



MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO

DIREZIONE GENERALE PER LA POLITICA INDUSTRIALE LA COMPETITIVITÀ E LE PMI

“Il Regolamento REACH e l’economia circolare: una convivenza possibile grazie all’innovazione”

10 novembre 2017

Ecomondo

Quartiere Fieristico di Rimini

«Strumenti del Ministero Sviluppo Economico per la promozione dell’innovazione»

Simona Giorgetti

Ministero della Sviluppo Economico - Direzione Generale Politica Industriale, Competitività e PMI

Divisione IV "Analisi del sistema produttivo. Riconversione e riqualificazione dei territori in crisi"

simona.giorgetti@mise.gov.it



La crescita in Italia: criticità



Investimenti

Pochi investimenti industriali negli ultimi 20 anni: obsolescenza sempre più marcata nel parco macchine (età media macchinari: oltre 13 anni)



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



Connettività

70% delle imprese non ha connessioni adeguate (>30 Mbps) ed è localizzata in “aree grigie o bianche” (in cui i provider fronteggiano fallimenti di mercato)



Competitività digitale

Italia 25^a su 28 Paesi UE nel monitor dell'Economia e della Società Digitali: solo il 6,5% delle PMI vende online



La risposta del Governo italiano

Incentivare le imprese italiane ad un cambio radicale di strategia: da fattori di costo ad investimenti in innovazione.

- Operare in una logica di neutralità tecnologica e settoriale
- Operare su fattori abilitanti: investimenti, competenze infrastrutture
- Orientare strumenti esistenti per favorire il salto tecnologico e la produttività
- Abbandonare gli interventi a bando intervenendo con misure fiscali e azioni orizzontali

Piano nazionale Industria 4.0

Direttrici strategiche di intervento 2017-2020



Direttrici chiave



Investimenti innovativi

- Incentivare gli **investimenti privati** su rinnovo “parco macchinari” e tecnologie I4.0 (super e iper ammortamento e nuova Sabatini, FCG)
- Aumentare la spesa privata in **Ricerca, Sviluppo e Innovazione** (CIRS)
- Stimolare gli investimenti in **asset intangibili e proprietà intellettuale** (Patent Box)



Competenze

- Diffondere la cultura I4.0 attraverso **Scuola Digitale e Alternanza Scuola Lavoro**
- Sviluppare le competenze I4.0 a tutti i livelli e potenziare la **formazione professionalizz.** (ITS)
- Finanziare la ricerca I4.0 potenziando i **Cluster** e i dottorati
- Creare **Competence Center** e network di Digital Innovation Hub

Direttrici di accompagnamento



Infrastrutture abilitanti

- Assicurare adeguate infrastrutture di rete: Piano Banda Ultra Larga con un approccio che dia priorità alle aree industriali secondo una logica **fiber to the factory**
- Collaborare alla definizione di standard di sicurezza e criteri di **interoperabilità IoT**



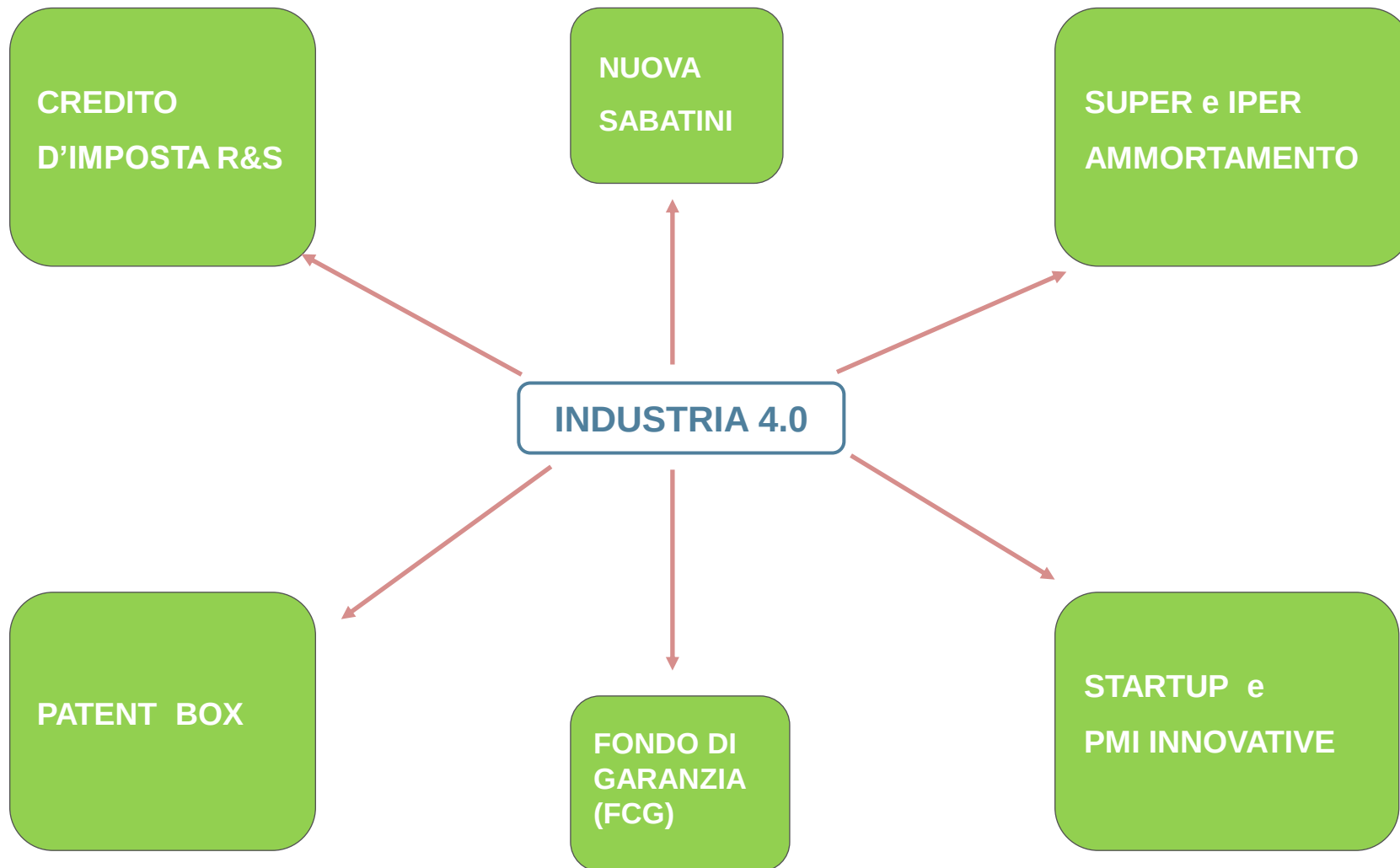
Strumenti pubblici di supporto

- Favorire l'**attrazione di IDE** e il finanziamento di progetti strategici 4.0 (Contratti di sviluppo)
- Rafforzare la finanza d'impresa e migliorare l'**allocazione del risparmio** verso l'impiego produttivo
- Supportare lo **scambio salario-produttività** attraverso la contrattazione aziendale decentrata



MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO

DIREZIONE GENERALE PER LA POLITICA INDUSTRIALE LA COMPETITIVITÀ E LE PMI





MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO

DIREZIONE GENERALE PER LA POLITICA INDUSTRIALE LA COMPETITIVITÀ E LE PMI

SUPER e IPERAMMORTAMENTO

Super-ammortamento

Supervalutazione del **140%** degli investimenti in beni strumentali nuovi acquistati o in *leasing*.

Iper-ammortamento

Supervalutazione del **250%** degli investimenti in beni materiali nuovi, dispositivi e tecnologie abilitanti la trasformazione in chiave 4.0 acquistati o in *leasing*.

Per chi beneficia dell'iperammortamento vi è la possibilità di fruire dell'agevolazione anche per gli investimenti in beni strumentali immateriali (*software* e sistemi IT).

Nel caso del Super, l'innovazione da parte dell'impresa si limita all'ammodernamento delle attrezzature (dunque ha una premialità da parte dello Stato inferiore a quella dell'Iper).

Il Super e l'Iperammortamento si applicano a tutti i beni che hanno una aliquota di ammortamento (ex DM 31 dicembre 1988) $\geq 6,5\%$.



MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO

DIREZIONE GENERALE PER LA POLITICA INDUSTRIALE LA COMPETITIVITÀ E LE PMI

SUPER e IPERAMMORTAMENTO

Il beneficio è **cumulabile** con:

- Nuova Sabatini
- Credito d'imposta per attività di Ricerca e Sviluppo
- Patent Box
- Incentivi alla patrimonializzazione delle imprese (ACE)
- Incentivi agli investimenti in Start up e PMI innovative
- Fondo Centrale di Garanzia
- Contratto di Sviluppo

Normativa e documenti di prassi:

- Superammortamento: Introdotto con l'art.1, comma 91 della legge 28 dicembre 2015, n. 208 (legge di stabilità 2016) e prorogato con legge 11 dicembre 2016, n. 232 (legge di bilancio 2017).
- Iperammortamento: Introdotto con legge 11 dicembre 2016, n. 232 (legge di bilancio 2017).
- Circolare dell'Agenzia delle entrate n. 4/E del 30 marzo 2017

Maggiori info:

<http://www.sviluppoeconomico.gov.it/index.php/it/incentivi/impresa/iper-e-super-ammortamento>



MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO

DIREZIONE GENERALE PER LA POLITICA INDUSTRIALE LA COMPETITIVITÀ E LE PMI

PATENT BOX

- Regime fiscale opzionale: **riduzione del 50% dell'aliquota IRES** sul reddito d'impresa derivante da utilizzo diretto o indiretto (tramite licenze) di beni immateriali che siano proteggibili come informazioni segrete in base alla legge, dunque beni immateriali brevettati o registrati, in corso di brevettazione o registrazione (es: **brevetti industriali, marchi d'impresa, disegni e modelli industriali, software coperto da copyright, ecc.**).
- Agevola solo quelle attività di produzione, sviluppo e mantenimento di IP fondate su una effettiva attività di ricerca e sviluppo.
- E' cumulabile con il credito di imposta alla R&S.
- Nel caso di utilizzo diretto di IP occorre accordo di *ruling* con l'Agenzia delle Entrate.



MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO

DIREZIONE GENERALE PER LA POLITICA INDUSTRIALE LA COMPETITIVITÀ E LE PMI

PATENT BOX

Beneficiari: soggetti titolari di reddito d'impresa, indipendentemente dal tipo di contabilità adottata e dal titolo giuridico in virtù del quale avviene l'utilizzo dei beni.

Riferimenti normativi e documenti di prassi:

- decreto 30.07.2015 attuativo dell'art. 1, commi 37 – 43 della legge 23 dicembre 2014 n. 190 (Legge di Stabilità);
- circolare dell'Agenzia delle Entrate n.11/E del 7.04.2016.

Maggiori info:

<http://www.sviluppoeconomico.gov.it/index.php/it/incentivi/impresa/patent-box>



MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO

DIREZIONE GENERALE PER LA POLITICA INDUSTRIALE LA COMPETITIVITÀ E LE PMI

Credito d'imposta R&S (CIRS)

Riferimenti normativi

- **Art. 3 D.L. 23 dicembre 2013, n. 145** così come sostituito dall'art. 1, comma 35, della legge 23 dicembre 2014, n. 190 (Legge di stabilità 2015) e poi modificato dall'articolo 1, commi 15-16, della legge 11 dicembre 2016, n. 232 (Legge di bilancio 2017)
- **D.M. 27 maggio 2015** (decreto di attuazione)
- Documenti di prassi:
 - Circolare Agenzia delle Entrate n. 5/E del 16 marzo 2016
 - Circolare Agenzia delle Entrate n. 13/E del 27 aprile 2017
 - Risoluzioni pubblicate sul sito dell'Agenzia delle Entrate

Maggiori info:

<http://www.sviluppoeconomico.gov.it/index.php/it/incentivi/impresa/credito-d-imposta-r-s>

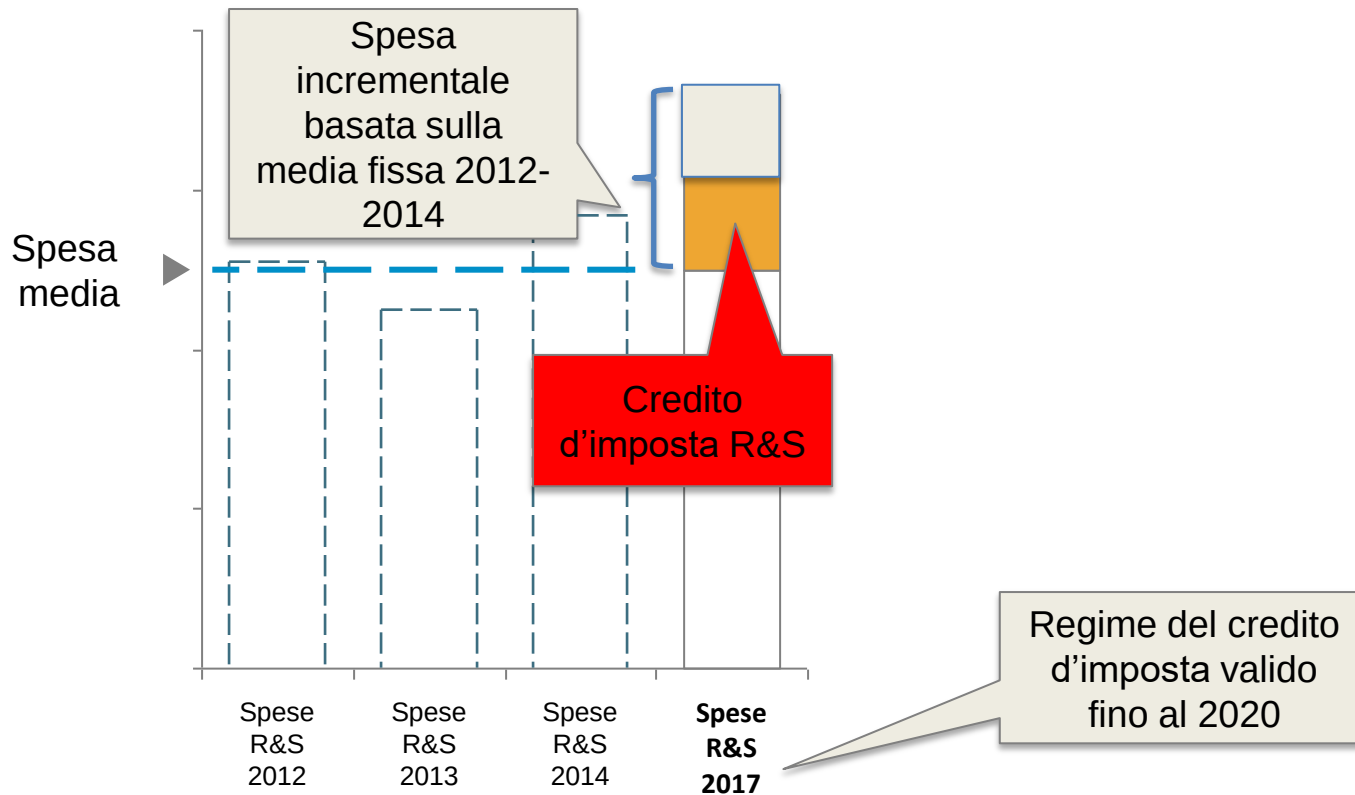


MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO

DIREZIONE GENERALE PER LA POLITICA INDUSTRIALE LA COMPETITIVITÀ E LE PMI

Criteri e principi fondamentali

- Si agevola la **fase PRE-COMPETITIVA**
- Criterio della “**SPESA INCREMENTALE COMPLESSIVA**”(NO volumetrico)





MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO

DIREZIONE GENERALE PER LA POLITICA INDUSTRIALE LA COMPETITIVITÀ E LE PMI

Potenziamento del CIRS con il Piano Industria 4.0*

Vecchio CIRS	Potenziamento del CIRS con Industria 4.0*
DURATA	
Investimenti R&D effettuati dal 2015 al 2019	Investimenti R&D effettuati dal 2015 al 2020
SOGGETTI BENEFICIARI	
	estende anche alle stabili organizzazioni nel territorio dello stato di imprese non residenti
ALIQUOTE [vd sotto Focus su Spese di personale]	
• Aliquota generale = 25% (co.1) • Per alcune tipologie di spese = 50% (co.7)	aliquota unica di agevolazione pari al 50%
IMPORTO MASSIMO ANNUALE (co.3)	
5 milioni €	20 milioni €
Focus: SPESE DI PERSONALE	
• Riconosce le spese per personale altamente qualificato (sub criterio titoli studio), con aliquota al 50% (co.6 a) • Documenti di prassi includono personale non altamente qualificato tra le spese per competenze tecniche, con aliquota al 25% (co.6 d)	Tutto il personale impiegato nelle attività di R&S con aliquota al 50% (co.6 a)

* con efficacia a decorrere dal periodo di imposta successivo a quello in corso al 31 dicembre 2016



MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO

DIREZIONE GENERALE PER LA POLITICA INDUSTRIALE LA COMPETITIVITÀ E LE PMI

Ambito soggettivo: chi è INCLUSO

Il credito d'imposta è attribuito a **tutte le imprese** che effettuano investimenti in attività di ricerca e sviluppo a partire dal periodo d'imposta successivo a quello in corso al 31 dicembre 2014 e fino a quello in corso al 31 dicembre 2020, senza alcun limite in relazione a:

- ☐ forma giuridica;
- ☐ settore produttivo (anche agricoltura);
- ☐ dimensione;
- ☐ regime contabile.

Sono inclusi anche:

- **consorzi e reti di imprese** aventi autonoma soggettività tributaria
- **enti non commerciali**, ma con riferimento all'attività commerciale eventualmente esercitata
- **stabili organizzazioni** nel territorio dello Stato **di imprese non residenti**



MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO

DIREZIONE GENERALE PER LA POLITICA INDUSTRIALE LA COMPETITIVITÀ E LE PMI

Ambito soggettivo: chi è ESCLUSO

Sono esclusi:

- soggetti con redditi di lavoro autonomo
- soggetti sottoposti a procedure concorsuali non finalizzate alla continuazione dell'esercizio dell'attività economica
- imprese che fanno ricerca conto terzi commissionata da imprese residenti
- enti non commerciali, con riferimento alla loro attività istituzionale



MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO

DIREZIONE GENERALE PER LA POLITICA INDUSTRIALE LA COMPETITIVITÀ E LE PMI

Ambito oggettivo: attività ammissibili (co.4)

a) **Ricerca fondamentale** (c.d. ricerca di base):

Lavori sperimentali o teorici di ricerca sui fondamenti di fatti osservabili, senza applicazioni o utilizzazioni pratiche dirette (no usi commerciali diretti).

b) **Ricerca industriale**

Ricerca pianificata o indagini critiche miranti ad acquisire nuove conoscenze, da utilizzare per mettere a punto nuovi prodotti, processi o servizi o permettere un miglioramento dei prodotti, processi o servizi esistenti ovvero la creazione di componenti di sistemi complessi, necessaria per la ricerca industriale, ad esclusione dei prototipi

c) **Sviluppo sperimentale**

- Acquisizione, combinazione, progettazione e utilizzo di conoscenze industriali per produrre ed innovare modelli, piani, progetti, disegni, prodotti, processi, servizi, prototipi ecc. purché non direttamente destinati all'uso commerciale.
- Prototipi per scopi commerciali, quando il prototipo è necessariamente il prodotto commerciale finale e il suo costo di fabbricazione è troppo elevato per poterlo usare soltanto a fini di dimostrazione e di convalida.

d) **Produzione e collaudo** di prodotti, processi e servizi, a condizione che non siano impiegati o trasformati in vista di applicazioni industriali o per finalità commerciali



MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO

DIREZIONE GENERALE PER LA POLITICA INDUSTRIALE LA COMPETITIVITÀ E LE PMI

Ambito oggettivo: attività NON ammissibili (co.5)

*«5. Non si considerano attività di ricerca e sviluppo le **modifiche ordinarie o periodiche** apportate a prodotti, linee di produzione, processi di fabbricazione, servizi esistenti e altre operazioni in corso, anche quando tali modifiche rappresentino miglioramenti»*



MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO

DIREZIONE GENERALE PER LA POLITICA INDUSTRIALE LA COMPETITIVITÀ E LE PMI

Costi ammissibili (co.6)

- a) Personale impiegato nelle attività di ricerca e sviluppo**
- b) Quote di ammortamento di strumenti e attrezzature di laboratorio**
- c) Contratti di ricerca (c.d. «extra muros»)**
- d) Competenze tecniche e privative industriali**



MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO

DIREZIONE GENERALE PER LA POLITICA INDUSTRIALE LA COMPETITIVITÀ E LE PMI

Riepilogo

	Aliquota		Misura massima del credito imposta annua per ciascun beneficiario:	
Tipologia spesa: costi incrementali per	2015-16	2017-2020	2015-16	2017-2020
1. Personale (pre 2017: altamente qualificato; dal 2017: tutto)	50%	50%	5 milioni di euro	20 milioni di euro
2. Contratti di ricerca stipulati con università, enti di ricerca e organismi equiparati, e con altre imprese comprese le startup innovative				
3. Quote di ammortamento di strumenti e attrezzature e laboratorio	25%			
4. Competenze tecniche e privative industriali				
Soglia minima spese ammissibili (complessive) per R&S: 30.000 euro				



Le novità introdotte dalla legge di Bilancio 2018

Iper e super ammortamento

Rinnovo a condizioni invariate **per l'iper** (sia HW che SW).
Rinnovo con *phase out* per super (maggiorazione ridotta al 130%, esclusione dei veicoli)

Nuova Sabatini

Rifinanziamento (€ 330 MIO nel periodo 2018-2023)

Credito imposta formazione 4.0

Introduzione di un **credito d'imposta del 40%** delle spese relative al costo aziendale del personale dipendente per il periodo in cui viene occupato nelle **attività di formazione 4.0** pattuite attraverso contratti collettivi aziendali o territoriali. Beneficio max per impresa pari a € 300K



MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO

DIREZIONE GENERALE PER LA POLITICA INDUSTRIALE LA COMPETITIVITÀ E LE PMI

Per ulteriori informazioni visitate il sito del MiSE

www.sviluppoeconomico.gov.it

Grazie e arrivederci

Simona Giorgetti

Ministero della Sviluppo Economico - Direzione Generale Politica Industriale, Competitività e PMI
Divisione IV "Analisi del sistema produttivo. Riconversione e riqualificazione dei territori in crisi"

simona.giorgetti@mise.gov.it