



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

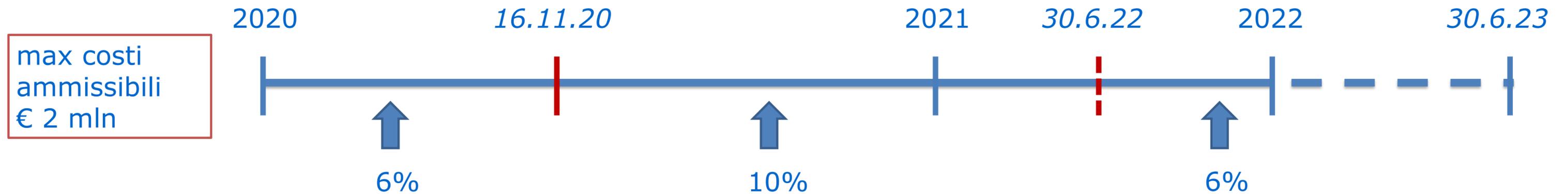
- Veicoli a deducibilità limitata, i veicoli concessi in uso promiscuo ai dipendenti e quelli esclusivamente strumentali all'attività di impresa e di uso pubblico
- Beni materiali strumentali con coefficiente di amm.to < 6,5%,
- Fabbricati e costruzioni
- Beni particolari per imprese del settore energia,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

Crediti beni tecnologica mente avanzati

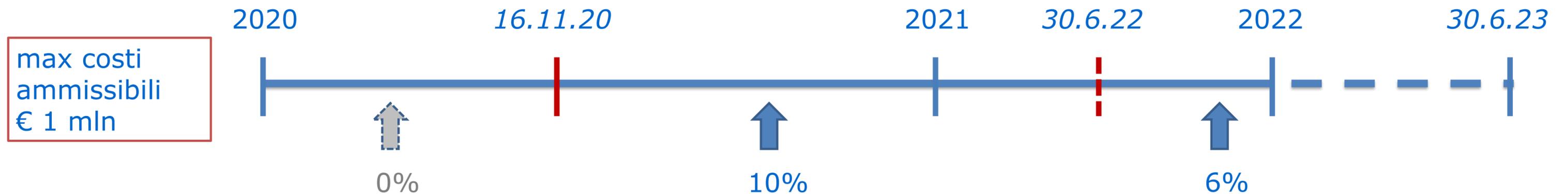
- Allegati A e B annessi alla legge 11 dicembre 2016, n. 232

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

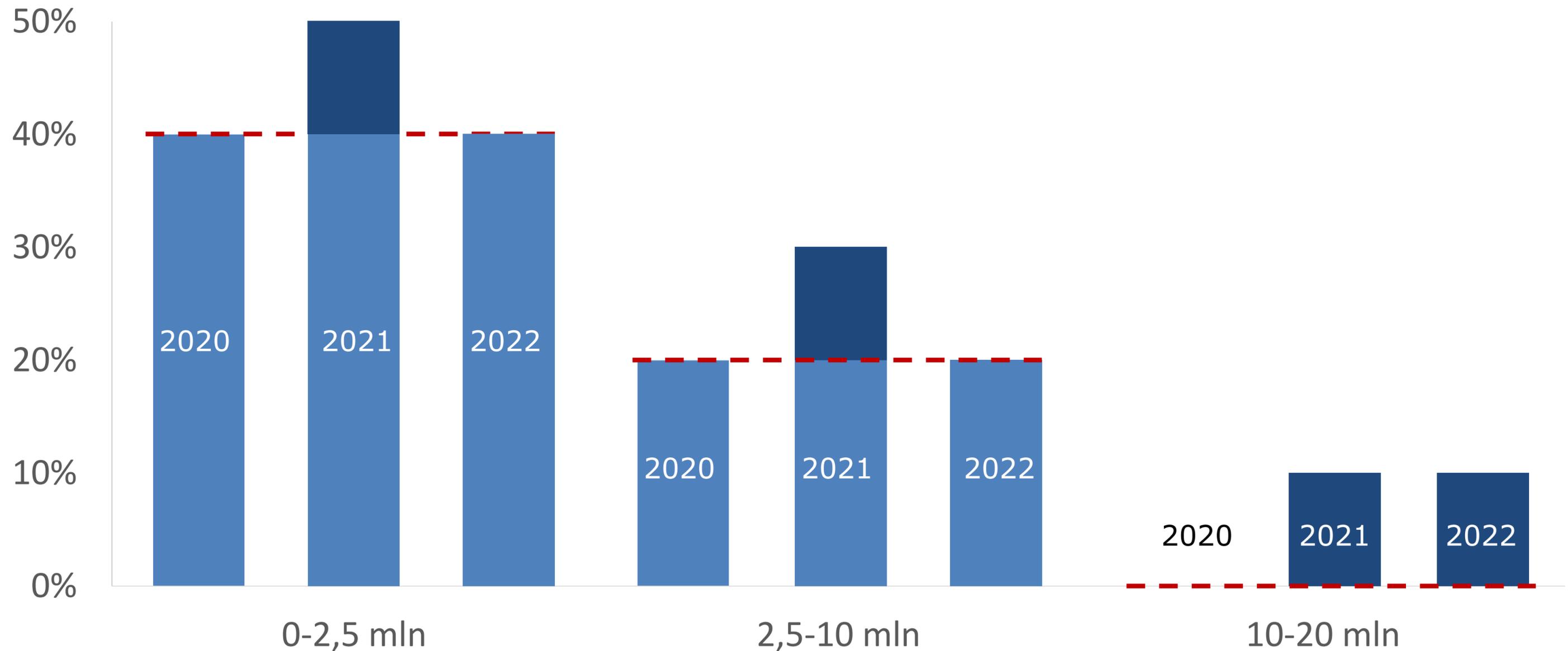
Beni compresi nell'**allegato A alla legge n. 232/2016**:

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:

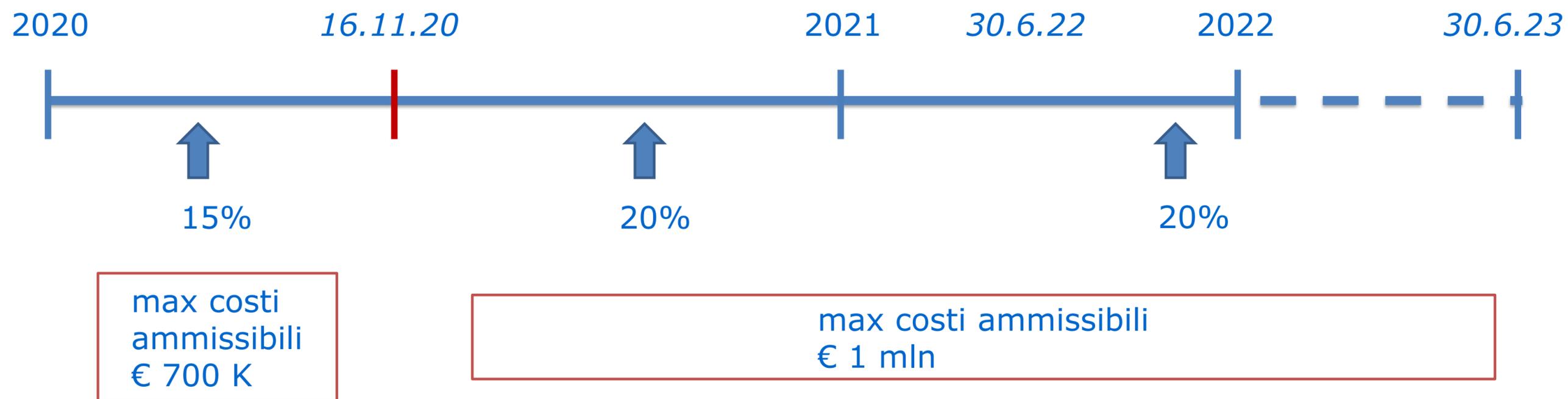
- progettazione, modellazione 3D del processo produttivo;
- progettazione e ri-progettazione dei sistemi produttivi che tengano conto dei flussi dei materiali e delle informazioni;
- sistemi SCADA, sistemi MES, sistemi CMMS
- Applicazioni di Artificial Intelligence & Machine Learning
- ...

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 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

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
- ...

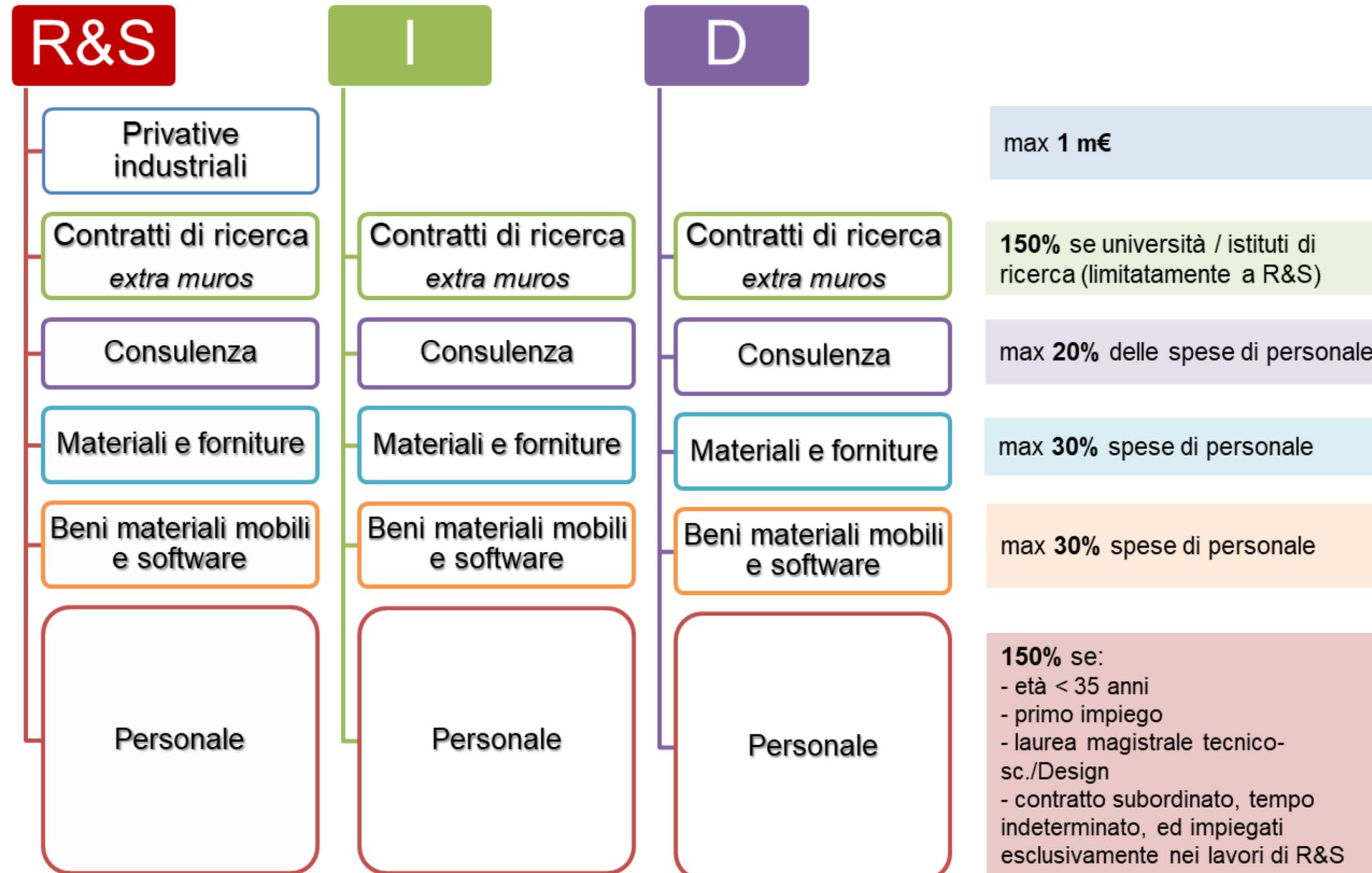
Attività ammissibili maggiorazione green

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



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!