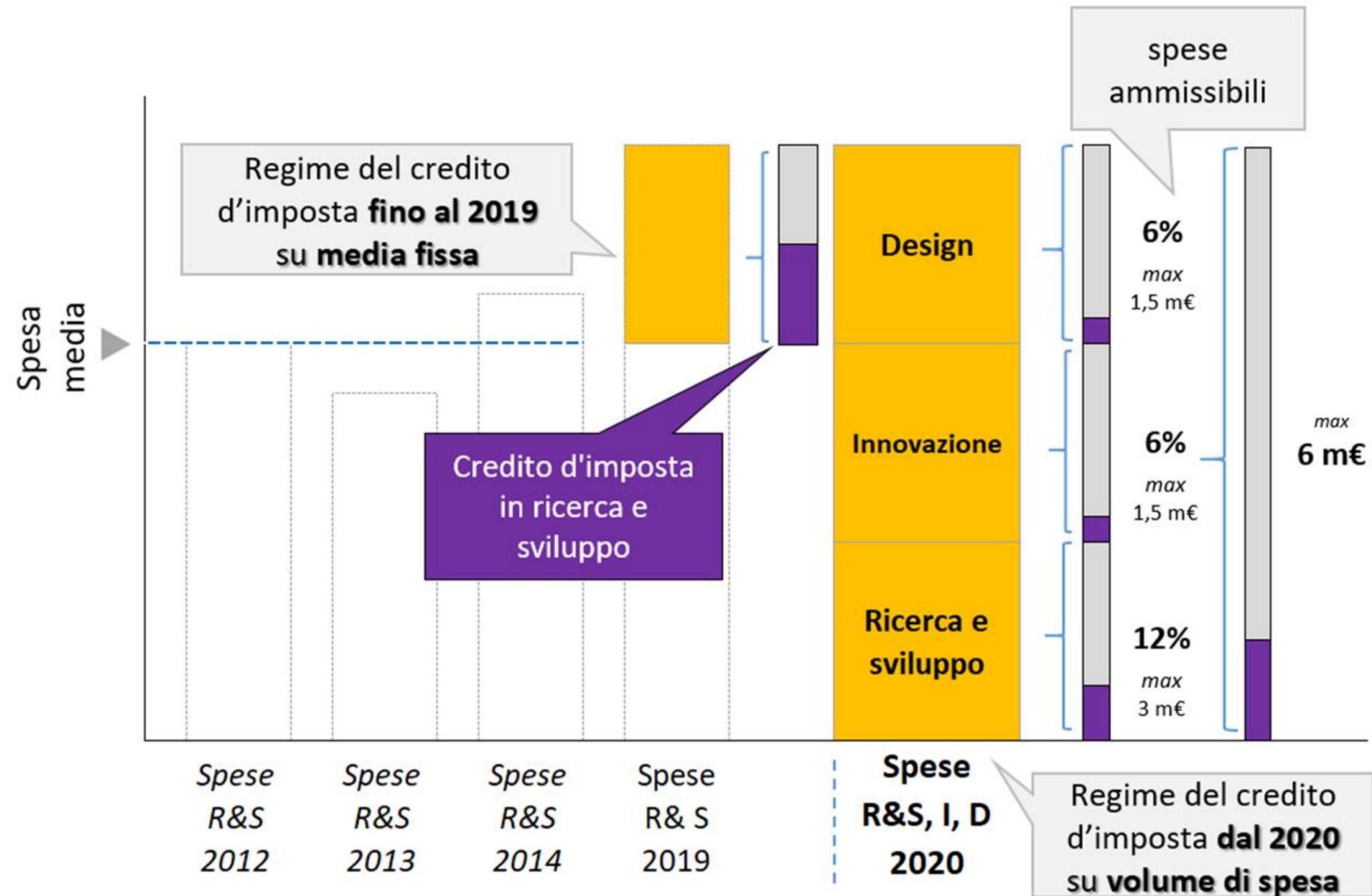
### Innovazione tecnologica (I)

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

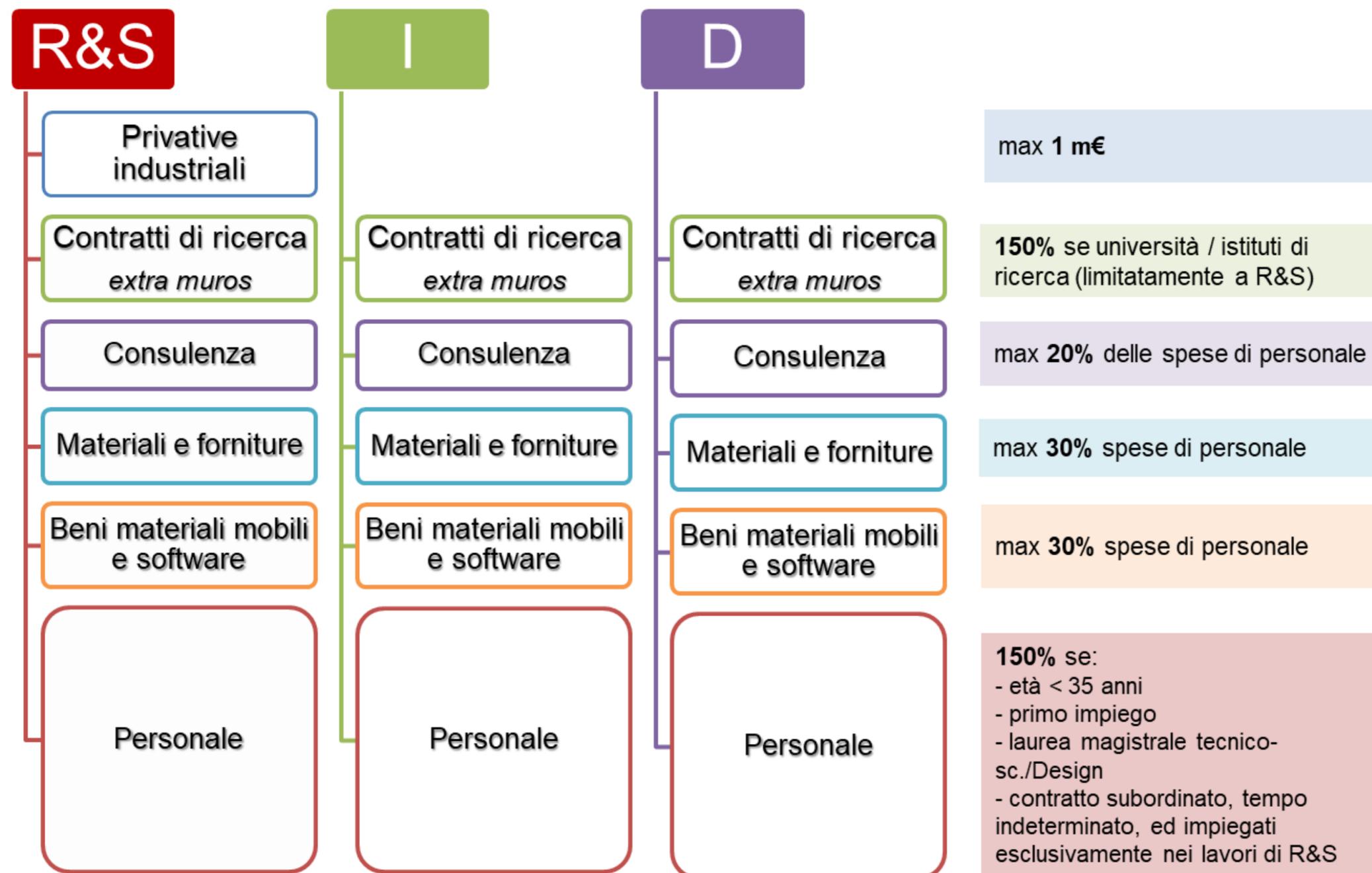
### Design ed ideazione estetica (D)

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

## Da incrementale a volumetrico



## Ampliamento delle spese ammissibili



# Modifiche al credito d'imposta Formazione 4.0

## 1 Proroga del credito per il 2020

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

## 2 Semplificazione dell'accesso alla misura

## 3 Inclusione degli ITS tra i soggetti abilitati all'erogazione della formazione

## 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

