



PIANO NAZIONALE

Transizione 4.0

2020-2021-2022



Ministero dello
sviluppo economico

Superammortamento



1 Milione di soggetti fiscali

300 mila società di capitali – 64% con ricavi tra 100 mila euro e 2,5 Mln

Iperammortamento



17.700 società di capitali (beni materiali)

21.900 società di capitali (beni immateriali)

Credito R&S



ca. 30 mila soggetti fiscali

57% PMI – 12% micro imprese

Le novità del Piano 2021-22

Risorse



23,8 Miliardi di Euro

Durata



Pluriennale

Misure



6 Crediti imposta per beni strumentali materiali e immateriali, R&S&I, Formazione

1. Crediti d'imposta beni strumentali

Crediti d'imposta beni strumentali

Ambito soggettivo di applicazione

- Contribuenti titolari di reddito d'impresa residenti in Italia
- **Esercenti arti e professioni (limitatamente ai beni tradizionali)**
- 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 e immateriali nuovi strumentali all'esercizio d'impresa

BENI ESCLUSI

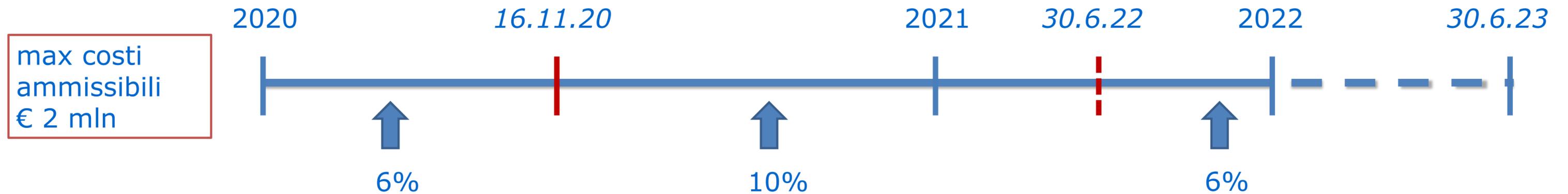
- Veicoli a deducibilità limitata, i veicoli concessi in uso promiscuo ai dipendenti e quelli esclusivamente strumentali all'attività di impresa e di uso pubblico
- Beni materiali strumentali con coefficiente di amm.to < 6,5%,
- Fabbricati e costruzioni
- Beni particolari per imprese del settore energia,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

Crediti beni tecnologica mente avanzati

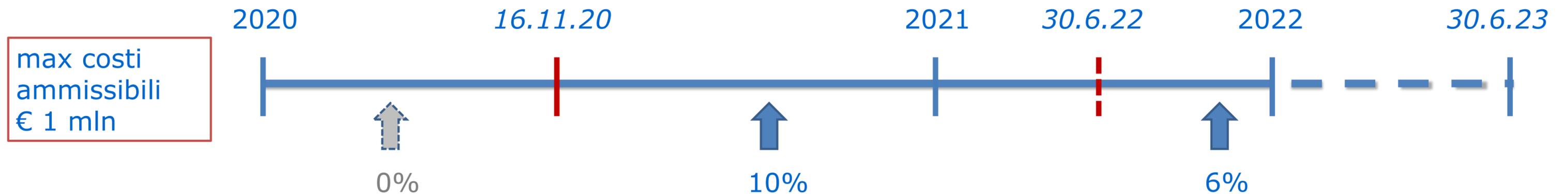
- Allegati A e B annessi alla legge 11 dicembre 2016, n. 232

Beni strumentali tradizionali

Beni materiali



Beni immateriali



Compensazione

- Utilizzabile esclusivamente in compensazione in F24
- 3 quote annuali di pari importo
- A decorrere dall'anno di entrata in funzione dei beni

**Soggetti con volumi di
ricavi/compensi
< 5 mln**



Utilizzabile in compensazione in un'unica quota annuale

Beni strumentali materiali tecnologicamente avanzati (ex iper)

BENI AMMESSI

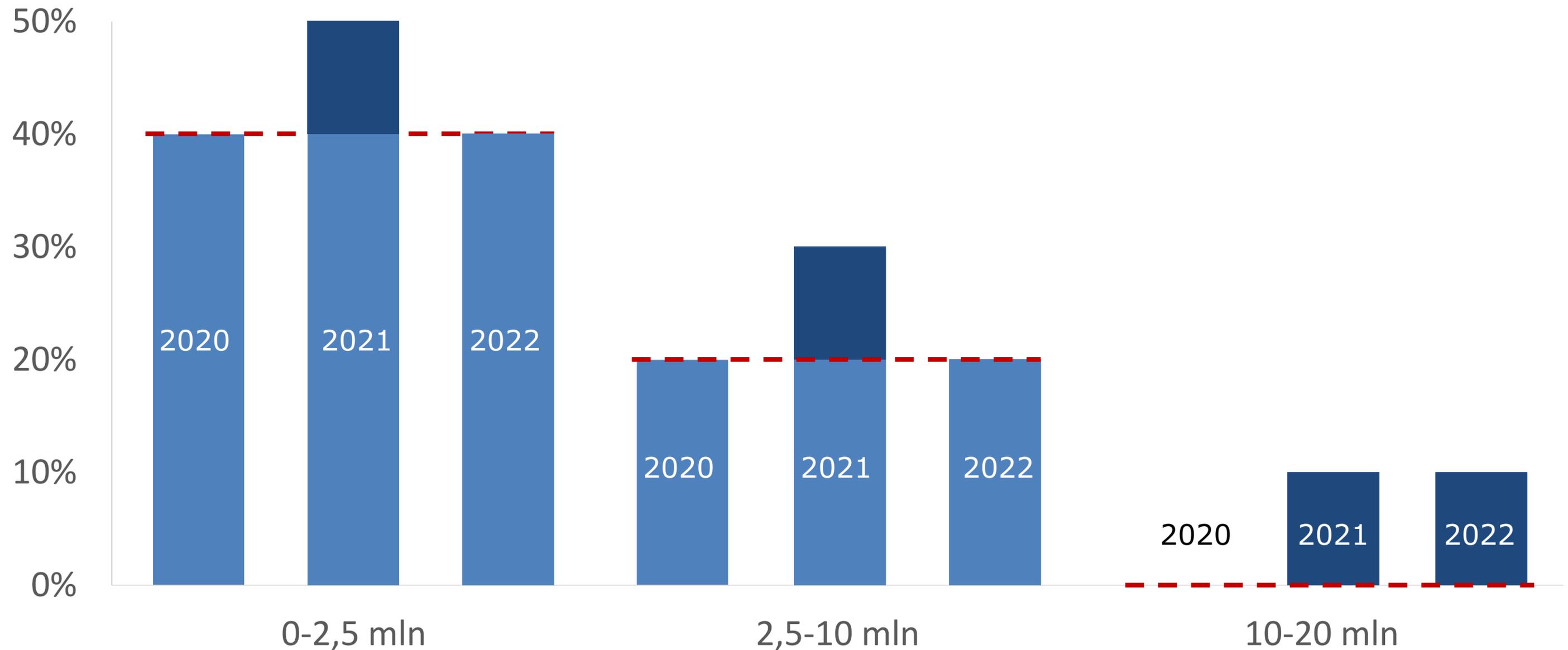
Beni compresi nell'**allegato A alla legge n. 232/2016**:

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

Tutti i beni dell'allegato A devono soddisfare il requisito dell'**interconnessione** al sistema aziendale di gestione della produzione o alla rete di fornitura.

L'agevolazione decorre dal periodo d'imposta in cui il bene è interconnesso.

Beni strumentali materialmente tecnologicamente avanzati (aliquote)



Benefici - esempi

INVESTIMENTO: € 2.500.000

	IPER	2020	2021	2022
BENEFICIO FISCALE	40,8%	40%	50%	40%
ANNI	7	5	3	3
BENEFICIO FISCALE ANNUALE	5,8%	8%	16,6%	13,3%
€/ANNO	145.700	200.000	416.600	333.300
€/Totale	1.020.000	1.000.000	1.250.000	1.000.000

Benefici - esempi

INVESTIMENTO: € 10.000.000

	IPER	2020	2021	2022
BENEFICIO FISCALE	28,2%	25%	35%	25%
ANNI	7	5	3	3
BENEFICIO FISCALE ANNUALE	4,0%	5%	11,7%	8,3%
€/ANNO	402.850	500.000	1.166.600	833.300
€/Totale	2.820.000	2.500.000	3.500.000	2.500.000

Benefici - esempi

INVESTIMENTO: € 20.000.000

	IPER	2020	2021	2022
BENEFICIO FISCALE	20,1%	12,5%	22,5%	17,5%
ANNI	7	5	3	3
BENEFICIO FISCALE ANNUALE	2,9%	2,5%	7,5%	5,8%
€/ANNO	574.280	500.000	1.500.000	1.166.600
€/Totale	4.020.000	2.500.000	4.500.000	3.500.000

Beni strumentali immateriali tecnologicamente avanzati

BENI AMMESSI

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

Software, sistemi, piattaforme e applicazioni idonei a interconnettere i beni. Es:

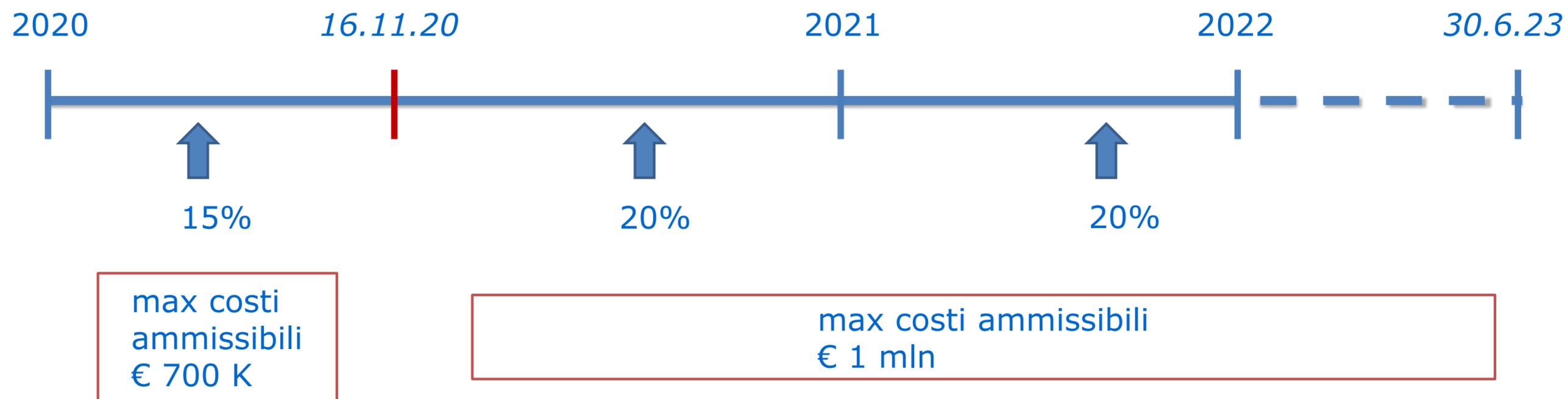
- progettazione, modellazione 3D del processo produttivo;
- progettazione e ri-progettazione dei sistemi produttivi che tengano conto dei flussi dei materiali e delle informazioni;
- sistemi SCADA, sistemi MES, sistemi CMMS
- Applicazioni di Artificial Intelligence & Machine Learning
- ...

Tutti i beni dell'allegato B devono soddisfare il requisito dell'**interconnessione** al sistema aziendale di gestione della produzione o alla rete di fornitura.

L'agevolazione decorre dal periodo d'imposta in cui il bene è interconnesso.

Beni strumentali immateriali tecnologicamente avanzati

All. B



Documentazione

Oneri documentali Beni 4.0

- Perizia 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.

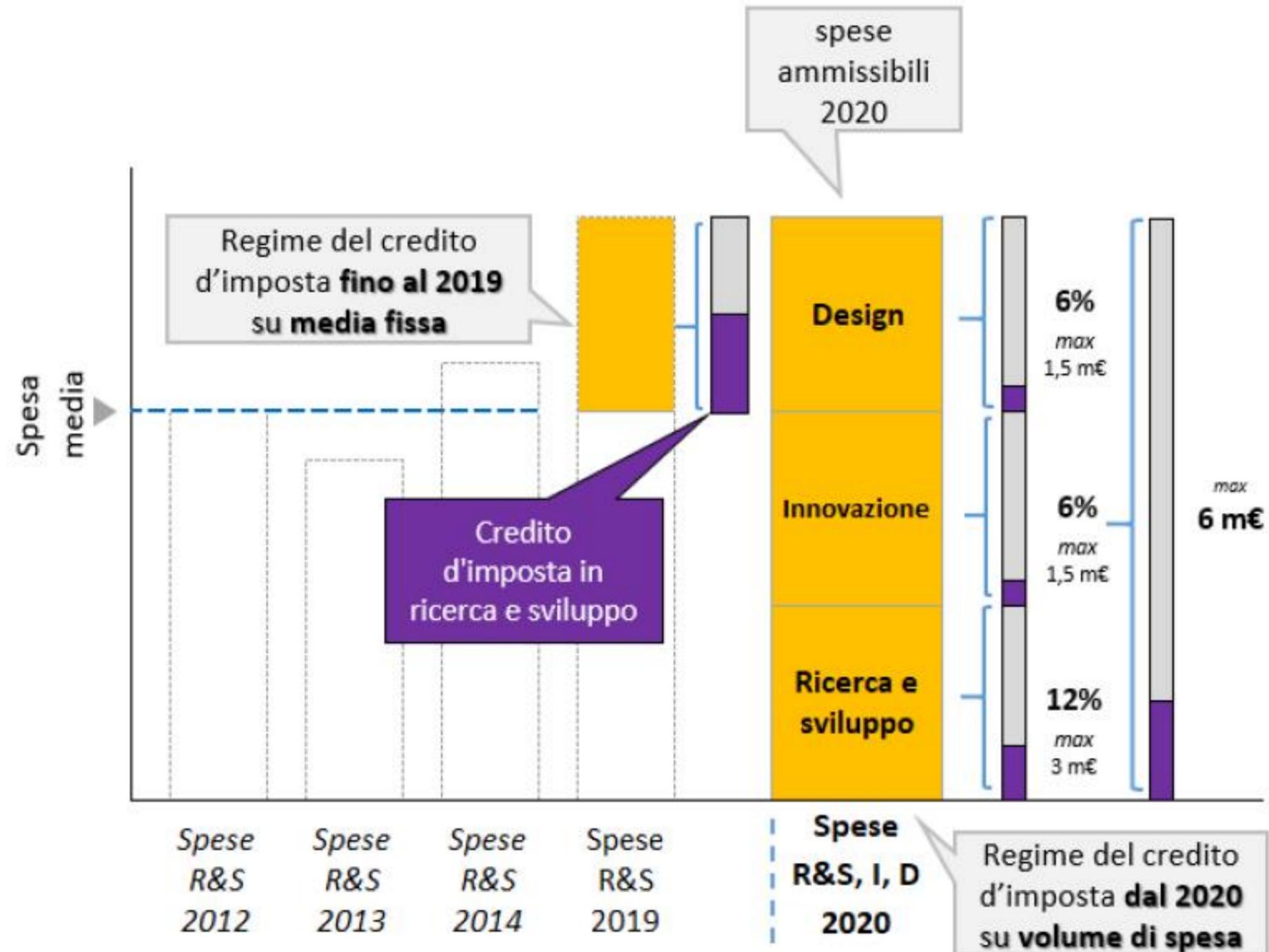
2. Credito d'imposta R&S&I

Credito d'imposta R&S

	2016	2017	2018	2019
Stanziati (Meuro)	428,7	519,7	1.274,1	1.274,1
Compensati (Meuro)	546,9	1.282,9	2.696,7	3.337,0
Imprese (n.)	8.173	18.724	31.378	39.469
Var. %		+129%	+67,5%	+26%

Fonte: Corte dei Conti, Rapporto spesa fiscale

CIRSI: da incrementale a volumetrico



Credito d'imposta sulle spese in R&S, Innovazione e Design

Ricerca e Sviluppo

	2020	2021/22
Aliquota	12%	➔ 20%
Beneficio massimo	3 mln	➔ 4 mln

Innovazione

	2020	2021/22
Aliquota	6%	➔ 10%
Beneficio massimo	1,5 mln	➔ 2 mln

Design

	2020	2021/22
Aliquota	6%	➔ 10%
Beneficio massimo	1,5 mln	➔ 2 mln

Innovazione 4.0 e green

	2020	2021/22
Aliquota	10%	➔ 15%
Beneficio massimo	1,5 mln	➔ 2 mln

3. Credito d'imposta Formazione

Credito d'imposta Formazione 4.0

1 Proroga del credito fino al 2022

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

3 Maggiorazione per lavoratori svantaggiati (60%)

4 Estensione spese agevolabili

- spese di personale relative ai formatori per le ore di partecipazione alla formazione;
- costi di esercizio relativi a formatori e partecipanti alla formazione direttamente connessi al progetto di formazione, quali le spese di viaggio, i materiali e le forniture con attinenza diretta al progetto, l'ammortamento degli strumenti e delle attrezzature per la quota da riferire al loro uso esclusivo per il progetto di formazione. Sono escluse le spese di alloggio, ad eccezione delle spese di alloggio minime necessarie per i partecipanti che sono lavoratori con disabilità;
- costi dei servizi di consulenza connessi al progetto di formazione;
- spese di personale relative ai partecipanti alla formazione e le spese generali indirette (spese amministrative, locazione, spese generali) per le ore durante le quali i partecipanti hanno seguito la formazione.

Calcolo credito	2018		2019-22	
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



Grazie!