Ministero dello Sviluppo Economico

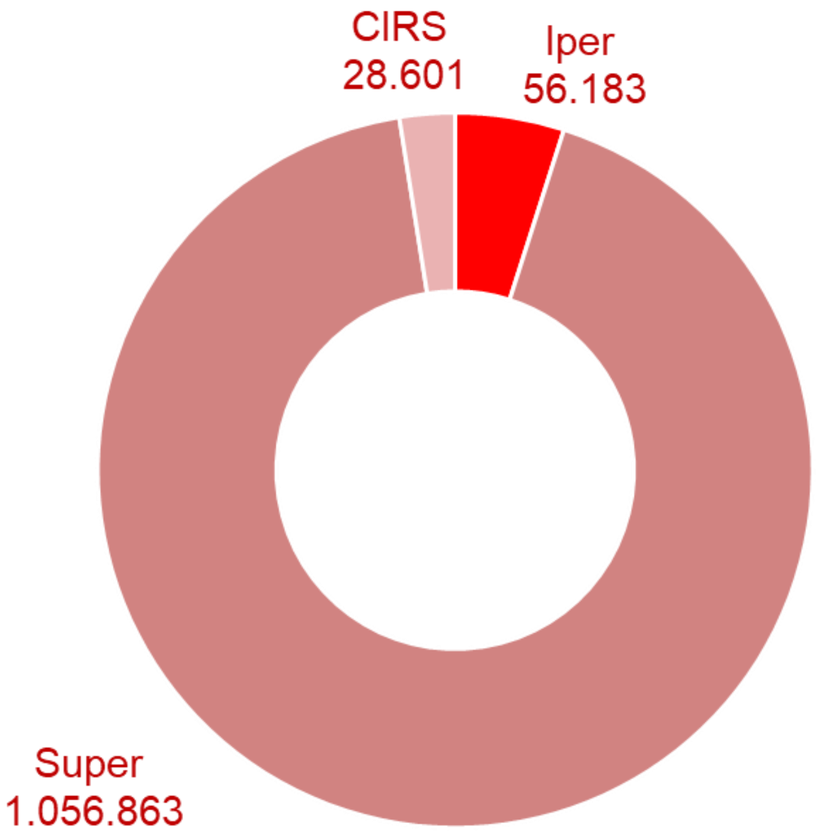
TRANSIZIONE

Il nuovo piano Transizione 4.0: le misure per R&S&I, design, innovazione digitale e green

Marco Calabrò
Ministero dello Sviluppo economico
Direzione Generale per la Politica Industriale, l'Innovazione e le PMI

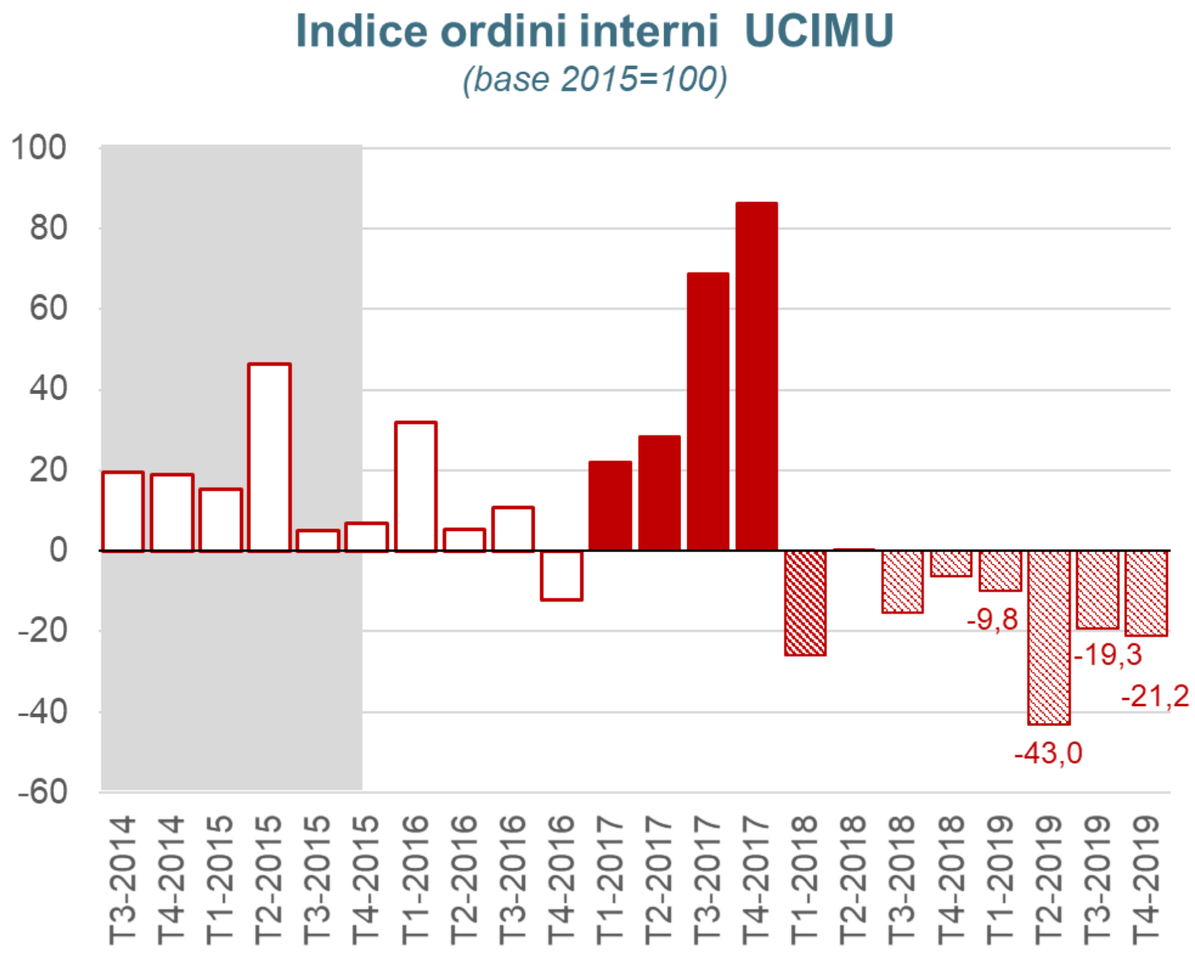
Investimenti	Pochi investimenti industriali negli ultimi 15 anni: obsolescenza sempre più marcata nel parco macchine
Allocazione del capitale e produttività	Investimenti di bassa qualità: le risorse spesso indirizzate a imprese poco performanti, misallocazione del capitale e bassa produttività, misallocazione 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 25ª 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



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

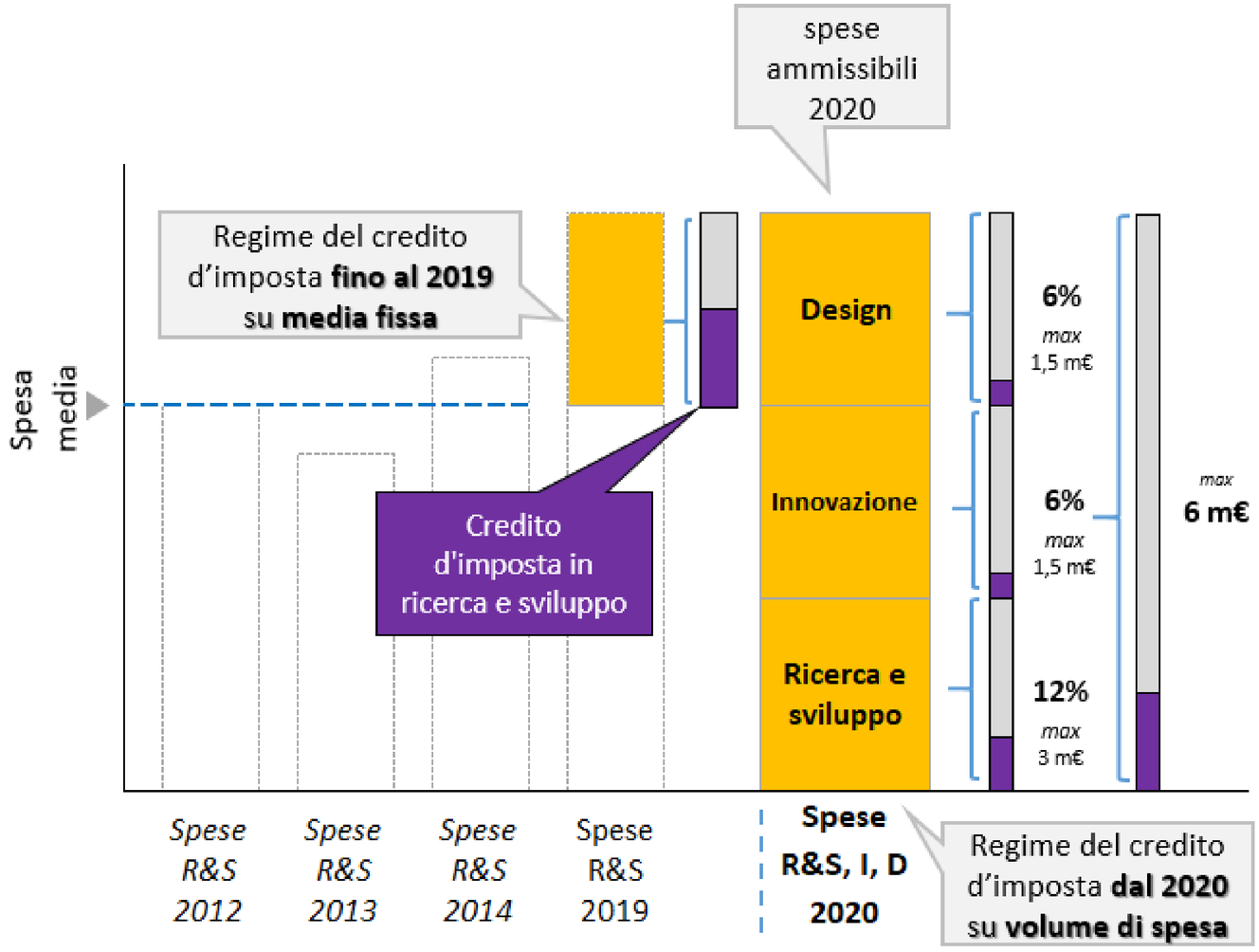
1 Estensione dell'incentivo agli investimenti in Innovazione e Design

2 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

Da incrementale a volumetrico



Spese ammissibili

R&S	I	D	
Privative industriali			max **1 m€**
Contratti di ricerca *extra muros*	Contratti di ricerca *extra muros*	Contratti di ricerca *extra muros*	**150%** se università / istituti di ricerca (limitatamente a R&S)
Consulenza	Consulenza	Consulenza	max **20%** delle spese di personale
Materiali e forniture	Materiali e forniture	Materiali e forniture	max **30%** spese di personale
Beni materiali mobili e software	Beni materiali mobili e software	Beni materiali mobili e software	max **30%** spese di personale
Personale	Personale	Personale	**150%** se: - età < 35 anni - primo impiego - laurea magistrale tecnico-sc./Design - contratto subordinato, tempo indeterminato, ed impiegati esclusivamente nei lavori di R&S

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;
- …

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
TOTALE	**2.080**

Ministero dello Sviluppo Economico

TRANSIZIONE

UNA NUOVA POLITICA INDUSTRIALE 4.0