



### Ministero dello sviluppo economico

Direzione generale per gli incentivi alle imprese

Ing. Antonio Martini

- Interventi per ricerca, innovazione e grandi progetti di investimento

#### La Direzione generale per gli incentivi alle imprese



La **Direzione Generale per gli incentivi alle imprese (DGIAI)** 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 **DGIAI** o attraverso Soggetti Gestori individuati in **enti** *in house* o selezionati tramite **apposita** gara.

Per il periodo di programmazione 2014-2020 la DGIAI 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. La dotazione del Programma è pari ad oltre **3 miliardi di euro**, di cui circa 95 milioni di euro destinati alle regioni del Centro Nord.





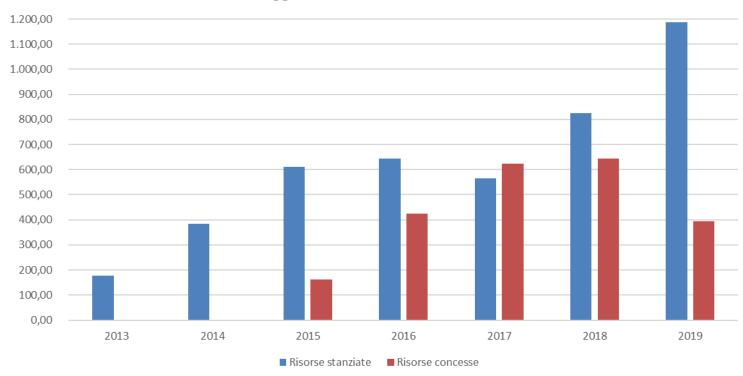
### Ricerca, sviluppo e innovazione

- DM 24 maggio 2017 Accordi per l'innovazione
- DM 5 marzo 2018 Intervento agevolativo a favore dei progetti di R&S nei settori applicativi «Agrifood», «Fabbrica intelligente», «Scienze della vita»
- 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"
- DM 02/03/2018 Accordi per l'innovazione per la Space Economy
- DM 2 agosto 2019 Grandi progetti di ricerca e sviluppo nei settori applicativi «Agenda digitale» e «Industria sostenibile»
- Art. 26 Legge 28 giugno 2019, n. 58 Economia circolare
- Art. 1, comma 203, della legge di bilancio 2019 Fondo IPCEI Microelettronica
- Art. 1, comma 232, della legge di bilancio 2020 Fondo per gli IPCEI
- DM 31 gennaio 2019 Domanda Pubblica Intelligente (DPI)
- Art. 1, comma 226, della legge di bilancio Blockchain, internet delle cose e intelligenza artificiale

### FCS – Risorse stanziate e concesse per anno







Risorse per anno valori€/mln	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Risorse stanziate	177,96	382,93	610	643,82	564,82	824,62	1.187,65
Risorse concesse	-	-	161,82	423,72	624,72	643,49	395,42

### DM 24 maggio 2017 – Accordi per l'innovazione



# Finalità intervento

Sostegno a progetti di importo compreso tra 5 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 delle tecnologie identificate dal Programma quadro dell'Unione Europea per la ricerca e l'innovazione 2014 – 2020 "Orizzonte 2020".

#### **Dotazione**

**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

- 92 proposte progettuali finanziate per 1,62 €/mld di investimenti in R&S attivati sul territorio nazionale
- 49 proposte negoziate, è in corso la predisposizione degli accordi
- 7 proposte da negoziare

# Soggetto gestore

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

#### Stato di attuazione

e

Lo sportello è chiuso per esaurimento fondi.

#### punti di attenzione

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



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.
Deterione	<b>1,05 miliardi di euro,</b> di cui 523,9 milioni a valere sull'Asse I (innovazione) del PON IC 2014-2020 FESR.
Dotazione	In particolare, <b>535,57 milioni di euro</b> sono destinati alla procedura valutativa negoziale e <b>514,42 milioni</b> di euro alla procedura a sportello
Informazioni sull'intervento	<ul> <li>Circa 150 proposte presentate a valere sulla procedura negoziale, di cui:</li> <li>95 accordi negoziati, di cui 30 in corso di autorizzazione da parte del Ministro</li> <li>25 rigettate a seguito della valutazione negativa del gestore</li> <li>30 in fase di negoziazione</li> </ul>
	<ul> <li>Circa 350 proposte presentate a valere sulla procedura a sportello, di cui:         <ul> <li>112 approvate con decreto di concessione</li> <li>40 in emanazione decreto di concessione</li> <li>7 decadute/rinunciate</li> <li>13 Rigettate a seguito di valutazione negativa</li> <li>178 in fase di completamento istruttoria</li> </ul> </li> </ul>
Soggetto gestore	RTI formato da: Mediocredito Centrale (capofila), CNR, Mediocredito Italiano, Artigiancassa, Unicredit, UBI, MPS e Banco di Sardegna

Stato di attuazione

**Sportello chiuso** per esaurimento delle risorse.

# DM 2 agosto 2019 – Intervento a sostegno dei progetti di R&S nei settori applicativi "Fabbrica intelligente", "Agrifood", "Scienze della vita" e "Calcolo ad alte prestazioni"

	100
	- Table 1
	28
	luppo Economico
ro dello Svi	lubbe decuemies

Finalità intervento	Intervento agevolativo a sostegno dei progetti di R&S nei settori applicativi della Strategia nazionale di specializzazione intelligente relativi a "Fabbrica intelligente", "Agrifood", "Scienze della vita" e "Calcolo ad alte prestazioni".
Dotazione	<ul> <li>261,26 milioni di euro di cui:</li> <li>190 milioni (dotazione iniziale)</li> <li>71,26 milioni di euro (rifinanziamento in favore dei progetti localizzati nel Sud Italia - 4 regioni ex obiettivo convergenza)</li> </ul>
Informazioni sull'intervento	Il giorno di apertura dello sportello sono state presentate <b>n. 153 proposte progettuali</b> .  Lo sportello è stato chiuso nella stessa giornata (12 novembre 2019). Sono stati richiesti oltre 700 milioni di euro di agevolazioni
Soggetto gestore	RTI formato da: Mediocredito Centrale (capofila), CNR, Mediocredito Italiano, Artigiancassa, Unicredit, UBI, MPS e Banco di Sardegna
Stato di attuazione	Le proposte progettuali sono state inviate al gestore per le valutazioni di natura tecnica.  Alla data del 1 aprile 2020:  - 12 proposte negoziate  - 30 proposte valutate positivamente, per le quali si attende l'adesione delle regioni  - 30 proposte in completamento istruttoria  - 10 rinunce/rigetti

## DM 2 marzo 2018 – Accordi per l'Innovazione per la SPACE ECONOMY





La **Space Economy** è la catena del valore che, partendo dalla ricerca, sviluppo e realizzazione delle infrastrutture spaziali abilitanti arriva fino allo generazione di prodotti e servizi innovativi "abilitati" (servizi di telecomunicazioni, di navigazione e posizionamento, di monitoraggio ambientale previsione meteo, ecc).

Il Piano a stralcio Space Economy è ricompreso nel Piano operativo Imprese e Competitività FSC 2014-2020 (PO IC FSC), approvato dal CIPE con delibera n. 52 del 1° dicembre 2016, che ne assegna la competenza al Ministero dello Sviluppo Economico.

# Il contesto e il

Il Piano a stralcio Space Economy rappresenta la prima realizzazione del Piano strategico per l'attuazione della Strategia nazionale di specializzazione intelligente (SNSI) relativamente alla sub area piano strategico "Space Economy" della tematica nazionale "Aerospazio e difesa".

> Il Piano prevede la realizzazione di specifici progetti attraverso appalti innovativi, in particolare nella forma del Partenariato per l'Innovazione ed individua, nell'ambito della cooperazione multiregionale, iniziative comuni di sviluppo tecnologico relativamente agli ambiti di osservazione della terra, navigazione e telecomunicazioni ed esplorazione spaziale e tecnologie connesse. La stazione appaltante per l'attivazione dei meccanismi relativi al Partenariato per l'Innovazione è l'Agenzia Spaziale Italiana (ASI).

#### Il Piano si articola in 5 linee programmatiche:

- 1. Programma Mirror GovSatCom in fase attuativa
- 2. Programma Mirror Copernicus in fase pre-attuativa
- Programma I-CIOS in fase pre-attuativa
- 4. Programma Mirror Galileo da avviare
- 5. Infrastruttura Galileo PRS da avviare



# DM 2 marzo 2018 – Accordi per l'Innovazione per la SPACE ECONOMY

## 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

#### **100 milioni** di euro, di cui:

#### **Dotazione**

- ~ **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.

## Soggetto gestore

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

# Stato di attuazione e punti di attenzione

Decreto direttoriale 26 settembre 2019.

Presentazione delle proposte progettuali dal 15 ottobre 2019.

Presentate **n. 9 proposte progettuali,** attualmente **in fase di negoziazione** con le relative regioni e imprese.

### DM 2 agosto 2019 – Grandi progetti di ricerca e sviluppo nei settori applicativi



### «Agenda digitale» e «Industria sostenibile»

Finalità intervento	Intervento 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 <b>«Agenda digitale»</b> e <b>«Industria sostenibile»</b>
Dotazione	• <b>329 milioni di euro</b> , di cui: 247 milioni di euro a valere sul FRI; 82 milioni di euro a valere sul FCS. Una quota pari al 20% delle risorse stanziate è riservata al sostegno dei progetti di R&S nell'ambito dell'economia circolare.
Informazioni sull'intervento	Lo sportello è stato aperto dal 26 novembre 2019 al 9 marzo 2020  Alla data di chiusura dello sportello, sono state presentate 57 proposte progettuali, di cui:  9 per il bando Agenda Digitale FRI (di cui una attinente all'economia circolare)  13 per il bando Industria Sostenibile FRI/Economia Circolare  35 per il bando Industria Sostenibile FRI
Soggetto gestore	RTI formato da: Mediocredito Centrale (capofila), CNR, Mediocredito Italiano, Artigiancassa, Unicredit, UBI, MPS e Banco di Sardegna

Stato di attuazione

Sono **in corso** le **istruttorie** del Soggetto gestore per le proposte progettuali presentate.





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**

#### 210 milioni di euro, di cui:

- 150 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)
- 20 milioni di euro a valere sul Fondo per la crescita sostenibile (FCS)

# 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, previa intesa in Conferenza unificata. Tale decreto è attualmente in fase di trasmissione alla Conferenza Unificata. La gestione sarà affidata ad Invitalia S.p.A. ed ENEA; sono in corso di definizione i compiti degli enti in house per le relative convenzioni.



# Art. 1, comma 203, legge di bilancio – Fondo IPCEI Microelettronica; Art. 1, comma 232 legge di bilancio 2020 – Fondo IPCEI

## Finalità intervento

Il fondo è destinato all'erogazione dei contributi alle imprese italiane che partecipano alla realizzazione dell'Importante Progetto di Comune Interesse Europeo nel settore della Microelettronica (IPCEI Microelettronica).

#### 410,2 milioni di euro.

#### **Dotazione**

Sono destinati alla sovvenzione del progetto di ricerca, sviluppo e innovazione IPCEI Microelettronica complessivi 410,2 milioni di euro per il periodo 2019-2024 a fronte dei circa 789 milioni di euro autorizzati dalla Commissione europea con decisione C(2018) 8864 *final*, del 18 dicembre 2018.

# Stato di attuazione e punti di attenzione

I criteri per l'utilizzazione e per la ripartizione del Fondo IPCEI Microelettronica sono indicati nel **Decreto interministeriale MISE-MEF 30 ottobre 2019.** 

Come previsto dal suddetto decreto, per l'esecuzione dell'intervento agevolativo, è stato emanato il decreto del Direttore generale per gli incentivi alle imprese del 20 dicembre 2019 di concessione degli aiuti a valere sul Fondo IPCEI Microelettronica e di disciplina delle modalità di attuazione degli interventi, in favore di STM e FBK

L'art.1, comma 232, della legge di bilancio 2020 prevede la costituzione di un fondo per gli IPCEI, con un **incremento** attuale di **10 milioni** di euro nel 2020 e **90 milioni** di euro nel 2021 delle relative disponibilità finanziarie. E' in corso di emanazione il Decreto ministeriale che regolamenta la nuova misura.







Finalità intervento	L'intervento, istituito con decreto del Ministro dello sviluppo economico 31 gennaio 2019, è finalizzato a stimolare, attraverso gare d'appalto innovative e/o appalti precommerciali, l'innovazione, fornendo, al contempo, soluzioni a fabbisogni espressi dalla Pubblica Amministrazione.
Dotazione finanziaria	<b>50 milioni di euro</b> a valere sul Fondo Crescita Sostenibile (FCS), ai quali possono aggiungersi ulteriori risorse apportate da altre Amministrazioni o enti che intendono perseguire analoghi obiettivi di crescita e di innovazione.
Soggetto Gestore	Il MiSE si avvale dell' <b>Agenzia per l'Italia Digitale (AGID)</b> per l'attuazione e la gestione del programma, sulla base di un Accordo sottoscritto nel mese di luglio 2019.  Detto Accordo prevede la possibilità di adesione di ogni altra Amministrazione che intenda avviare e condurre programmi di ricerca e sviluppo nella modalità degli appalti di innovazione e/o pre-commerciali.
Stato di attuazione	Sono in corso i lavori per l'esecuzione dell'appalto relativo all'Area tematica <b>"Smart Mobility".</b> Seguiranno appalti sui beni culturali e sul benessere.
Punti di attenzione	Il MUR e il MID, hanno aderito al programma di "Bandi di domanda pubblica intelligente", sottoscrivendo, nel mese di aprile 2020, un protocollo d'Intesa con il MiSE.
	L' Atto di adesione individua l'importo delle risorse finanziarie rese disponibili e le modalità de

loro utilizzo, nonché i temi di ricerca, le aree tecnologiche e i fabbisogni smart cui dare seguito.





Finalità
intervento

Istituzione di un fondo per interventi volti a favorire lo sviluppo delle tecnologie e delle applicazioni di intelligenza artificiale, *blockchain* e internet delle cose

#### **Dotazione**

45 milioni di euro (15 milioni di euro per ciascuno degli anni 2019, 2020 e 2021).

E' altresì previsto che possano affluire al Fondo contributi su base volontaria di enti, associazioni, imprese o singoli cittadini, con modalità da definire nell'ambito della normativa di attuazione.

#### Da avviare.

#### Stato di attuazione e punti di attenzione

L'attuazione dell'intervento deve essere definita con decreto di natura regolamentare adottato su proposta del Ministro dello sviluppo economico, di concerto con il Ministro dell'economia e delle finanze. Il decreto, che individua l'organismo competente alla gestione delle risorse, definisce l'assetto organizzativo volto a consentire l'uso efficiente delle risorse del Fondo e il collegamento con i diversi settori di ricerca, attori e strumenti finanziari potenzialmente interessati, è attualmente in fase di concerto con il MEF.

La funzione di amministrazione vigilante è attribuita, dalla norma istitutiva, al Ministero dello sviluppo economico.



## Sostegno agli investimenti



- Contratti di sviluppo
- DM 9 dicembre 2014 Accordi di programma e Accordi di sviluppo
- Direttiva del Ministro dello sviluppo economico del 15 aprile 2020

### Contratti di sviluppo

Agevolazioni



Finalità intervento	Favorire la realizzazione di <b>programmi strategici e innovativi di rilevante dimensione</b> , anche attraverso l'attrazione di investimenti esteri, allo scopo di rafforzare la struttura produttiva del Paese.
La struttura	Il Programma di sviluppo oggetto del Contratto può essere di tipo industriale, turistico o per la tutela ambientale.  • È composto da uno o più progetti di investimento strettamente connessi e funzionali tra loro  • Può prevedere la realizzazione di infrastrutture di pubblico interesse funzionali alle finalità del programma con oneri a carico delle risorse pubbliche
Soggetto Gestore	La gestione dei Contratti di sviluppo è affidata all' <u>Agenzia nazionale per l'attrazione degli investimenti e lo sviluppo d'impresa S.p.A. – Invitalia</u> , che opera sotto le direttive ed il controllo del Ministero dello sviluppo economico.
	Il Contratto di Sviluppo prevede le seguenti agevolazioni:

• contributo a fondo perduto in conto impianti

• contributo a fondo perduto alla spesa

finanziamento agevolatocontributo in conto interessi

#### 16

# DM 9 dicembre 2014 - Accordi di sviluppo e Accordi di programma



# Finalità intervento

Nell'ambito della più ampia cornice agevolativa dei **Contratti di sviluppo**, gli Accordi di programma e di sviluppo consentono di destinare risorse al sostegno di programmi ritenuti di particolare rilevanza strategica, valutata sulla base di tematiche ritenute prioritarie per lo sviluppo del tessuto produttivo nazionale. La sottoscrizione di detti Accordi consente un maggiore coinvolgimento delle Amministrazioni locali (anche dal punto di vista del sostegno finanziario) e di attivare una procedura valutativa più celere (derogando all'ordinario criterio di valutazione cronologica delle istanze seguito dal Soggetto gestore Invitalia – c.d. **fast track**).

#### ~ **755 milioni di euro** a valere sulle risorse del Piano imprese e competitività FSC 2014-2020

#### **Dotazione**

~ **90 milioni di euro** a valere sulle risorse del Fondo per la crescita sostenibile

- 600 milioni di euro a valere sulle risorse di bilancio stanziate dalla legge di stabilità per il 2020 e dal decreto Cura Italia
- 228 milioni di euro di risorse aggiuntive appostate in specifici Accordi di programma quadro sottoscritti con le Regioni Campania (168 milioni di euro) e Calabria (60 milioni di euro);
- Inoltre è in corso registrazione presso la Corte dei Conti di perfezionamento un ulteriore Accordo di programma sottoscritto con la Regione Siciliana (quota MiSE per 217 milioni di euro).

# Stato di attuazione

- 39 Accordi ad oggi sottoscritti con circa 700 milioni di euro di risorse destinate
- 14 Accordi attualmente in negoziazione con le parti pubbliche e private, per un ammontare degli investimenti di circa 715 milioni di euro
- 32 istanze per le quali è prossimo l'avvio della fase negoziale, che prevedono un ammontare degli investimenti potenziali di circa 1.350 milioni di euro

### Le novità della Legge di bilancio 2020 del Decreto-legge «Cura Italia»





## Punti di attenzione

La **legge di bilancio 2020** ha destinato **200 milioni di euro** allo strumento agevolativo. Per l'utilizzo di dette risorse il Ministero può definire con proprie direttive gli indirizzi operativi necessari al raggiungimento dei **fini strategici di sviluppo.** 

Il decreto-legge cd. «Cura Italia», in aggiunta a quanto disposto dalla legge di bilancio, ha autorizzato la spesa di ulteriori 400 milioni di euro per l'anno 2020.

#### **Dotazione**

Con direttiva del Ministro dello sviluppo economico del 15 aprile 2020 sono state definite le priorità di utilizzo delle risorse stanziate dalla legge di bilancio 2020 e dal decreto-legge "Cura Italia" per i contratti di sviluppo pari a 600 milioni di euro.

## Finalità dell'intervento

Le risorse sono destinate al **finanziamento di istanze di Accordo di programma o di Accordo di sviluppo** relative a **programmi di sviluppo ubicati sull'intero territorio nazionale**, nel rispetto delle priorità individuate nella direttiva.

Le risorse di bilancio assegnate agli Accordi, che sono state destinate:

per 300 milioni di euro alle istanze già presentate all'Agenzia;

#### Criteri di utilizzo •

- per 100 milioni di euro a nuove istanze di **rilevante impatto ambientale**, anche in ottica di transizione verso un'economia circolare
- per 200 milioni di euro a nuove istanze del settore **biomedicale e della telemedicina** anche in funzione della prevenzione di emergenze sanitarie.