



WARRANT
GROUP®



Strumenti a sostegno della ricerca, sviluppo e innovazione, anche nell'ottica di Industria 4.0

Fiorenzo Bellelli 15 Febbraio 2017

Presidente - Warrant Group Srl

Innovazione Ricerca e Sviluppo



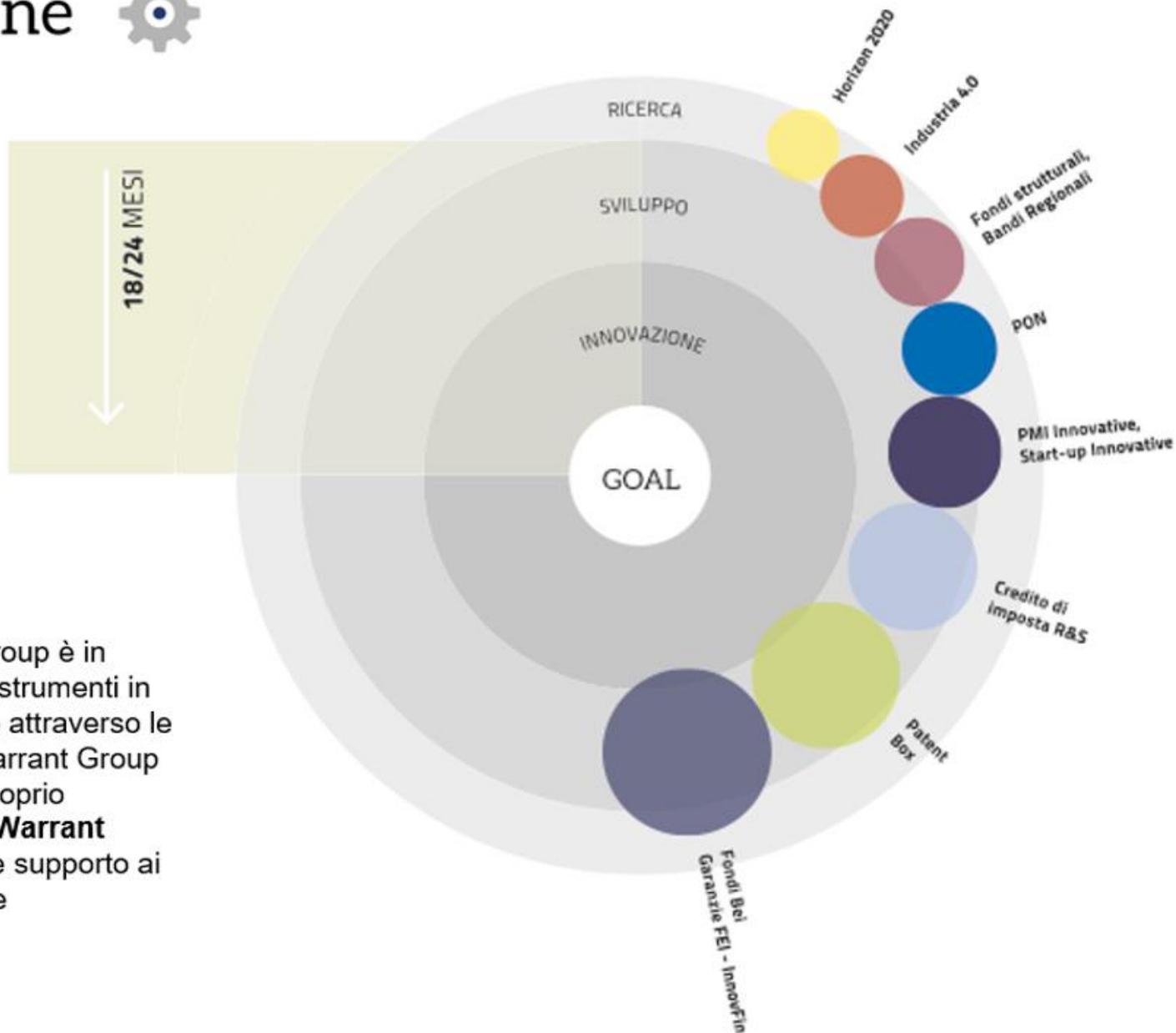
Lo scenario

- Mai come oggi è esistita una **concentrazione di incentivi** alle imprese in grado di fornire supporto alla necessità imprenditoriale di investire in ricerca e innovazione.
- Si tratta di incentivi per lo più a carattere strutturale che sicuramente segneranno il panorama italiano delle agevolazioni fiscali per almeno i prossimi 5 anni.

Un sistema di finanza per Ricerca e Innovazione

HORIZON 2020	80 bln €
CREDITO D'IMPOSTA RICERCA	2,34 bln €
INDUSTRIA 4.0 – IPER E SUPERAMMORTAMENTO	23,7 bln €
START UP E PMI INNOVATIVE	
NUOVA SABATINI	
PATENT BOX	200 mln €
FONDO CENTRALE DI GARANZIA	900 mln €
FONDI STRUTTURALI - FCS	
NUOVA FINANZA PER L'INNOVAZIONE (BEI, FEI, CDP)	

Innovazione



Ecco come Warrant Group è in grado di gestire alcuni strumenti in favore dell'innovazione attraverso le sue Business Area. Warrant Group dispone anche di un proprio organismo di ricerca, "**Warrant Innovation Lab**" come supporto ai processi di innovazione

Credito d'imposta Ricerca e Sviluppo: le novità di I4.0

Tipologia di spesa di Ricerca e Sviluppo	PREMIO FINO AL 31.12.2016	PREMIO DAL 1.1.2017
Personale altamente qualificato impiegato in attività di ricerca e sviluppo.	50%	50%
Spese relative a contratti di ricerca stipulati con università, enti di ricerca e organismi equiparati, e con altre imprese, comprese le start-up innovative;	50%	50%
Servizi di ricerca e consulenze acquisiti da professionisti autonomi assimilati ai contratti di ricerca.		
Quote di ammortamento delle spese di acquisizione o utilizzazione di strumenti e attrezzature di laboratorio.	25%	50%
Competenze tecniche (comprese le spese relative a personale non altamente qualificato) e private industriali.	25%	50%

Investimenti innovativi: Benefici concreti per le imprese

Iperammortamento



Esempio:
Investimento in beni
I4.0 per 1.000.000 €

OGGI

Superammortamento: **140%** del
valore ammortizzabile
→ riduzione tasse pagate in 5 anni
pari a **96.000€**

DOMANI

Iperammortamento: **250%** del
valore ammortizzabile beni I4.0
→ riduzione delle tasse pagate
in 5 anni pari a **360.000€**

+275%

Credito d'imposta alla ricerca



Esempio:
Spesa incrementale
per 1.000.000 €

- 800.000 € interna
- 200.000 € esterna

OGGI

Credito d'Imposta **300.000 €**
(In caso di spesa maggiore limite
massimo a **5.000.000 €**)

DOMANI

Credito d'Imposta **500.000 €**
(In caso di spesa maggiore limite
massimo a **20.000.000 €**)

fino a
+300%

Finanza a supporto di I4.0, VC e start-up



Esempio:
Investimento per
1.000.000 € in start-
up innovative

OGGI

Detrazione fiscale: **19%**
Investimento massimo per
contribuente: **0,5 €M**
→ Detrazione fiscale pari a
95.000 € / anno

DOMANI

Detrazione fiscale: **30%**
Investimento massimo per
contribuente: **1,0 €M**
→ Detrazione fiscale pari a
300.000 € / anno

+215%

Fonte: MISE

Fonte: Cabina di Regia Industria 4.0 - Presentazione del 21 Settembre 2016

Direttrici chiave: Investimenti innovativi

Iniziative	Impegno privato ¹	Impegno pubblico
Incentivare gli investimenti privati su tecnologie e beni I4.0 <ul style="list-style-type: none"> • Iperammortamento: Incremento dell'aliquota al 250% per beni I4.0 • Superammortamento: Affinamento e proroga della norma per un anno • Beni Strumentali: Proroga della norma per un anno • Fondo Rotativo Imprese: Sezione del FRI dedicata a investimenti I4.0 in cui CDP interviene in pool con il sistema bancario³ 	10,0 €Mld	~13 €Mld ²
Aumentare la spesa privata in Ricerca, Sviluppo e Innovazione <ul style="list-style-type: none"> • Credito d'imposta alla ricerca: Incremento aliquota su ricerca interna dal 25% al 50% e limiti credito massimo per contribuente da 5 a 20 €M 	11,3 €Mld	
Rafforzare la finanza a supporto di I4.0, VC e start-up <ul style="list-style-type: none"> • Detrazioni fiscali al 30% per investimenti fino a 1 €M in PMI innovative • Assorbimento perdite start-up da parte di società "sponsor" • PIR - Detassazione capital gain su investimenti a medio/lungo termine • Programma "acceleratori di impresa" • Fondi dedicati all'industrializzazione di idee e brevetti innovativi • Fondi VC dedicati a start-up I4.0 in co-matching 	2,6 €Mld	
Totale	~24 €Mld	~ 13 €Mld

1. Include circa 0,5 €Mld di investimenti CDP; 2. Impegno Pubblico include i valori 2018-2024 per la copertura degli investimenti privati sostenuti nel 2017 oggetto delle iniziative Iperammortamento, Superammortamento e Beni Strumentali; 3. Dotazioni nominali addizionali CDP pari a 3 €Mld

Direttrici chiave: Competenze

Iniziative	Impegno privato	Impegno pubblico
Implementazione Piano Nazionale Scuola Digitale – Direttrici <ul style="list-style-type: none"> • <u>Competenze per la Manifattura 4.0</u>: atelier creativi, corsi di tecnologia e laboratori su I4.0 • <u>Laboratori Territoriali</u>: incontro scuola-impresa, sviluppo competenze digitali per Made in Italy • <u>Curricoli Digitali</u>: sviluppo di 25 curricoli con focus digitale su tematiche I4.0 • <u>Pensiero Computazionale</u>: formazione in pensiero computazionale alla scuola primaria 	0 €M	355 €M ²
Focalizzazione Alternanza Scuola Lavoro su percorsi coerenti con Industria 4.0		
Specializzazione di corsi universitari, Master e Master Executive su tematiche Industria 4.0 in partnership con player industriali e tecnologici	30 €M	70 €M
Incremento del numero di studenti degli Istituti Tecnici Superiori su tematiche Industria 4.0 mediante ampliamento dell'offerta formativa		
Potenziamento Cluster Tecnologici "Fabbrica Intelligente" e "Agrifood¹" <ul style="list-style-type: none"> • Coordinamento con altri cluster tecnologici e stakeholder industriali 	~ 70 €M	170 €M ³
Incremento dottorati di ricerca su tecnologie Industria 4.0		
Creazione di selezionati Competence Center a livello nazionale su tematiche Industria 4.0	100 €M	100 €M
Adeguamento continuo delle competenze attraverso Fondi Interprofessionali		
		Budget in approvazione
Totale	~200 €M	~ 700 €M

1. Sviluppo e diffusione delle tecnologie di agricoltura di precisione e delle innovazioni della produzione del cibo; 2. Già stanziati; 3 Di cui 150 €M già stanziati

Fonte: Cabina di Regia Industria 4.0 - Presentazione del 21 Settembre 2016

Direttrici di **accompagnamento**: Principali iniziative

Iniziativa	Impegno privato	Impegno pubblico
Banda Ultra Larga <ul style="list-style-type: none"> 100% delle aziende coperte a 30 Mbps e almeno 50% delle aziende coperte a 100 Mbps, entro il 2020, tramite investimenti pubblici e privati 	6 €MId	'17-'20 6,7 €MId
Fondo Centrale di Garanzia¹ <ul style="list-style-type: none"> Riforma e rifinanziamento per l'anno 2017 del Fondo Centrale di Garanzia con focus su copertura investimenti I4.0 	22 €MId	'17 0,9 €MId
Made in Italy <ul style="list-style-type: none"> Forte investimento su catene digitali di vendita e incremento del supporto alle PMI (centri tecnologici, workshop, formazione) 	1 €MId ²	'17 0,1 €MId
Contratti di Sviluppo <ul style="list-style-type: none"> Negoziazione ed erogazione di finanziamenti personalizzati in base alle esigenze specifiche delle imprese con priorità su progetti I4.0 	2,8 €MId	'17 1,0 €MId
Scambio Salario - Produttività <ul style="list-style-type: none"> Rafforzamento dello scambio salario produttività tramite incremento RAL e limite massimo somma agevolabile 	TBC N/A	'17-'20 1,3 €MId
Totale	~32 €MId	~10 €MId

¹ Compresa estensione copertura della garanzia primaria per le imprese agricole tramite ISMEA;

² Stime ritorno di fatturato

Fonte: Cabina di Regia Industria 4.0 - Presentazione del 21 Settembre 2016

La matrice **Spese** | **Agevolazioni**

- Con la **legge di bilancio 2015 e quella del 2016** il governo ha introdotto un cambio strategico per il sostegno allo sviluppo delle imprese.
- Infatti sono state definite una serie di agevolazioni con contributi a fondo perduto e finanziamento che si devono intendere interconnesse fra di loro e che consentono in alcuni casi all'azienda di poter usufruire sulla stessa spesa contributi e finanziamenti previsti da strumenti diversi, in quanto è ammessa la **cumulabilità** degli stessi.

#Simulazione Spese | Agevolazioni

#S1: Acquisto di macchinari, anche finalizzati allo sviluppo sperimentale

	CREDITO RICERCA E SVILUPPO	PATENT BOX	CREDITO INVESTIMENTI SUD	SUPER / IPER AMMORTAMENTI	CREDITO PERSONALE ALTAMENTE QUALIFICATO	POR FESR	HORIZON 2020	START UP INNOVATIVE	PMI INNOVATIVE
Oggetto sociale finalizzato all'innovazione									
Svolgimento attività di ricerca e sviluppo									
Soglie quantitative all'attività di R&S svolta									
Presenza di personale altamente qualificato									
Presenza di personale qualificato									
Investimenti in macchinari, strumenti e attrezzature									
Titolarietà di diritti sull'IP									
Reddito di sfruttamento di IP									

#Simulazione Spese | Agevolazioni

#S2: Attività di ricerca e innovazione mediante l'utilizzo di personale e l'acquisizione di brevetti

	CREDITO RICERCA E SVILUPPO	PATENT BOX	CREDITO INVESTIMENTI SUD	SUPER / IPER AMMORTAMENTI	CREDITO PERSONALE ALTAMENTE QUALIFICATO	POR FESR	HORIZON 2020	START UP INNOVATIVE	PMI INNOVATIVE
Oggetto sociale finalizzato all'innovazione									
<i>Svolgimento attività di ricerca e sviluppo</i>	✓	✓			✓	✓	✓		
Soglie quantitative all'attività di R&S svolta	✓	✓				✓			
Presenza di personale altamente qualificato	✓				✓	✓			
Presenza di personale qualificato	✓					✓			
<i>Investimenti in macchinari, strumenti e attrezzature</i>									
Titolarità di diritti sull'IP	✓	✓							
Reddito di sfruttamento di IP		✓							

La matrice Spese | Agevolazioni

ATTIVITA' DI RICERCA E SVILUPPO Approccio integrato Warrant Group

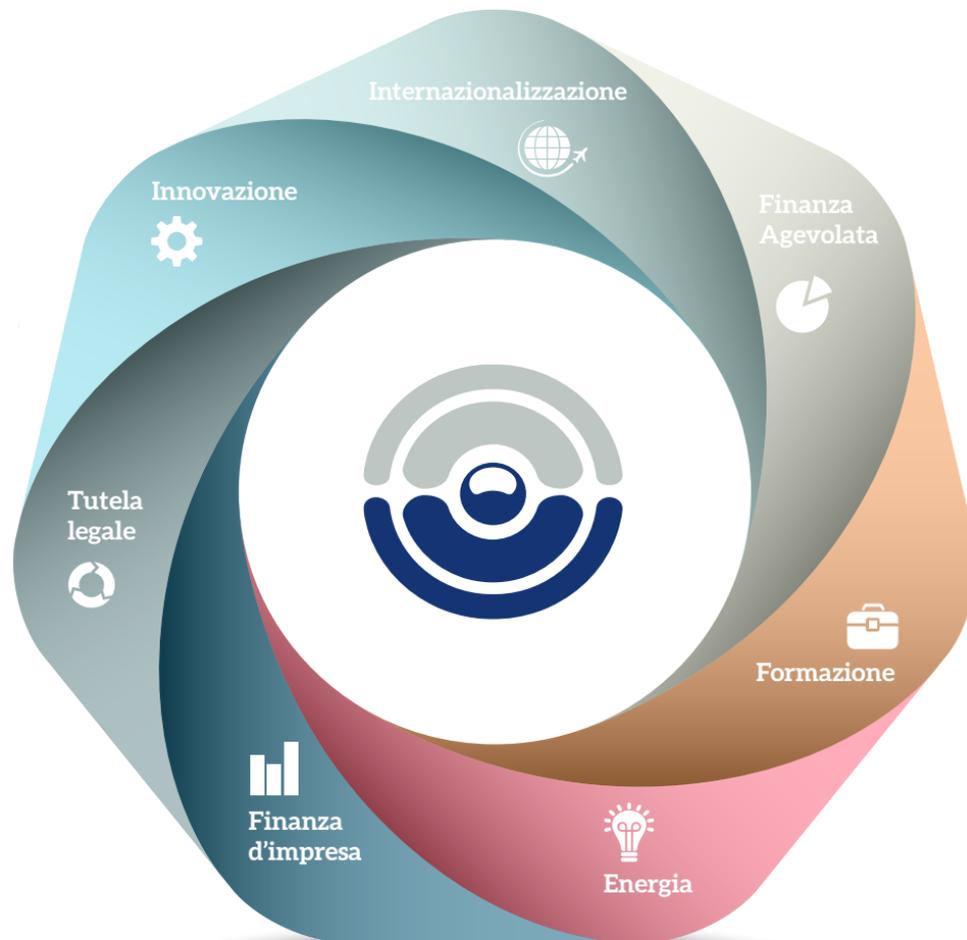
	CREDITO RICERCA E SVILUPPO	PATENT BOX	CREDITO INVESTIMENTI SUD	SUPER / IPER AMMORTAMENTI	CREDITO PERSONALE ALTAMENTE QUALIFICATO	POR FESR	HORIZON 2020	START UP INNOVATIVE	PMI INNOVATIVE
Oggetto sociale finalizzato all'innovazione									
Svolgimento attività di ricerca e sviluppo									
Soglie quantitative all'attività di R&S svolta									
Presenza di personale altamente qualificato									
Presenza di personale qualificato									
Investimenti in macchinari, strumenti e attrezzature									
Titolarità di diritti sull'IP									
Reddito di sfruttamento di IP									

Warrant Group

Un unico consulente
tutte le risposte

Affidarsi a Warrant Group significa operare in modo sinergico su **più livelli** al fine di ottenere una visione complessiva dell'azienda.

In questo modo non solo si ottengono migliori risultati in termini di **efficienza**, ma si gettano le basi per poter programmare il futuro.





Warrant Group S.r.l.
Corso Mazzini, 11
42015 Correggio (RE)

Tel +39 0522 7337
www.warrantgroup.it

Scarica l'ebook gratuito di Industria 4.0

<http://www.industria4puntozero.it/richiedi-informazioni-e-scarica-lebook-di-industria-4-0/>