



Ministero dello Sviluppo Economico



Ministero dello Sviluppo Economico
Direzione generale per gli incentivi alle imprese

Ing. Antonio Martini
Interventi per ricerca e sviluppo

Ottobre 2019

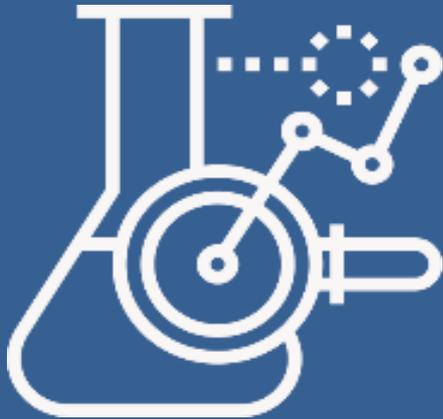
La **Direzione Generale per gli incentivi alle imprese (DGIAl)** gestisce un ampio pacchetto di strumenti di incentivazione in favore delle attività imprenditoriali, volti al superamento degli squilibri di **sviluppo economico territoriale** e all'accrescimento della **competitività** del Paese.

DIRETTRICI PRIORITARIE DI INTERVENTO



La gestione degli strumenti è attuata direttamente dalla **DGIAl** o attraverso Soggetti Gestori individuati in **enti in house** o selezionati tramite **apposita gara**.

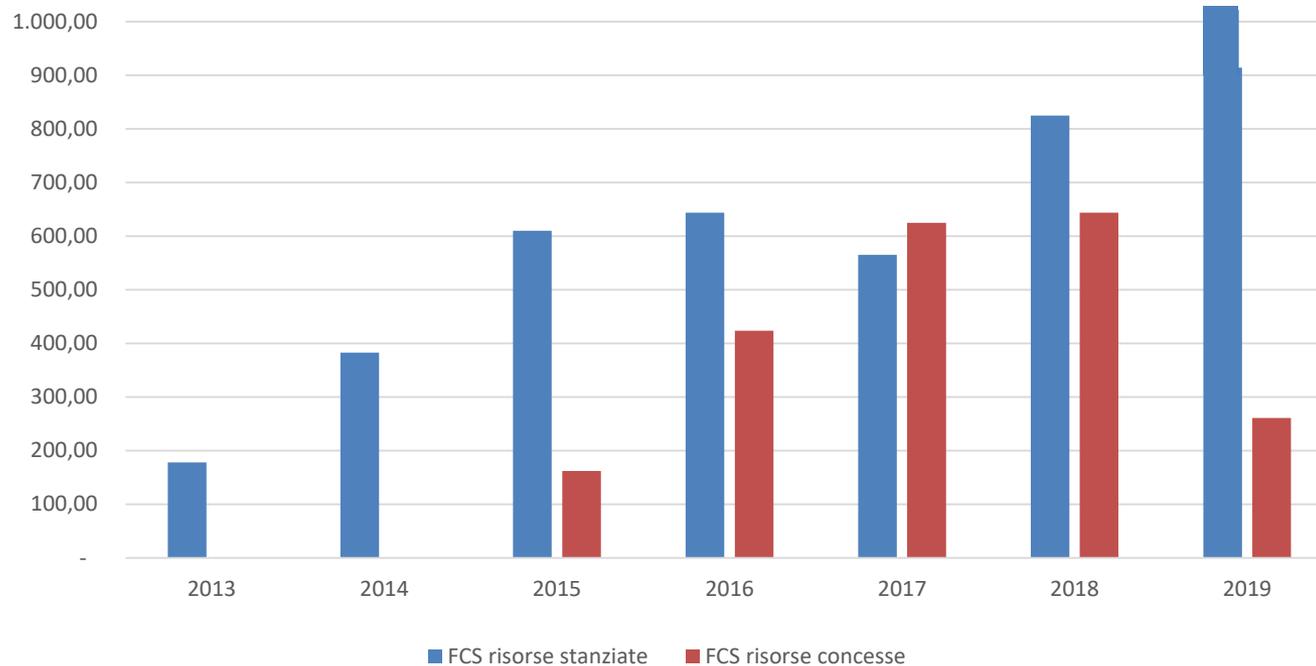
Per il periodo di programmazione 2014-2020 la DGIAl è stata individuata quale Autorità di gestione del **Programma Operativo Nazionale Imprese e Competitività 2014-2020**, che è diretto principalmente al rafforzamento delle imprese del Mezzogiorno, in una logica di riequilibrio territoriale e di convergenza Mezzogiorno-Centro-Nord.



Ricerca, sviluppo e innovazione

- *Asse I: Fondo Crescita Sostenibile – FCS*
- *Accordi per l'innovazione*
- *Intervento agevolativo a favore dei progetti di R&S nei settori applicativi «Agrifood», «Fabbrica intelligente», «Scienze della vita»*
- *DM 2 agosto 2019 – Grandi progetti di ricerca e sviluppo nei settori applicativi «Agenda digitale» e «Industria sostenibile»*
Nuovo intervento
- *DM 2 agosto 2019 – Intervento a sostegno dei progetti di ricerca e sviluppo nei settori applicativi “Fabbrica intelligente”, “Agrifood”, “Scienze della vita” e “Calcolo ad alte prestazioni”*
Nuovo intervento
- *Art. 26 Legge 28 giugno 2019 – Interventi per R&S in Economia circolare*
Nuovo intervento
- *DM 2 marzo 2018 - Accordi per l'innovazione per la Space Economy*
Nuovo intervento

FCS – Risorse stanziare e concesse per anno



Risorse per anno (valori€/mln)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Totale	% stanziato
FCS risorse stanziare	177,96	382,93	610,00	643,82	564,82	824,62	1.013,72	4.217,87	
FCS risorse concesse	-	-	161,82	423,72	624,72	643,49	261,02	2.114,77	50,13%

Asse I: Fondo Crescita Sostenibile – FCS

Sostiene le imprese nei processi di innovazione, finanziando progetti di ricerca, sviluppo e innovazione (RSI) di rilevanza strategica per il rilancio della competitività del sistema produttivo del paese.

Il Fondo opera attraverso specifici interventi, ciascuno dedicato a un determinato tema:

- **Bando Horizon 2020 PON**
 - **Bando Grandi Progetti R&S**
 - **Cratere Sismico Aquilano**
 - **Accordi per l'innovazione**
 - **Nuovi Bandi FCS** (Agrifood, Scienze della vita e Fabbrica intelligente)
- } Impegno
programmatico
€1,05 mld

Bando Horizon PON , Bando Grandi Progetti R&S, Bando Cratere Sismico Aquilano:

- ✓ N° iniziative: **633**
- ✓ Impegno giuridicamente vincolante: **€696,1 mln** (di cui €317,8 mln per il Fondo)
- ✓ Pagamenti: **€220,5 mln** (di cui €175,4 per il Fondo)



DM 24 maggio 2017 – Accordi per l'innovazione

Finalità intervento

Sostegno a progetti di importo compreso tra **5 milioni e 40 milioni** di euro riguardanti attività di **ricerca industriale** e di **sviluppo sperimentale** finalizzati alla realizzazione di nuovi prodotti, processi o servizi o al notevole miglioramento di prodotti, processi o servizi esistenti, tramite lo sviluppo di una o più tecnologie identificate dal **Programma quadro dell'Unione Europea per la ricerca e l'innovazione 2014 – 2020 "Orizzonte 2020"**.

Dotazione finanziaria complessiva

646,6 milioni di euro, di cui 106,6 milioni a valere sull'Asse I (innovazione) del PON IC 2014-2020 FESR

Informazioni sull'intervento

- oltre **55 proposte progettuali finanziate**
- oltre **80 proposte in fase di negoziazione**

Soggetto gestore

RTI formato da: **Mediocredito Centrale (capofila)**, CNR, Mediocredito Italiano, Artigiancassa, Unicredit, UBI, MPS e Banco di Sardegna

DM 24 maggio 2017 – Accordi per l'innovazione

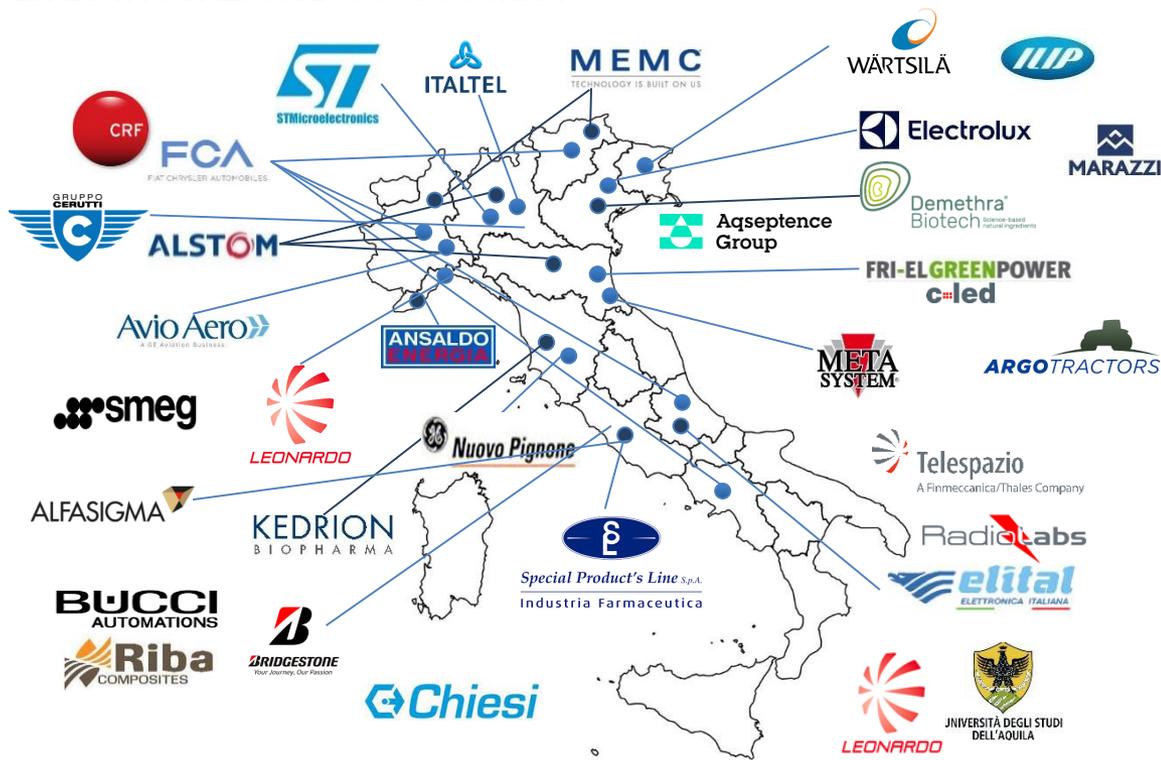
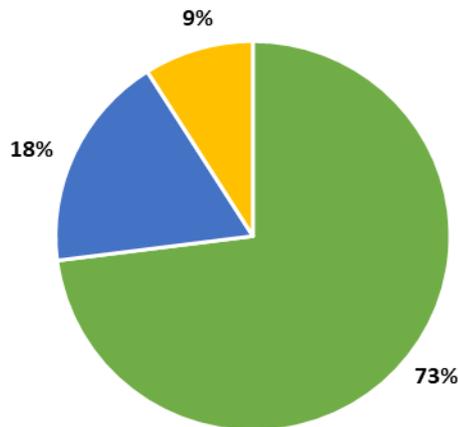
Totale investimenti in R&S agevolati: **1,27 miliardi di euro**

Totale agevolazioni **MiSE** richieste: **317 milioni di euro**

Totale agevolazioni dalle Regioni e Province autonome richieste: **75 mln di euro**

Proposte progettuali in corso di valutazione: **86 per 924 milioni di euro** di investimenti attivabili

ACCORDI PER L'INNOVAZIONE SOTTOSCRITTI



DM 5 marzo 2018 – Intervento agevolativo a favore dei progetti di R&S nei settori applicativi «Agrifood», «Fabbrica intelligente», «Scienze della vita»



Ministero dello Sviluppo Economico

Finalità intervento

Intervento agevolativo in favore di progetti di **ricerca industriale** e **sviluppo sperimentale** nei settori applicativi della Strategia nazionale di specializzazione intelligente relativi a “**Fabbrica intelligente**”, “**Agrifood**” e “**Scienze della vita**” a valere sulle risorse del PON «Imprese e competitività» 2014-2020 FESR e del Fondo per la crescita sostenibile.

Dotazione finanziaria complessiva

947,34 milioni di euro, di cui **523,9 milioni** a valere sull’Asse I (innovazione) del PON IC 2014-2020 FESR.

In particolare, **262 milioni di euro di risorse PON** sono destinati alla procedura valutativa negoziale, di cui 95 milioni di euro per le regioni del centro-nord e **260 milioni di euro risorse PON** a valere sulla procedura valutativa a sportello, regioni meno sviluppate ed in transizione.

Informazioni sull’intervento

- oltre **150 proposte** presentate a valere sulla **procedura negoziale**
- oltre **340 progetti** presentati a valere sulla **procedura a sportello**

Soggetto gestore

RTI formato da: **Mediocredito Centrale (capofila)**, CNR, Mediocredito Italiano, Artigiancassa, Unicredit, UBI, MPS e Banco di Sardegna

DM 5 marzo 2018 e rifinanziamento – Intervento agevolativo a favore dei progetti di R&S nei settori applicativi «Agrifood», «Fabbrica intelligente», «Scienze della vita»



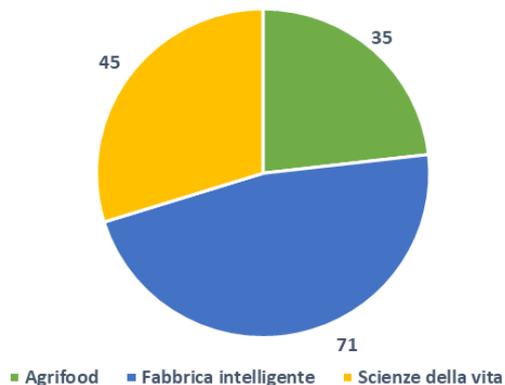
Ministero dello Sviluppo Economico

Capo II

Procedura negoziale per progetti di importo compreso tra € 5 milioni e € 40 milioni

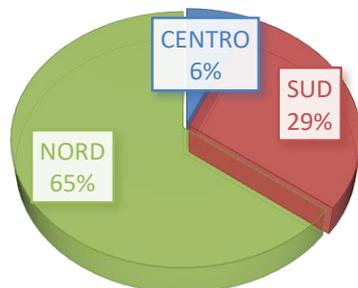
Risorse stanziare: € 545,67

Proposte presentate: 151



■ Agrifood ■ Fabbrica intelligente ■ Scienze della vita

Agevolazioni richieste per area

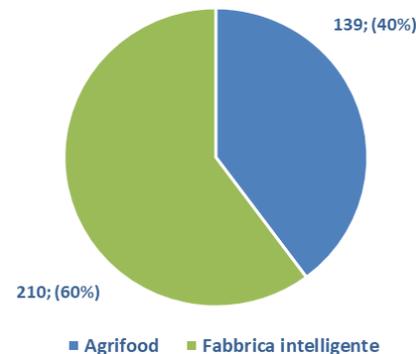


Capo III

Procedura a sportello per progetti di importo compreso tra € 800 mila e € 5 milioni

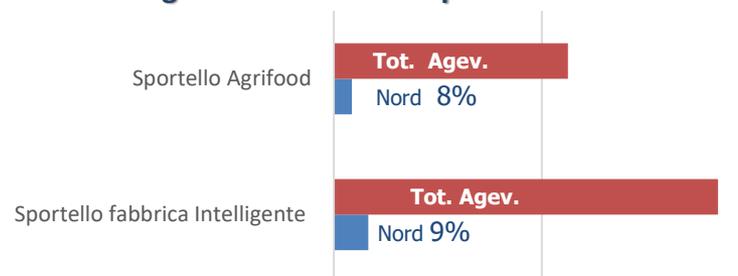
Risorse stanziare: € 411,75 mln

Progetti presentate: 349



■ Agrifood ■ Fabbrica intelligente

Agevolazioni richieste per area



DM 5 marzo 2018 Capo II – Procedura valutativa negoziale



Ministero dello Sviluppo Economico

**TERRITORI
AGEVOLABILI**

Intero territorio nazionale



**INTERVENTI
AMMISSIBILI**

- Programmi relativi ad attività di **RI** e **SS** con importo compreso tra **€ 5 milioni** e **€ 40 milioni**
- Durata non superiore a **36 mesi**
- Possibilità di presentare **progetti** in forma congiunta fino ad un massimo di **5 soggetti** co-proponenti

**AGEVOLAZIONI
CONCEDIBILI**

- Sono concesse nei limiti delle intensità massime di aiuto stabilite dagli articoli **4** e **25** del regolamento (UE) **651/2014** nella forma del contributo diretto alla spesa e, ove previsto dall'accordo, del finanziamento agevolato per un importo definito nell'ambito della fase di negoziazione
- (**Agevolazione minima**) Contributo diretto alla spesa pari a una quota base del **20%** dei costi e delle spese ammissibili a cui si aggiunge una quota equivalente a quanto reso disponibile dalle Regioni o province autonome (minimo **3%** dei costi e delle spese ammissibili)
- Qualora previsto dall'Accordo, Finanziamento agevolato nel limite del **20%** dei costi e delle spese ammissibili

OBIETTIVO

Sostenere interventi di rilevante impatto tecnologico in grado di incidere sulla capacità competitiva delle imprese anche al fine di salvaguardare i livelli occupazionali e accrescere la presenza delle imprese estere nel territorio nazionale

TERRITORI AGEVOLABILI

Regioni meno sviluppate e Regioni in transizione*

- ** I progetti congiunti possono realizzare il 35% delle attività di R&S nelle Regioni più sviluppate*



INTERVENTI AMMISSIBILI

- Programmi relativi ad attività di **RI** e **SS** con importo compreso tra € 800 mila e € 5 milioni
- Durata del progetto compresa tra i 18 mesi ed i 36 mesi
- Possibilità di presentare progetti in forma congiunta fino ad un massimo di 3 soggetti co-proponenti

AGEVOLAZIONI CONCEDIBILI

- Finanziamento agevolato per un importo pari al **20%** delle spese ammissibili
- Contributo diretto alla spesa, la cui misura dipende dalla dimensione del soggetto proponente, nonché dalla qualità della proposta progettuale
- Ricerca industriale: **min 40% - max 60%**
- Sviluppo sperimentale: **min 15% - max 35%**
- Sono previste delle maggiorazioni del contributo alla spesa in particolari casi (*collaborazione con OdR, collaborazione internazionale o con la partecipazione di una PMI*)

OBIETTIVO

Continuare a stimolare le **attività di ricerca e sviluppo di rilevanza strategica** per il **sistema produttivo** e, in particolare, per la **competitività delle piccole e medie imprese**



SINTESI PROCEDURE INTERVENTO IN AMBITO SNSI

PROCEDURA NEGOZIALE - DM 5 marzo 2018 Capo II



PROCEDURA A SPORTELLO - DM 5 marzo 2018 Capo III



Per entrambe le procedure, l'istruttoria della domanda di agevolazioni prevede l'attribuzione di punteggi sulla base dei seguenti criteri:

A) CARATTERISTICHE DEL SOGGETTO PROPONENTE

- Capacità tecnico organizzativa
- Qualità delle collaborazioni

B) QUALITA' DEL PROGETTO

- Fattibilità tecnica
- Rilevanza risultati attesi
- Grado di innovazione

C) IMPATTO DEL PROGETTO

- Interesse industriale
- Potenzialità di sviluppo



DM 2 agosto 2019 – Grandi progetti di ricerca e sviluppo nei settori applicativi «*Agenda digitale*» e «*Industria sostenibile*»

Nuovo intervento

Finalità intervento	Interventi agevolativi in favore di grandi progetti di R&S a valere sulle risorse del Fondo rotativo per il sostegno alle imprese e gli investimenti in ricerca (FRI) e del Fondo per la crescita sostenibile (FCS). Settori applicativi « <i>Agenda digitale</i> » e « <i>Industria sostenibile</i> ».
Dotazione finanziaria	329,00 milioni di euro. Una quota pari al 20% delle risorse stanziata è <i>riservata</i> al sostegno dei progetti di R&S per la riconversione dei processi produttivi nell'ambito dell'economia circolare.
Interventi ammissibili	Interventi di R&S con importo compreso tra € 5 milioni e € 40 milioni Durata non superiore a 36 mesi Progetti anche in forma congiunta tra più soggetti (almeno il 10% dei costi complessivi ammissibili per ciascun co-proponente).
Agevolazioni concedibili	Contributo alla spesa fino al 20% dei costi agevolabili (risorse FCS) Finanziamento agevolato (risorse FRI) viene fissato nella misura compresa tra il 50% e il 60% per le grandi imprese e tra il 50% e il 70% per le piccole e medie imprese
Stato di attuazione	Il DD 2 ottobre 2019 prevede l'apertura dell'intervento agevolativo il 26 novembre 2019 , dando la possibilità ai soggetti proponenti di usufruire della procedura di compilazione guidata, disponibile nel sito internet del Soggetto gestore a partire dal giorno 10 ottobre 2019, al fine di agevolare la presentazione delle domande.

DM 2 agosto 2019 – Grandi progetti di ricerca e sviluppo nei settori applicativi «*Agenda digitale*» e «*Industria sostenibile*»



Ministero dello Sviluppo Economico

Accesso riserva
Economia Circolare

RISERVA

Una quota pari al **20%** delle risorse stanziare dal **DM 02 agosto 2019** è **riservata** al sostegno dei progetti di R&S per la riconversione dei processi produttivi nell'ambito dell'**ECONOMIA CIRCOLARE** inerenti le tematiche previste dagli interventi agevolativi finalizzate all'adozione di modelli di economia circolare **ovvero** alla riconversione produttiva delle attività economiche in tale ambito attraverso la realizzazione di **nuovi prodotti, processi o servizi o al notevole miglioramento di prodotti, processi o servizi esistenti**, tramite lo sviluppo delle tecnologie abilitanti fondamentali **Key Enabling Technologies (KETs)**.

TEMATICHE* RILEVANTI

- ❑ **Produzione:** modelli innovativi riferiti all'approvvigionamento delle risorse, al loro uso nella produzione e alla generazione di rifiuti (scarti) durante l'intero ciclo di vita del prodotto.
- ❑ **Consumo:** modelli innovativi di consumo, attraverso ad esempio la condivisione di prodotti o infrastrutture (**economia collaborativa**) o la fruizione di servizi (**economie di servizi funzionali**) anche attraverso l'utilizzo di piattaforme informatiche o digitali
- ❑ **Gestione dei rifiuti e degli scarti:** soluzioni caratterizzate da elevato contenuto innovativo volte a diminuire la produzione di rifiuti e degli scarti nei processi produttivi e nel consumo, a preparane il riutilizzo e riciclaggio ovvero il recupero di energia, in una ottica di **integrazione della gestione dei rifiuti** all'interno dei processi industriali e del sistema economico, trasversalmente alle diverse fasi di approvvigionamento delle risorse, produzione e consumo.



*Comunicazione COM(2015) 614 final del 2 dicembre 2015 della Commissione europea dal titolo «L'anello mancante» - Piano d'azione dell'Unione europea per l'economia circolare

DM 2 agosto 2019 – Intervento a sostegno dei progetti di ricerca e sviluppo nei settori applicativi “Fabbrica intelligente”, “Agrifood”, “Scienze della vita” e “Calcolo ad alte prestazioni”



Ministero dello Sviluppo Economico

Nuovo intervento

Finalità intervento

Intervento agevolativo a sostegno dei progetti di ricerca e sviluppo nei settori applicativi della Strategia nazionale di specializzazione intelligente relativi a “**Fabbrica intelligente**”, “**Agrifood**”, “**Scienze della vita**” e “**Calcolo ad alte prestazioni**”.

Dotazione finanziaria

190,00 milioni di euro (140 mln FCS, 50 mln PAC) (42 mln Agrifood, 52 mln Scienze della vita, 72 mln Fabb. Intellig., 24 mln Calcolo ad alte prestazioni)

Come funziona

Progetti con costi ammissibili **tra 5 e 40 milioni** di euro **procedura valutativa negoziale con Accordi per l’Innovazione.**

Per il settore applicativo “**Calcolo ad alte prestazioni**” cofinanziamento delle proposte progettuali di imprese del territorio nazionale **già selezionate** nei bandi emanati nel **corso del 2019** dall’impresa comune di elaborazione elettronica di elevata prestazione (EuroHPC) istituita ai sensi del regolamento n. (UE) 2018/1488 del Consiglio europeo.

Soggetti Ammissibili

Imprese di **qualsiasi dimensione** che esercitano attività industriali, agroindustriali, artigiane, di servizi e i centri di ricerca. Per i soli progetti congiunti (*fino ad un massimo di 5*) **Organismi di ricerca** e, per i progetti del settore applicativo “Agrifood”, anche le **imprese agricole** che esercitano le attività di cui all’art. 2135 c.c.

Stato di attuazione

Il **DD 2 ottobre 2019** prevede l’apertura dell’intervento agevolativo il **12 novembre 2019**, dando la possibilità ai soggetti proponenti di usufruire della procedura di compilazione guidata, disponibile nel sito internet del Soggetto gestore a partire dal giorno 8 ottobre 2019, al fine di agevolare la presentazione delle domande.



Art. 26 legge 28 giugno 2019 – Economia circolare

Nuovo intervento

Finalità intervento

Interventi agevolativi in favore di progetti di ricerca e sviluppo nell'ambito delle tematiche **dell'economia circolare (green economy) e della riconversione produttiva**, al fine di agevolare il passaggio dall'attuale modello di economia "lineare" a quella "circolare".

L'obiettivo è quello di accompagnare i processi di transizione del sistema produttivo verso un'economia circolare, fornendo **sostegno alle attività economiche che desiderano ripensare e/o riconvertire il modello produttivo al fine di consolidare la propria presenza nelle catene globali del valore.**

Dotazione

140 milioni di euro, di cui:

- **100 milioni** di euro a valere sul **Fondo rotativo per il sostegno alle imprese e gli investimenti in ricerca (FRI)**
- **40 milioni** di euro a valere sul **Fondo per lo sviluppo e coesione (FSC)**

Stato di attuazione e punti di attenzione

Da avviare. I criteri, le condizioni e le procedure per la concessione ed erogazione delle agevolazioni finanziarie devono essere definiti, ai sensi della norma istitutiva, con decreto del Ministero dello sviluppo economico, in via di definizione, previa intesa in Conferenza unificata.



DM 2 marzo 2018 – SPACE ECONOMY

Nuovo intervento

Finalità intervento

Intervento agevolativo in favore di progetti di ricerca e sviluppo nell'ambito della Space Economy, secondo quanto previsto dal *Programma Mirror GovSatCom*

Obiettivo: «sviluppo e messa in operazione del sistema satellitare, denominato *Ital-GovSatCom*, per l'erogazione di servizi istituzionali innovativi di telecomunicazioni ovvero, in subordine, di elementi innovativi di tale sistema».

→ Intervento in sinergia con ASI – Agenzia Spaziale Italiana

Dotazione

100 milioni di euro, di cui:

- ~ **42 milioni di euro** messi a disposizione dal Ministero dello sviluppo economico a valere sulle risorse dell'Asse I del PO FSC Imprese e Competitività 2014-2020
- ~ **58 milioni di euro** a valere sulle risorse messe a disposizione dalle Regioni e dalle Province autonome

→ Le agevolazioni sono concesse sulla base di una procedura negoziale, secondo quanto previsto dagli Accordi per l'innovazione

Stato di attuazione e punti di attenzione

Il **DD 26 settembre 2019** definisce tutti i dettagli relativi all'intervento, ai soggetti ammissibili, alla presentazione della domanda, alle agevolazioni concedibili ed alle modalità attuative.

GRAZIE PER
L'ATTENZIONE



Ministero dello Sviluppo Economico

