MUR
Ministero dell'Università e della Ricerca

Il nuovo Fondo Italiano per le Scienze Applicate

L'innovazione nelle politiche della ricerca del MUR

Agosto 2023

Il Fondo Italiano per le Scienze Applicate (FISA)
Contesto di riferimento

Il **Fondo Italiano per le Scienze Applicate** (FISA) è volto a **promuovere la competitività del sistema produttivo nazionale** attraverso la **valorizzazione della ricerca industriale e dello sviluppo sperimentale**, al fine di favorire le ricadute, socioeconomiche ed industriali, delle più innovative progettualità di ricerca, proposte da *Principal Investigator* (PI) appartenenti al settore pubblico o privato della ricerca nazionale.

Il FISA è stato istituito dall'art. 1, comma 312, della Legge 30 dicembre 2021, n. 234, con uno stanziamento, nello stato di previsione del MUR, di:

50 mln€ per l'anno 2022	**150 mln€ per l'anno 2023**	**200 mln€ per l'anno 2024**	**250 mln€ a decorrere del 2025**

Bando FISA 2022

Requisiti richiesti per i progetti presentati:
- Durata compresa tra 2 e 5 anni;
- Costo complessivo compreso tra 1 mln€ e 5 mln€;
- Appartenenza a una delle 15 aree di ricerca indicate nel bando.

Al momento, sono state approvate le graduatorie per 12 dei 15 settori con valutazione di prima fase conclusa e si sta procedendo ad aprire la seconda fase di valutazione, per le circa 200 proposte progettuali che hanno superato il primo step valutativo.

Principali criticità riscontrate

- **Difficoltà nel reperire valutatori**, soprattutto in alcune aree disciplinari;
- **Numero troppo elevato di proposte** progettuali presentate e conseguenti **tempi di valutazione dilatati**;
- **Criteri di valutazione molto ampi**, che non hanno permesso una selezione efficace di un numero limitato di domande;
- **Eccessivo ampliamento dei settori coinvolti**, tenuto conto che il bando FISA, per sua vocazione, deve essere rivolto principalmente alle realtà imprenditoriali per favorire il legame con le attività di ricerca.

[1] Per la redazione del bando FISA 2023 è stata istituita una Cabina di regia presieduta dal Ministro dell'Università e della Ricerca e dal Ministro delle Imprese e del Made in Italy e composta da 6 esperti in rappresentanza paritetica delle due Amministrazioni.

Il Fondo Italiano per le Scienze Applicate (FISA)
Innovazioni introdotte nel Bando 2023

Con la nuova cabina di regia MUR-MIMIT sono state apportate alcune importanti innovazioni al **bando FISA 2023**, pubblicato con Decreto Direttoriale n. 1233 del 01-08-2023, per renderlo un **elemento stabile dell'ecosistema dell'innovazione** in Italia.

Principali innovazioni introdotte con il bando FISA 2023

1. **Incremento degli importi del finanziamento dedicato ai singoli progetti**, che passa da un range compreso tra 1 mln € e 5 mln € a un range tra 5 mln€ e 10 mln€, per proposte progettuali ricadenti nelle aree a più elevato grado di innovazione tecnologica;
2. **Assegnazione di un punteggio maggiore ai progetti che prevedono un cofinanziamento da parte di privati**, al fine di stimolare la collaborazione tra ricercatori e imprese;
3. **Revisione delle soglie di ammissibilità**, in modo da ridurre, potenzialmente, il numero di progetti ammessi alla seconda fase di valutazione, premiando soltanto i progetti più innovativi ed a più elevato potenziale;
4. Previsione dell'esigenza di **adesione al progetto di un organismo di ricerca**, per una quota di costo progettuale non superiore al 20% del totale e purché il suo apporto sia funzionale e strategico al raggiungimento degli obiettivi dell'iniziativa, per **favorire i legami tra impresa e ricerca**;
5. Valorizzazione delle **aree tematiche** ad **elevato potenziale tecnologico abilitante**, in linea con le priorità del Governo: ***advanced manufacturing, advanced materials, life-science technologies, micro/nano-electronics and photonics, artificial intelligence, security and connectivity***.
6. Introduzione di un requisito di **distinzione tra soggetto ospitante** (*host institution*) **e** soggetto giuridico di appartenenza del ***Principal Investigator.***

Prossimi passi

- Per quanto concerne il **Bando FISA 2022**:
  - Pubblicazione delle ultime tre graduatorie ;
  - Avvio della fase negoziale sulla base delle indicazioni fornite alla Cabina di Regia (luglio 2023);
  - Finanziamento dei progetti selezionati (settembre/ottobre 2023);
- Per quanto concerne il **Bando FISA 2023**:
  - Presentazione delle proposte dal 4 settembre al 2 ottobre 2023;
  - Azione di comunicazione e public outreach per diffondere le opportunità del Bando presso le comunità di ricerca e innovazione.

MUR
Ministero dell'Università e della Ricerca