



Ministero dello Sviluppo Economico

TRANSIZIONE

Nuovo Credito d'imposta Ricerca, Sviluppo e
Innovazione tecnologica
Nuovo Credito d'imposta 4.0

Marco Calabrò

Ministero dello Sviluppo economico

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





Investimenti

Pochi investimenti industriali negli ultimi 15 anni: obsolescenza sempre più marcata nel parco macchine



Allocazione del capitale e produttività

Investimenti di bassa qualità: le risorse spesso indirizzate a imprese poco performanti, misallocazione del capitale e bassa produttività, misallocazione tra le imprese e tra i settori. Scarsa disciplina del credito



Rafforzamento delle competenze

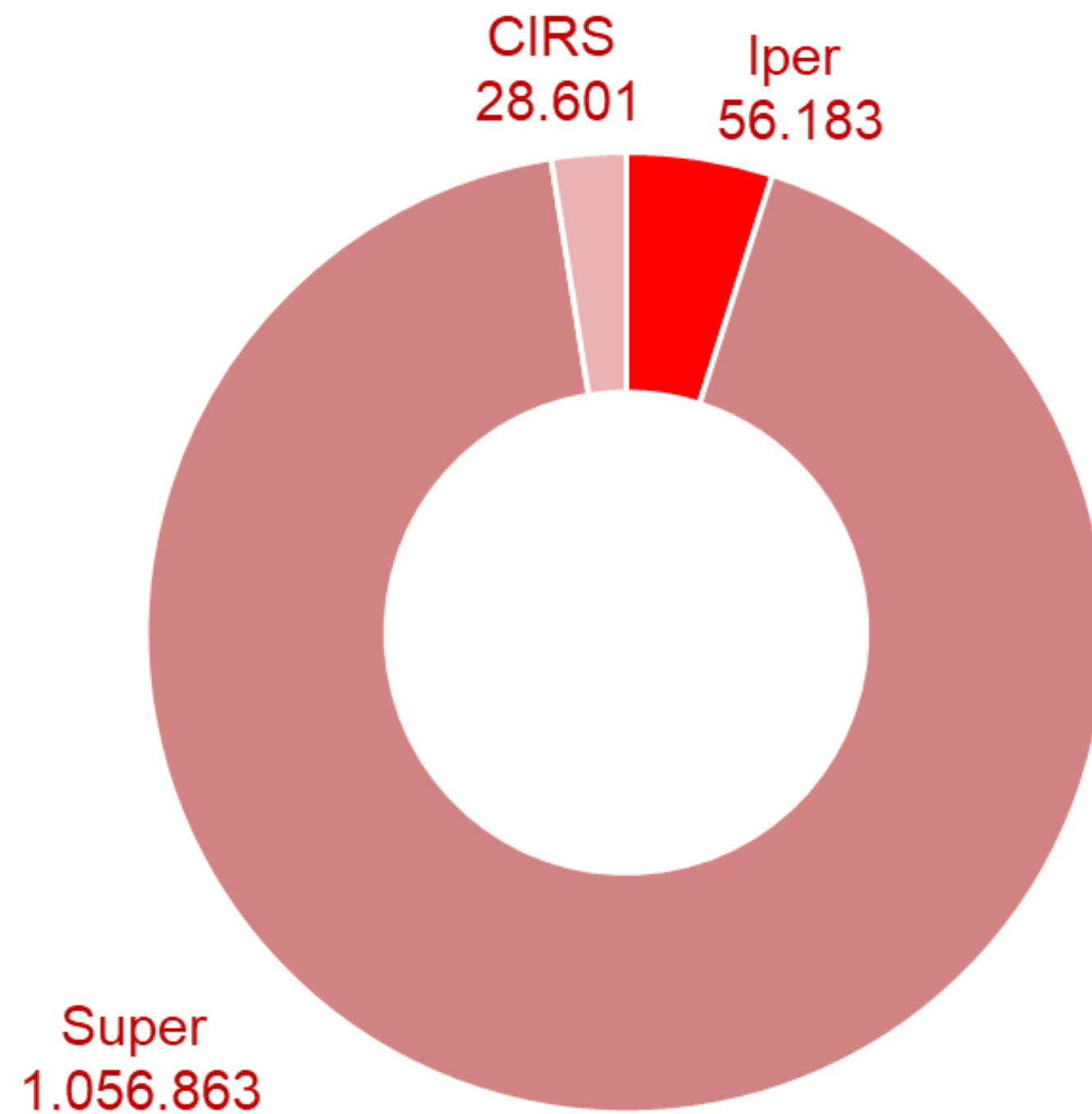
Carenza di competenze nelle discipline STEM: solo 14 laureati su 1.000 in materie STEM **e scarso appeal della formazione professionale:** oltre 200mila studenti non frequentano né università né altra istruzione terziaria professionalizzante, carenze nei servizi di ricollocazione



Competitività digitale

Italia 25^a su 28 Paesi UE nel monitor dell'Economia e della Società Digitali

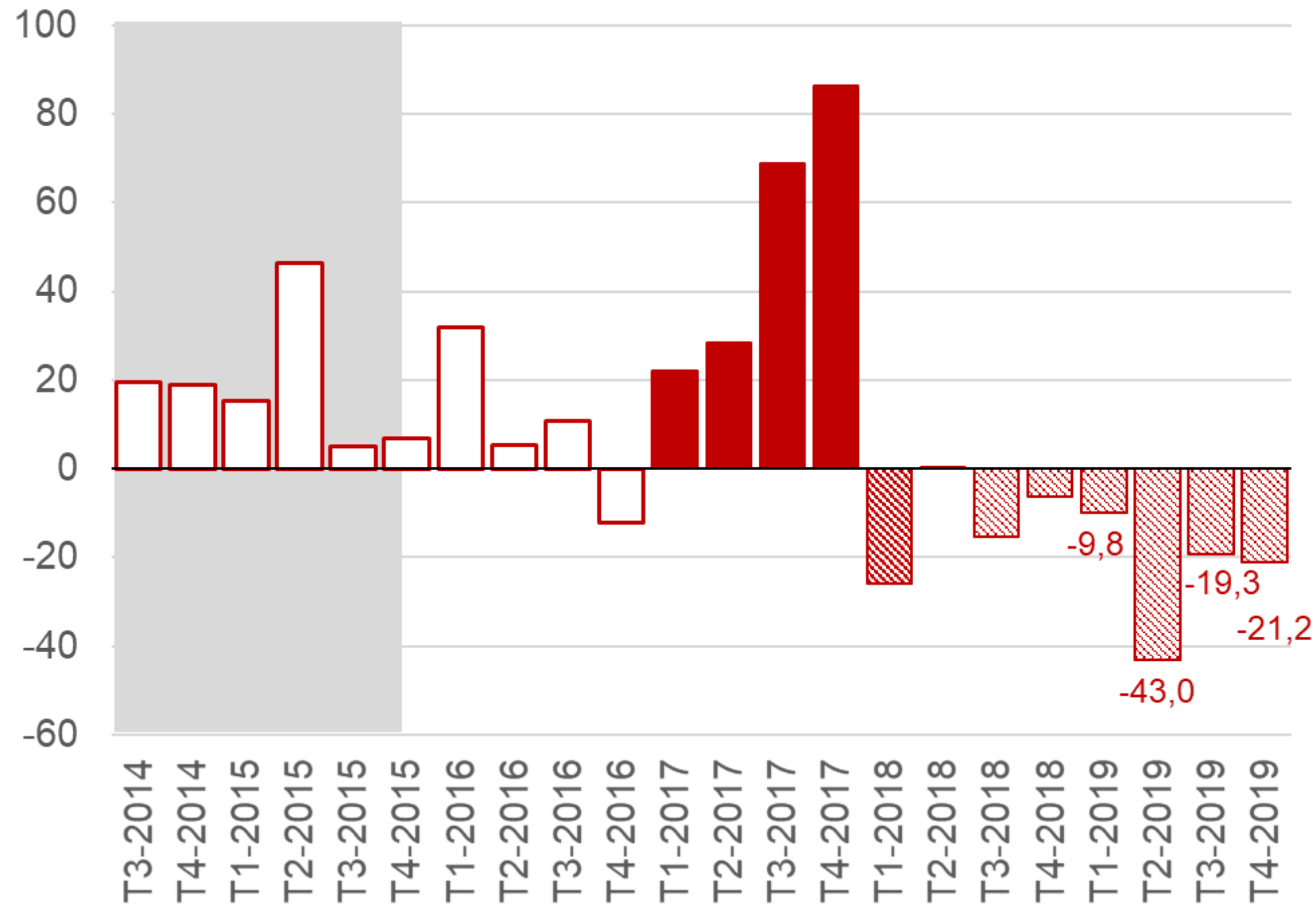
Dichiarazione dei redditi 2018 (*anno fiscale 2017*)



	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

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

- 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

Dal super ammortamento al credito d'imposta

Credito di imposta - utilizzabile in compensazione in F24 - per gli investimenti effettuati dal 1° gennaio 2020 al 31 dicembre 2020 ovvero posti in essere entro il 30 giugno 2021 a condizione che entro il 31 dicembre 2020 sia intervenuto il relativo ordine, accettato dal venditore e pagati acconti almeno pari al 20% del costo di acquisizione

**IN COSA
CONSISTE
L'AGEVOLAZIONE**



Per gli investimenti, anche mediante contratti di leasing, in beni strumentali nuovi **nel 2020 è concesso un credito di imposta del 6%** del costo nel limite massimo di 2 milioni di euro **fruibile in 5 quote annuali a decorrere dall'anno successivo a quello di entrata in funzione del bene.**

Ambito soggettivo di applicazione

- Contribuenti titolari di reddito d'impresa residenti in Italia
- Esercenti arti e professioni
- Stabili organizzazioni nel territorio dello Stato di soggetti non residenti
- Enti non commerciali
- Soggetti aderenti al regime fiscale di vantaggio
- Soggetti aderenti al regime forfetario
- Imprese agricole
- Imprese marittime

SOGGETTI ESCLUSI

- Imprese in stato di crisi
- Imprese destinatarie di sanzioni interdittive di cui all'art. 9, comma 2, del D.Lgs. n. 231 del 2001

La fruizione del beneficio è condizionata al **rispetto della normativa sulla sicurezza nei luoghi di lavoro** applicabili in ciascun settore e al **corretto adempimento degli obblighi di versamento dei contributi previdenziali e assistenziali** a favore dei lavoratori

Ambito oggettivo di applicazione

Beni strumentali materiali nuovi

BENI ESCLUSI

- Veicoli a deducibilità limitata, i veicoli concessi in uso promiscuo ai dipendenti e quelli esclusivamente strumentali all'attività di impresa e di uso pubblico
- Beni materiali strumentali con coefficiente di amm.to < 6,5%,
- Fabbricati e costruzioni
- Beni particolari per imprese del settore energia, acqua, trasporti aerei, ecc.
- Beni gratuitamente devolvibili settore energia, acqua, trasporti, infrastrutture, poste, telecomunicazioni, ecc.

La fruizione del beneficio è condizionata al **rispetto della normativa sulla sicurezza nei luoghi di lavoro** applicabili in ciascun settore e al **corretto adempimento degli obblighi di versamento dei contributi previdenziali e assistenziali** a favore dei lavoratori

Ambito oggettivo di applicazione

Beni strumentali materiali nuovi

BENI ESCLUSI

- Veicoli a deducibilità limitata, i veicoli concessi in uso promiscuo ai dipendenti e quelli esclusivamente strumentali all'attività di impresa e di uso pubblico
- Beni materiali strumentali con coefficiente di amm.to < 6,5%,
- Fabbricati e costruzioni
- Beni particolari per imprese del settore energia, acqua, trasporti aerei, ecc.
- Beni gratuitamente devolvibili settore energia, acqua, trasporti, infrastrutture, poste, telecomunicazioni, ecc.

La fruizione del beneficio è condizionata al **rispetto della normativa sulla sicurezza nei luoghi di lavoro** applicabili in ciascun settore e al **corretto adempimento degli obblighi di versamento dei contributi previdenziali e assistenziali** a favore dei lavoratori

Super ammortamento vs credito d'imposta

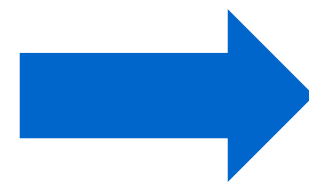
INVESTIMENTO: € 1.000.000

	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

Credito di imposta - utilizzabile in compensazione in F24 - per gli investimenti in beni strumentali nuovi ad alto contenuto tecnologico effettuati dal 1° gennaio 2020 al 31 dicembre 2020 ovvero posti in essere entro il 30 giugno 2021 a condizione che entro il 31 dicembre 2020 sia intervenuto il relativo ordine, accettato dal venditore e pagati acconti almeno pari al 20% del costo di acquisizione

**IN COSA
CONSISTE
L'AGEVOLAZIONE**



Il credito di imposta per i beni di cui **all'allegato A della legge n. 232** dell'11.12.2016 è pari al:

- 40% del costo per la quota di investimenti fino a 2,5 milioni di euro in 5 quote annuali;
- 20% per la quota di investimenti oltre 2,5 milioni di euro e fino al limite massimo di costi complessivamente ammissibili pari a 10 milioni di euro in 5 quote annuali

L'agevolazione decorre dal periodo d'imposta in cui il bene è "interconnesso" al sistema aziendale di gestione della produzione o alla rete di fornitura

Ambito soggettivo di applicazione

- Contribuenti titolari di reddito d'impresa residenti in Italia
- Esercenti arti e professioni
- Stabili organizzazioni nel territorio dello Stato di soggetti non residenti
- Enti non commerciali
- Soggetti aderenti al regime fiscale di vantaggio
- Soggetti aderenti al regime forfetario
- Imprese agricole
- Imprese marittime

SOGGETTI ESCLUSI

- Imprese in stato di crisi
- Imprese destinatarie di sanzioni interdittive di cui all'art. 9, comma 2, del D.Lgs. n. 231 del 2001
- Esercenti arti e professioni

La fruizione del beneficio è condizionata al **rispetto della normativa sulla sicurezza nei luoghi di lavoro** applicabili in ciascun settore e al **corretto adempimento degli obblighi di versamento dei contributi previdenziali e assistenziali** a favore dei lavoratori

Ambito oggettivo di applicazione

BENI AMMESSI

Beni compresi nell'**allegato A alla legge n. 232/2016**:

1. beni strumentali il cui funzionamento è controllato da sistemi computerizzati o gestito tramite opportuni sensori e azionamenti;
2. sistemi per l'assicurazione della qualità e della sostenibilità;
3. dispositivi per l'interazione uomo macchina e per il miglioramento dell'ergonomia e della sicurezza del posto di lavoro in logica «4.0»

BENI ESCLUSI

- fabbricati e costruzioni;
- beni con coefficienti fiscali di ammortamento inferiori al 6,5% (D.M. 31 dicembre 1988);
- veicoli e altri mezzi di trasporto;
- beni elencati nell'allegato n. 3 alla Legge di stabilità 2016 (condutture utilizzate dalle industrie di imbottigliamento di acque minerali o dagli stabilimenti balneari e termali, condutture utilizzate per la produzione e distribuzione di gas naturale; materiale rotabile, ferroviario e tranviario; aerei completi di equipaggiamento);
- beni gratuitamente devolvibili settore energia, acqua, trasporti, ecc.

Ambito oggettivo di applicazione

Oneri documentali

- Perizia **tecnica semplice** (non asseverata) rilasciata da un ingegnere o perito industriale iscritti nei relativi Albi ovvero attestato conformità rilasciato da un ente certificatore accreditato
- in alternativa possibile autodichiarazione del legale rappresentante (beni < 300.000 €)
- Per consentire al Ministero dello sviluppo economico di acquisire le informazioni necessarie per valutare l'andamento, la diffusione e l'efficacia delle misure agevolative le imprese che si avvalgono di tali misure effettuano una **comunicazione al Ministero dello sviluppo economico**. Un decreto del MISE approverà modello, modalità e termini di invio.

Iper ammortamento vs credito d'imposta

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

Super ammortamento b. i. vs 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%

9,6%

ANNI

3

3

BENEFICIO FISCALE ANNUALE

5%

2,4%

€/ANNO

35.000

22.400

TETTO €

700.000

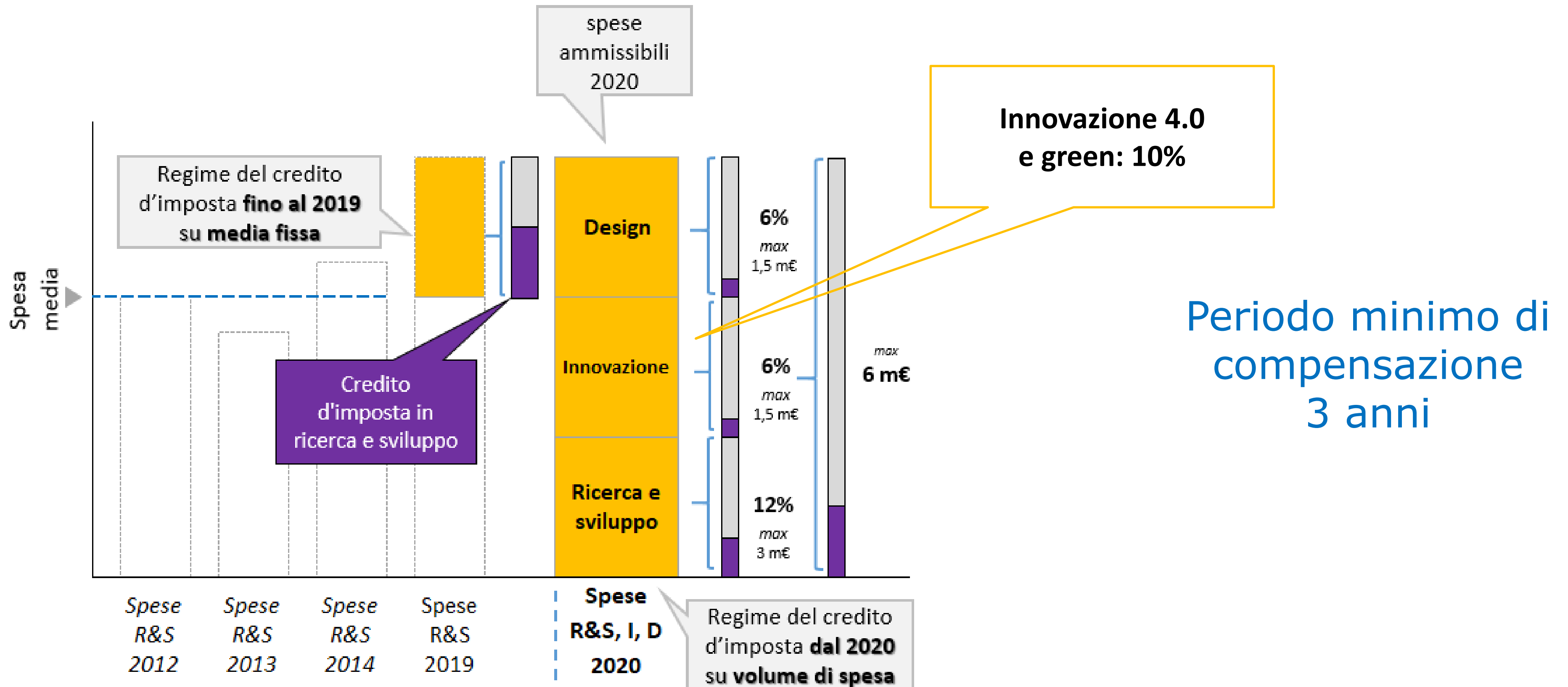
--

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 Validità pluriennale
- 3 Sostituzione del metodo di calcolo incrementale con metodo volumetrico
- 4 Valorizzazione delle competenze, dando un maggiore peso alle spese per il personale

Da incrementale a volumetrico



Attività ammissibili

R&S

- Costituiscono attività di R&S ammissibili al credito d'imposta i lavori svolti nel periodo d'imposta successivo a quello in corso al 31 dicembre 2019, anche in relazione a progetti di ricerca e sviluppo avviati in periodi d'imposta precedenti
- Ricerca fondamentale, di ricerca industriale e di sviluppo sperimentale in **campo scientifico o tecnologico**
- Attività che perseguono un progresso o un avanzamento delle conoscenze o delle capacità generali in un campo scientifico o tecnologico e non già il semplice progresso o avanzamento delle conoscenze o delle capacità proprie di una singola impresa (rischio fallimento anche parziale)

È necessario che l'innovazione non faccia parte dello stato delle conoscenze scientifiche o tecnologiche disponibili e accessibili per l'impresa all'inizio delle operazioni di ricerca e sviluppo

Attività ammissibili

Innovazione

- Costituiscono attività di I ammissibili al credito d'imposta i lavori svolti nel periodo d'imposta successivo a quello in corso al 31 dicembre 2019, anche in relazione a progetti di ricerca e sviluppo avviati in periodi d'imposta precedenti
- Attività finalizzate alla realizzazione o all'introduzione di prodotti o processi nuovi o significativamente migliorati **rispetto a quelli già realizzati o applicati dall'impresa**
- Lavori svolti nelle **fasi precompetitive** legate alla progettazione, realizzazione e introduzione delle innovazioni tecnologiche fino ai lavori concernenti le fasi di test e valutazione dei prototipi o delle installazioni pilota

Attività ammissibili

Design

- Costituiscono attività di D ammissibili al credito d'imposta i lavori svolti nel periodo d'imposta successivo a quello in corso al 31 dicembre 2019, anche in relazione a progetti di ricerca e sviluppo avviati in periodi d'imposta precedenti
- Lavori di design e ideazione estetica finalizzati a innovare in modo significativo i prodotti dell'impresa sul piano della forma e di altri elementi non tecnici o funzionali
- Per le imprese operanti nel settore dell'abbigliamento e negli altri settori nei quali è previsto il rinnovo a intervalli regolari dei prodotti, sono considerate attività ammissibili al credito d'imposta i lavori relativi alla concezione e realizzazione di nuove collezioni o campionari. **Le attività ammissibili al credito d'imposta riguardano comunque la sola fase precompetitiva che termina con la realizzazione dei campionari non destinati alla vendita**

Attività ammissibili maggiorazione 4.0

Lavori svolti nell'ambito di progetti relativi alla trasformazione digitale dei processi aziendali esistenti attraverso l'integrazione e l'interconnessione dei fattori, interni ed esterni all'azienda, rilevanti per la creazione di valore

A titolo esemplificativo - DM 26 maggio 2020, art. 5, co. 1, lettere da *a*) a *n*):

- *digital service backbone*
- soluzioni che consentano il miglioramento della gestione operativa della produzione
- integrazione, attraverso l'applicazione di tecnologie digitali, tra il sistema informatico e le fasi del processo di produzione di beni o servizi
- introduzione di soluzioni che consentano la pianificazione e la simulazione dei processi produttivi
- ...

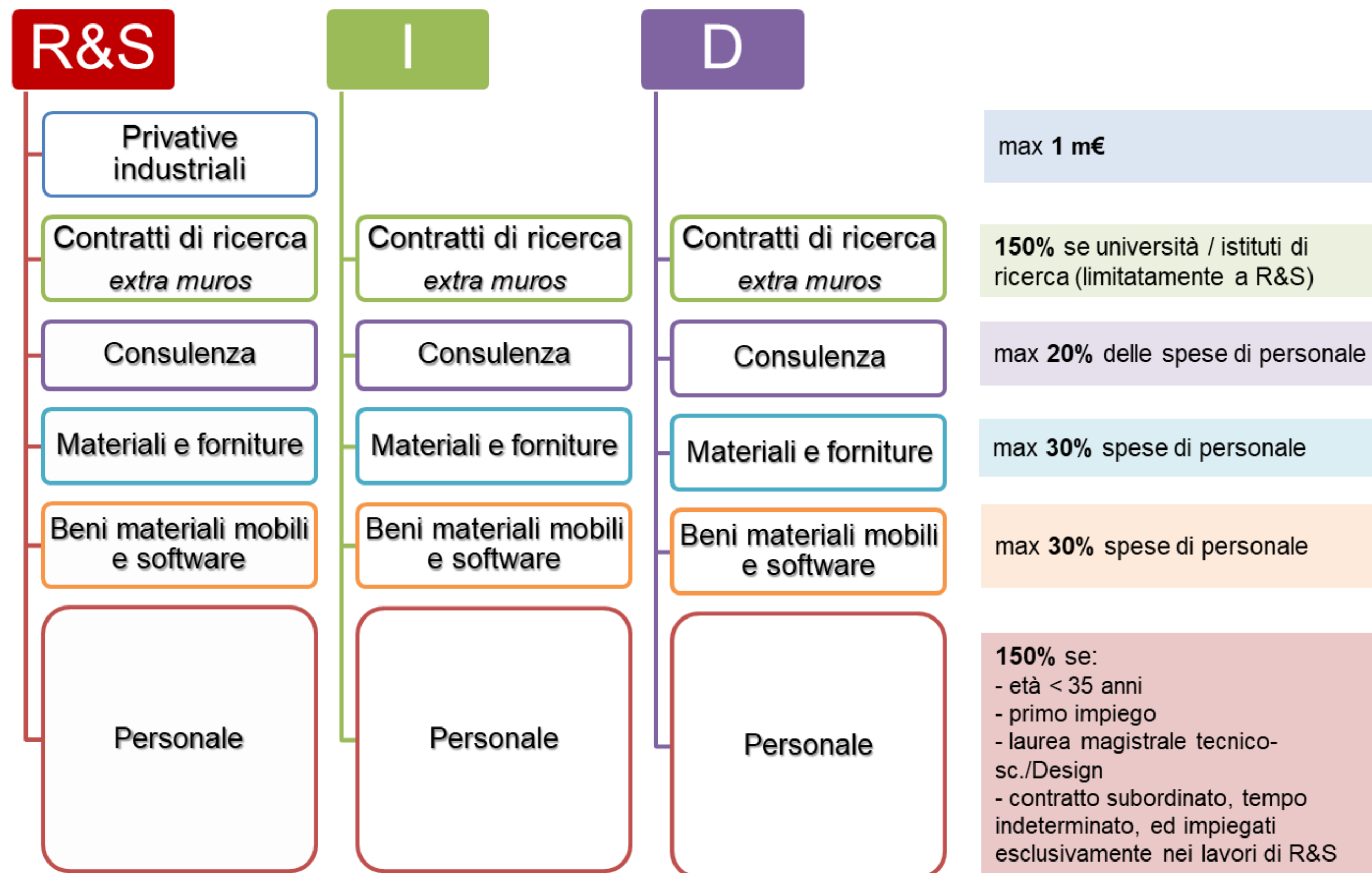
Attività ammissibili maggiorazione green

Lavori svolti nell'ambito di progetti relativi alla trasformazione dei processi aziendali secondo i principi dell'economia circolare così come declinati nella comunicazione della Commissione Europea (COM 2020) 98 dell'11 marzo 2020: realizzazione di catene del valore a ciclo chiuso nella produzione e utilizzo di componenti e materiali

A titolo esemplificativo - DM 26 maggio 2020, art. 5, co. 2, lettere da *a*) a *g*):

- progettazione di prodotti sostenibili che durino più a lungo e siano concepiti per essere riutilizzati, riparati o aggiornati per il recupero delle proprie funzioni o sottoposti a procedimenti di riciclo ad elevata qualità, per il recupero dei materiali, in modo da ridurre l'impatto ambientale dei prodotti lungo il loro ciclo di vita (c.d. ecodesign);
- realizzazione di catene del valore a ciclo chiuso nella produzione ed utilizzo di componenti e materiali, anche sfruttando opportunità di riuso e riciclo cross-settoriali;
- introduzione di soluzioni tecnologiche per il recupero atte ad ottenere materie prime seconde di alta qualità da prodotti post-uso, in conformità con le specifiche di impiego nella stessa applicazione o in differenti settori;
- ...

Spese ammissibili



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



Ministero dello Sviluppo Economico

TRANSIZIONE

UNA NUOVA POLITICA
INDUSTRIALE 4.0

