

# **Le agevolazioni pubbliche e il credito bancario a sostegno della ricerca industriale e dell'innovazione nelle imprese**

---

***Agevolazioni e strumenti finanziari per le imprese che investono in innovazione***

---

- 1. Bando Agenda Digitale e Industria Sostenibile con risorse FRI***
- 2. Fondo dei Fondi del PON R&I («FOF BEI-MIUR»)***

**Antonio Vella**  
**Banca del Mezzogiorno – MedioCredito Centrale S.p.A.**

**Roma, 20 febbraio 2018**

---

# Fondo per la Crescita Sostenibile

---

Con la riforma degli incentivi alle imprese di cui al “Decreto Crescita 2012” (Decreto Legge 22 giugno 2012, n. 83, convertito, con modificazioni, dalla Legge 7 agosto 2012, n. 134), il FIT – Fondo per l’innovazione tecnologica ha assunto la denominazione di “**Fondo per la Crescita Sostenibile**” (*alimentazione finanziaria degli interventi*).

Il nuovo Fondo è destinato al finanziamento di programmi e interventi con un impatto significativo in ambito nazionale sulla competitività dell'apparato produttivo, con particolare riguardo alle seguenti finalità:

- la promozione di **progetti di ricerca, sviluppo e innovazione** di rilevanza strategica per il rilancio della competitività del sistema produttivo, anche tramite il consolidamento dei centri e delle strutture di ricerca e sviluppo delle imprese
- il rafforzamento della struttura produttiva, il riutilizzo di impianti produttivi e il rilancio di aree che versano in situazioni di crisi complessa di rilevanza nazionale tramite la sottoscrizione di accordi di programma
- la promozione della presenza internazionale delle imprese e l'attrazione di investimenti dall'estero, anche in raccordo con le azioni che saranno attivate dall'ICE - Agenzia per la promozione all'estero e l'internazionalizzazione delle imprese italiane

# Fondo per la Crescita Sostenibile

---

- Tre sono le fonti finanziarie utilizzabili dal Fondo per la Crescita Sostenibile per il finanziamento della ricerca e sviluppo: le risorse nazionali del Fondo, le risorse del FRI (Fondo Rotativo Imprese) istituito presso Cassa Depositi (CDP), la programmazione comunitaria (PON) e la connessa programmazione nazionale complementare (POC).
- Gli interventi del Fondo sono attuati con **bandi** ovvero direttive del Ministro dello sviluppo economico, in cui sono individuati, in particolare, l'ammontare delle risorse disponibili, i requisiti di accesso dei soggetti beneficiari, le condizioni di ammissibilità dei programmi d'investimento o dei progetti di ricerca e sviluppo, le spese ammissibili, la forma e l'intensità delle agevolazioni, nel rispetto delle intensità massime stabilite dalla normativa comunitaria, nonché i termini e le modalità per la presentazione delle domande, i criteri di valutazione dei programmi o progetti e le modalità per la concessione ed erogazione degli aiuti.
- La gestione del Fondo, per la parte relativa ai progetti di ricerca, è stata oggetto di una gara, aggiudicata nell'ottobre 2014 ad un **RTI di cui è mandataria BdM-MCC.**

# Fondo per la Crescita Sostenibile

---

## Due modalità principali d'intervento:

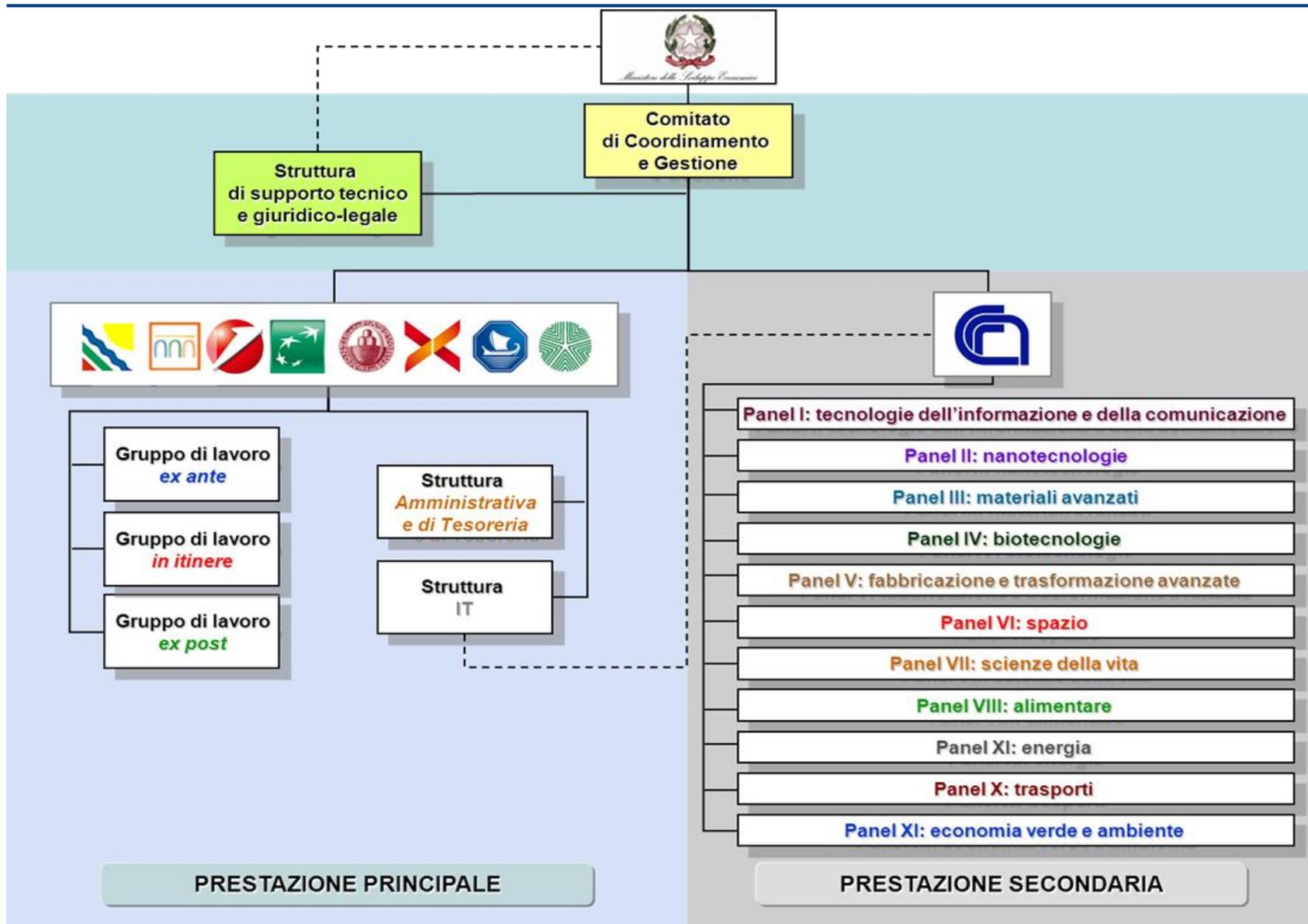
- Bandi collegati a specifici ambiti tecnologico produttivi, con particolare riferimento all'attuazione del PON I&C
- Accordi per l'Innovazione (già Accordi di Programma) con le Regioni per il finanziamento d'iniziative strategiche per la competitività delle imprese

# Fondo per la Crescita Sostenibile - Soggetti gestori

La gestione è stata affidata dal MiSE ad un RTI con Mandataria BdM-MCC e formato da altre 7 banche e dal CNR:

Soggetto	Ruolo nel RTI	Prestazione attribuita	%
 <b>MedioCredito Centrale S.p.A.</b>	Mandataria	<i>Prestazione principale</i>	27 %
 <b>MedioCredito Italiano S.p.A.</b>	Mandante	<i>Prestazione principale</i>	23 %
 <b>Unicredit S.p.A.</b>	Mandante	<i>Prestazione principale</i>	13,5 %
 <b>Artigiancassa S.p.A.</b>	Mandante	<i>Prestazione principale</i>	10 %
 <b>MPS Capital Services Banca per le Imprese S.p.A.</b>	Mandante	<i>Prestazione principale</i>	10 %
 <b>Unione Banche Italiane S.c.p.A.</b>	Mandante	<i>Prestazione principale</i>	10%
 <b>Banca Nuova S.p.A.</b>	Mandante	<i>Prestazione principale</i>	3,25 %
 <b>Banco di Sardegna S.p.A.</b>	Mandante	<i>Prestazione principale</i>	3,25 %
 <b>Consiglio Nazionale delle Ricerche</b>	Mandante	<i>Prestazione secondaria</i>	100 %

# Fondo per la Crescita Sostenibile - Struttura del R.T.I.



# Fondo per la Crescita Sostenibile

---

## Interventi attuati (risorse complessive impegnate pari a ca. € 2.000 mln):

- Bando (DM 20/06/2013) per Progetti di sviluppo sperimentale e di ricerca industriale collegati alle tecnologie “Horizon 2020” (stanziamento: € 300 mln, ridotti a € 234 mln);
- Bandi (DM 15/10/2014) Agenda Digitale e Industria Sostenibile collegati a tecnologie abilitanti (stanziamento: € 400 mln);
- Bandi (DM 24/07/2015) Agenda Digitale e Industria Sostenibile con risorse FRI “Grandi Progetti R&S FRI” (stanziamenti: € 80 mln risorse FCS - 75 IS, 5 AD - come contributo alla spesa e € 450 mln risorse FRI - 425 IS, 25 AD - come finanziamento agevolato);
- Bando (DM 01/06/2016) Progetti di ricerca industriale e di sviluppo sperimentale “Horizon 2020 Aree PON I&C 2014-20” per Regioni meno sviluppate e Regioni in transizione (stanziamento: € 180 mln + € 140 mln; con DM 18/10/2017 sono stati stanziati ulteriori € 38,1 mln per finanziare tutte le 266 iniziative istruite positivamente delle 304 ammesse in istruttoria sulle 520 presentate);
- Bando (01/06/2016) Grandi Progetti di ricerca industriale e di sviluppo sperimentale “Grandi Progetti Aree PON I&C 2014-20” per Regioni meno sviluppate (stanziamento: € 200 mln + € 150 mln);
- Accordi di Programma (DM 01/04/2015) con Regioni per il sostegno a progetti di ricerca e sviluppo: (stanziamento: € 160 mln).

# Fondo per la Crescita Sostenibile

---

## Operatività in corso di attuazione e previste:

- [Bando \(DM 24/07/2015\) Agenda Digitale e Industria Sostenibile con risorse FRI](#) (ulteriori stanziamenti da DM 18/10/2017 pubblicato su G.U. n. 292 del 15 dicembre 2017: € 100 mln risorse FCS come contributo alla spesa e € 350 mln risorse FRI come finanziamento agevolato, indistintamente per Agenda Digitale e Industria Sostenibile; il DM 18/10/2017 prevede una modifica del regime agevolativo);
- [Accordi per l'Innovazione](#) (DM 24/05/2017) con Regioni per il sostegno a progetti di ricerca e sviluppo di particolare rilevanza (stanziamento: € 206,60 mln); operatività avviata dal 31/10/2017, regime agevolativo «negoziale» con soglie di riferimento del 20% di contributo alla spesa e finanziamento agevolato;
- *Bando «Fabbrica intelligente»: Progetti di R&S in Aree PON che interessano i principali ambiti di sviluppo di Industria 4.0 definiti in collaborazione con il Cluster Fabbrica intelligente; previsto nel corso del 2018;*
- *Bando «Agrifood»: Progetti di R&S in Aree PON per il settore agroindustriale (sicurezza e qualità dei prodotti alimentari); previsto nel corso del 2018;*
- *Bando «Scienze della Vita»: Progetti di R&S in Aree PON, previsto nel corso del 2018.*

## Fondo per la Crescita Sostenibile – Bandi «Grandi Progetti R&S FRI»

---

- [Bando \(DM 24/07/2015\) Agenda Digitale e Industria Sostenibile con risorse FRI “Grandi Progetti R&S FRI” \(ulteriori stanziamenti da DM 18/10/2017 pubblicato su G.U. n. 292 del 15 dicembre 2017: € 100 mln risorse FCS come contributo alla spesa e € 350 mln risorse FRI come finanziamento agevolato, indistintamente per Agenda Digitale e Industria Sostenibile; il DM 18/10/2017 prevede una modifica del regime agevolativo\)](#)

■ Domande presentabili da: **08/01/2018**

■ Risorse residue disponibili alla data del **16/02/2018**:

Contributo alla spesa (risorse FCS):	<b>€ 80.608.795,78</b>
Finanziamento agevolato (risorse FRI):	<b>€ 311.154.267,10</b>

- Riferimenti normativi: D.D. 18/12/2017, D.M. 18/10/2017, D.D. 14/07/2016, D.M. 24/07/2015, DD.MM. 15/10/2014 (Agenda Digitale, Industria Sostenibile)

# Fondo per la Crescita Sostenibile - Attività Finanziabili

---

Le **attività finanziabili** riguardano:

- a) **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 notevole miglioramento dei prodotti, processi o servizi esistenti;
  
- b) **Sviluppo sperimentale** - acquisizione, combinazione, strutturazione e utilizzo delle conoscenze e capacità esistenti di natura scientifica, tecnologica, commerciale e altro, allo scopo di produrre piani, progetti o disegni per prodotti, processi o servizi nuovi, modificati o migliorati.

*Rientra nello sviluppo sperimentale la realizzazione di prototipi utilizzabili per scopi commerciali e di progetti pilota destinati a esperimenti tecnologici e/o 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.*

# Bandi «Grandi Progetti R&S FRI» - Soggetti Beneficiari

---

- Imprese che esercitano attività industriale di produzione di beni e servizi o attività di trasporto, di cui all'art. 2195 del codice civile, numeri 1) e 3), ivi comprese le imprese artigiane di produzione di beni;
- Le imprese agro-industriali con prevalente attività industriale;
- Le imprese che esercitano attività ausiliarie in favore delle imprese di cui sopra;
- Centri di ricerca con personalità giuridica;
- Soggetti di cui sopra definiti Start-up innovative ex D.L. 179/2012.

**Con adeguata valutazione del merito di credito da parte di una Banca finanziatrice «convenzionata».**

Progetti congiunti (max 5 co-proponenti soggetti riuniti in contratti di rete, consorzi, accordi di partenariato, ecc.).

# Bandi «Grandi Progetti R&S FRI» - Progetti Ammissibili

---

Ai fini dell'ammissibilità alle agevolazioni i progetti di ricerca e sviluppo devono:

- a) prevedere spese ammissibili non inferiori a euro **5.000.000** e non superiori a euro **40.000.000** (nel caso di progetti congiunti ciascun proponente deve sostenere spese ammissibili non inferiori a euro **3.000.000**);
- b) essere **avviati successivamente alla presentazione della domanda** di agevolazioni e, comunque, pena la revoca, non oltre 3 mesi dalla data del decreto di concessione;
- c) avere una durata non superiore a **36 mesi** (su richiesta motivata del soggetto beneficiario, il Ministero può concedere una proroga del termine di ultimazione del progetto non superiore a 12 mesi);
- d) qualora presentati congiuntamente da più soggetti, prevedere che **ciascun proponente** sostenga almeno il **10 per cento dei costi** complessivi ammissibili.

# Bandi «Grandi Progetti R&S FRI» - Settori Ammissibili (1)

---

Nell'ambito di «**Agenda Digitale**», i progetti ammissibili alle agevolazioni devono prevedere la realizzazione di attività di ricerca industriale e di sviluppo sperimentale, finalizzate alla realizzazione di nuovi prodotti, processi o servizi o al notevole miglioramento di prodotti, processi o servizi esistenti, tramite lo sviluppo delle seguenti «Tecnologie Abilitanti Fondamentali dell'informazione e della comunicazione elettronica»:

**Nanoelettronica e fotonica; Innovazione di sistemi di comunicazione ottica e senza fili; Internet delle cose; Innovazione della virtualizzazione delle piattaforme, delle infrastrutture e dei servizi digitali; Valorizzazione dei dati su modelli aperti e di grandi volumi; Innovazione dell'industria creativa, dei contenuti e dei media sociali; Sicurezza informatica;**

e con adeguate e concrete ricadute sui seguenti «Settori Applicativi»:

**Salute e assistenza; Formazione e inclusione sociale; Cultura e turismo; Mobilità e trasporti; Energia e ambiente; Monitoraggio e sicurezza del territorio; Modernizzazione della pubblica amministrazione; Telecomunicazioni; Fabbrica intelligente.**

## Bandi «Grandi Progetti R&S FRI» - Settori Ammissibili (2)

---

Nell'ambito di «**Industria Sostenibile**», i progetti ammissibili alle agevolazioni devono prevedere la realizzazione di attività di ricerca industriale e di sviluppo sperimentale, finalizzate alla realizzazione di nuovi prodotti, processi o servizi o al notevole miglioramento di prodotti, processi o servizi esistenti, tramite lo sviluppo delle seguenti «Tecnologie Abilitanti Fondamentali»:

**Micro-Nanoelettronica; Nanotecnologia; Fotonica; Materiali avanzati; Sistemi avanzati di produzione; Biotecnologia industriale;**

e che si sviluppino nell'ambito delle seguenti «Tematiche Rilevanti»:

**Processi e impianti industriali; Trasporti su superficie e su via d'acqua; Aerospazio; TLC; Tecnologie energetiche; Costruzioni eco-sostenibili; Tecnologie ambientali.**

# Bandi «Grandi Progetti R&S FRI» - Costi e spese ammissibili

---

I costi ammissibili sono quelli relativi alle seguenti voci:

- **personale dipendente** del soggetto proponente, o in rapporto di collaborazione con contratto a progetto, con contratto di somministrazione di lavoro, nella misura in cui sono impiegati nell'ambito delle attività del progetto; sono escluse le spese del personale con mansioni amministrative, contabili e commerciali;
- **strumenti ed attrezzature** di nuova fabbricazione, nella misura e per il periodo in cui sono utilizzati per il progetto di ricerca e sviluppo;
- **servizi di consulenza** e altri servizi utilizzati per l'attività del progetto, inclusa l'acquisizione o l'ottenimento in licenza dei risultati di ricerca, dei brevetti e del know-how;
- **spese generali** calcolate su base forfettaria nella misura del 25% dei costi diretti ammissibili del progetto;
- **materiali** utilizzati per lo svolgimento del progetto.

*Il CNR dovrà esprimere giudizi relativi alla congruità e alla pertinenza delle voci di costo esposte mentre la Banca dovrà esaminare l'ammissibilità.*

# Bandi «Grandi Progetti R&S FRI» - Agevolazioni concedibili

---

Le agevolazioni concedibili sono articolate in forma di contributo alla spesa a valere sul F.C.S. e di finanziamento agevolato a valere sul F.R.I.

## Contributo alla spesa

In misura del **20% delle spese ammissibili complessive**

## Finanziamento agevolato

In misura **non inferiore al 50 per cento** e, comunque, **non superiore al 60 per cento** per le imprese di grande dimensione e **al 70 per cento** per le imprese di piccola e media dimensione delle spese ammissibili complessive.

Concedibile in presenza di un **finanziamento bancario** associato, pari almeno al **10%** del complessivo Finanziamento («agevolato» + «bancario»)

Durata del finanziamento compresa tra un **minimo di 4 anni** e un **massimo di 11 anni**, ivi compresi 3 anni max di preammortamento (durata max ammortamento 8 anni)

Tasso agevolato pari al 20% del tasso di riferimento stabilito dalla Commissione Europea alla data di concessione delle agevolazioni, in ogni caso **non inferiore allo 0,8%**

# Bandi «Grandi Progetti R&S FRI» - Focus sull'istruttoria

---

La domanda viene valutata attraverso l'attribuzione di punteggi a criteri di valutazione definiti, ovvero in base alla verifica del superamento delle soglie previste dalla tabella in Allegato 9 al D.D. del 14/07/2016.

## **A. Caratteristiche del soggetto proponente**

- ✓ *Know-how tecnologico acquisito (Spese in sviluppo sostenute, Competenze ed esperienze maturate, Qualità delle collaborazioni attivate)*

## **B. Qualità tecnica del progetto proposto**

- ✓ *Qualità tecnica del progetto (Obiettivi da conseguire, Rilevanza e originalità dei risultati attesi)*
- ✓ *Impatto del progetto (Interesse industriale, Potenzialità di sviluppo)*

## **C. Fattibilità tecnica, organizzativa ed economico-finanziaria**

- ✓ *Fattibilità tecnica ed organizzativa (Coerenza ed efficienza fasi progetto, Pertinenza costi, Capacità di realizzare il progetto)*
- ✓ *Fattibilità economico-finanziaria (Sostenibilità economico-finanziaria del progetto)*

I progetti superano positivamente la fase istruttoria solo qualora:

- 1. Il punteggio dei singoli criteri di valutazione (A, B e C) supera la soglia minima prevista**
- 2. Il punteggio complessivo è almeno pari a 60 punti**

## Strumenti finanziari: Fondo di Fondi del PON R&I (FoF «BEI-MIUR»)

---

- Strumenti finanziari (SF): misure di sostegno finanziario dell'Unione Europea fornite per conseguire uno o più obiettivi strategici specifici dell'Unione
- Attraverso gli SF le risorse messe a disposizione con i Fondi Strutturali vengono trasformate in prodotti finanziari quali ad esempio prestiti, garanzie, capitale, eventualmente associati a supporto tecnico
- Supportare progetti che sono economicamente e finanziariamente sostenibili
- Fondi rotativi in grado di rigenerarsi e autoalimentarsi (effetto moltiplicatore)

## Strumenti finanziari: Fondo di Fondi del PON R&I (FoF «BEI-MIUR»)

---

- La Banca Europea per gli Investimenti (BEI) lo scorso mese di Luglio ha indetto una richiesta di espressione di interesse per la selezione di Intermediari Finanziari che mettessero in campo strumenti finanziari volti al finanziamento della Ricerca e dell'Innovazione nelle Aree Target (Regioni *Abruzzo-Basilicata-Calabria-Campania-Puglia-Molise-Sardegna-Sicilia*).
- La BEI ha indetto tale “procedura competitiva” sulla base di un Accordo stipulato con il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca quale Autorità di Gestione, in base al quale la BEI è stata incaricata della creazione di un Fondo di Fondi (FoF), finanziato dai Fondi Strutturali per gli Investimenti Europei del Programma Operativo 2014-2020.
- Sulla base di tale Accordo con il MIUR la BEI funge da agente per la gestione degli importi messi a disposizione dal Fondo dei Fondi (in qualità di Gestore del Fondo) ed è autorizzata a stipulare, realizzare ed eseguire tutti i contratti, accordi e altre attività per conto del FoF ritenuti necessari per la corretta esecuzione dei propri obblighi derivanti dall'Accordo con il MIUR stesso.

## Strumenti finanziari: Fondo di Fondi del PON R&I (FoF «BEI-MIUR»)

---

- All'esito della citato processo competitivo Banca del Mezzogiorno – MedioCredito Centrale S.p.A. è risultata aggiudicataria di un «prestito» per un ammontare pari ad Euro 62.000.000,00 a valere sul Fondo di Fondi, importo mediante il quale poi la Banca erogherà i singoli finanziamenti alle imprese delle Aree Target (le Regioni del Mezzogiorno) a fronte di progetti eleggibili di Innovazione e Ricerca. La Banca inoltre si è impegnata a cofinanziare con proprie risorse o di terzi, almeno il 30% dell'ammontare stanziato.
- Al fine di disciplinare tra la Banca e la BEI tale prestito e tutte le connesse modalità operative, responsabilità ed ogni altro aspetto necessario allo svolgimento del “servizio” aggiudicato, è stato stipulato in data 20 dicembre 2017 uno specifico contratto tra le Parti, denominato Operational Agreement (OA).

## Strumenti finanziari: Fondo di Fondi del PON R&I (FoF «BEI-MIUR»)

---

- **Oggetto:** Erogazione di finanziamenti nell'ambito del Fondo di Fondi del PON R&I (Asse Prioritario II, priorità d'investimento 1b, azione 3), in attuazione dell'Accordo di finanziamento sottoscritto in data 15/12/2016 tra «BEI» e «MIUR – Autorità di Gestione del PON R&I» con il quale è stato costituito un Fondo di Fondi («FdF») gestito dalla BEI con un contributo finanziario di € 186 mln proveniente dal PON R&I
- **Finalità:** promuovere proposte progettuali di ricerca e innovazione inerenti alle tecnologie abilitanti fondamentali (KETs) con l'obiettivo di contribuire a creare l'offerta di know-how tecnologico e di innovazione per le catene del valore individuate dalle aree tematiche della Strategia Nazionale di Specializzazione Intelligente (SNSI) attraverso strumenti di prestito/equity gestiti da intermediari finanziari
- **Destinatari finali:** Imprese di grande, media e piccola dimensione, Centri di Ricerca pubblici e privati, Università, Organismi di Ricerca

## Strumenti finanziari: Fondo di Fondi del PON R&I (FoF «BEI-MIUR»)

---

- **Ambito territoriale:** “Target Area” del PON R&I; regioni che nel quadro delle politiche di coesione sono definite «meno sviluppate» (Campania, Puglia, Basilicata, Calabria e Sicilia) e «in transizione» (Sardegna, Abruzzo e Molise); nel limite del 15% potranno essere finanziati progetti localizzati al di fuori delle “Target Area”
- **Risorse finanziarie disponibili:** € 186 mln (n. 3 lotti attraverso n. 2 Intermediari finanziari: Banca del Mezzogiorno – MedioCredito Centrale S.p.A. (€ 62 mln) e Fondo Ricerca e Innovazione S.r.l. Gruppo Intesa Sanpaolo/Equiter S.p.A. (€ 124 mln), da erogare entro il 31/12/2022
- **Procedura:** di tipo «valutativo» per la selezione delle proposte progettuali (valutazione tecnico scientifica del progetto, valutazione del merito di credito del proponente)
- L'intervento per il beneficiario finale non è considerato «Aiuto di Stato»; ciò comporta una semplificazione delle procedure in termini di erogazione dei fondi e di rendicontazione delle spese

## Strumenti finanziari: Fondo di Fondi del PON R&I (FoF «BEI-MIUR»)

---

- Sono ammissibili le proposte progettuali le cui attività riguardano le fasi iniziali della ricerca (Technology Readiness Level TRL 2-5) nonché le fasi successive (TRL fino a 8) che intendono la ricerca e l'innovazione, privilegiando lo sviluppo e/o l'utilizzo di tecnologie abilitanti fondamentali (KETs)
  
- Livello di maturità tecnologica (TRL):
  - *TRL 1 = osservazione dei principi fondamentali*
  - *TRL 2 = formulazione di un concept tecnologico*
  - *TRL 3 = proof of concept sperimentale*
  - *TRL 4 = validazione tecnologica in ambiente di laboratorio*
  - *TRL 5 = validazione tecnologica in ambito industriale*
  - *TRL 6 = dimostrazione della tecnologia in ambito industriale*
  - *TRL 7 = dimostrazione del prototipo in ambiente operativo reale*
  - *TRL 8 = definizione e qualificazione completa del sistema*
  - *TRL 9 = dimostrazione completa del sistema in ambiente operativo reale  
(prova funzionale con tecnologie abilitanti ed applicazione al settore industriale specifico)*

# Strumenti finanziari: Fondo di Fondi del PON R&I (FoF «BEI-MIUR»)

---

➤ Ambito delle Key Enabling Technologies «KETs» (n. 6 tecnologie abilitanti)

- *Bioteologie industriali*
- *Fotonica*
- *Materiali avanzati*
- *Micro/Nanoelettronica*
- *Nanotecnologie*
- *Sistemi manifatturieri avanzati*

## Strumenti finanziari: Fondo di Fondi del PON R&I (FoF «BEI-MIUR»)

---

- Le proposte progettuali di R&I ammissibili devono rientrare nelle seguenti aree di specializzazione definite dalla SNSI (Strategia Nazionale di Specializzazione Intelligente) e riprese dal PNR (Programma Nazionale della Ricerca) 2015-2020:
- *Aerospazio;*
  - *Agrifood;*
  - *Blue Growth (economia del mare);*
  - *Chimica verde;*
  - *Design, creatività e made in Italy;*
  - *Energia;*
  - *Fabbrica intelligente;*
  - *Mobilità sostenibile;*
  - *Salute;*
  - *Comunità intelligenti, sicure e inclusive;*
  - *Tecnologie per gli ambienti di vita;*
  - *Tecnologie per il patrimonio culturale.*