



Decreto n. 43/2018

**Oggetto:** Bando competitivo per il supporto allo sviluppo dei principali main-streams dell'Istituto Nazionale di Astrofisica. Call per interventi aggiuntivi a sostegno della ricerca di main-stream dell'INAF.

**IL PRESIDENTE**

- VISTO** il Decreto Legislativo del 23 luglio 1999, numero 296, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 26 agosto 1999, n. 200, che istituisce l'*Istituto Nazionale di Astrofisica*;
- VISTO** il Decreto Legislativo del 4 giugno 2003, numero 138, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 19 giugno 2003, numero 140, che disciplina il "*Riordino dell'Istituto Nazionale di Astrofisica*";
- VISTA** la Legge 27 settembre 2007, numero 165, pubblicata nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 10 ottobre 2007, numero 236, che definisce i principi e i criteri direttivi della "*Delega al Governo in materia di riordino degli Enti di Ricerca*", ed, in particolare, l'articolo 1;
- VISTO** il Decreto Legislativo 31 dicembre 2009, numero 213, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 1° febbraio 2010, numero 25, che disciplina il "*Riordino degli Enti di Ricerca in attuazione dell'articolo 1 della Legge 27 settembre 2007, numero 165*";
- VISTO** il Decreto Legislativo del 31 maggio 2011, numero 91, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 24 giugno 2011, numero 145, che contiene le "*Disposizioni di attuazione dell'articolo 2 della Legge 31 dicembre 2009, numero 196, in materia di adeguamento ed armonizzazione dei sistemi contabili*";
- VISTA** la Legge 7 agosto 2015, numero 124, con la quale sono state conferite "*Deleghe al Governo in materia di riorganizzazione delle amministrazioni pubbliche*", e, in particolare, l'articolo 13;
- VISTO** il Decreto Legislativo 25 novembre 2016, numero 218, che disciplina la "*Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'articolo 13 della legge 7 agosto 2015, numero 124*";
- VISTO** in particolare, l'articolo 5, comma 1, del predetto Decreto Legislativo il quale prevede che "*...la ripartizione del Fondo Ordinario di cui all'articolo 7 del decreto legislativo 5 giugno 1998, n. 204, per gli Enti finanziati dal Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca è effettuata sulla base della programmazione strategica preventiva di cui all'articolo 5 del decreto legislativo 31 dicembre 2009, n. 213, nonché' tenendo conto della valutazione della qualità dei risultati della ricerca (VQR), effettuata dall'Agenzia Nazionale di Valutazione dell'Università e della Ricerca (ANVUR)...*";
- VISTO** lo Statuto dell'*Istituto Nazionale di Astrofisica*, adottato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione del 7 marzo 2011, numero 14, emanato con Decreto Presidenziale del 10 marzo 2011, numero 25, ed entrato in vigore il 1° maggio 2011;



- VISTO** in particolare, l'articolo 1, comma 1 del predetto Statuto il quale prevede che *"...l'INAF è ente pubblico nazionale di ricerca e ha il compito di svolgere, promuovere e valorizzare la ricerca scientifica e tecnologica nei campi dell'astronomia e dell'astrofisica e di diffonderne e divulgarne i relativi risultati..."*;
- VISTO** il *"Regolamento sull'amministrazione, sulla contabilità e sull'attività contrattuale dell'Istituto Nazionale di Astrofisica"*, predisposto ai sensi dell'articolo 18, commi 1 e 3, del Decreto legislativo 4 Giugno 2003, numero 138, approvato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione del 2 dicembre 2004, numero 3, pubblicato nel Supplemento Ordinario numero 185 della Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 23 dicembre 2004, numero 300;
- VISTA** la Delibera del 2 luglio 2009, numero 46, con la quale il Consiglio di Amministrazione ha modificato l'articolo 14 del predetto *"Regolamento"*;
- VISTO** il *"Disciplinare di organizzazione e funzionamento dell'Istituto Nazionale di Astrofisica"* (DOF), approvato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione del 21 giugno 2012, numero 44, e modificato dal medesimo Organo con deliberazioni del 19 dicembre 2013, numero 84, del 19 febbraio 2014, numero 7, del 16 dicembre 2015, numero 28, del 21 marzo 2016, numero 16, e del 19 ottobre 2016, numero 107;
- VISTO** il *"Regolamento del personale dell'Istituto Nazionale di Astrofisica"*, approvato con Delibera del Consiglio di Amministrazione dell'11 maggio 2015, numero 23, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 30 ottobre 2015, numero 253, ed entrato in vigore il 1° novembre 2015;
- VISTO** il Decreto del Ministro dell'Istruzione, della Università e della Ricerca del 14 ottobre 2015, numero 821, con il quale il Professore Nicolò D'AMICO è stato nominato Presidente dell'Istituto Nazionale di Astrofisica;
- VISTA** la delibera del 21 marzo 2016, numero 9, con la quale il Consiglio di Amministrazione dell'Istituto Nazionale di Astrofisica ha nominato il Dottore Filippo Maria ZERBI quale Direttore Scientifico dell'Istituto Nazionale di Astrofisica;
- VISTA** la delibera del Consiglio di Amministrazione del 29 aprile 2016, numero 45, con la quale è stata approvata la proposta di riassetto organizzativo della Direzione Scientifica;
- VISTA** la delibera del 21 marzo 2016, numero 12, con la quale il Consiglio di Amministrazione dell'Istituto Nazionale di Astrofisica ha dettato le linee guida per la definizione di un Disciplinare per l'approvazione di progetti ed iniziative oggetto della missione istituzionale dell'Istituto;
- CONSIDERATO** che l'Istituto Nazionale di Astrofisica ha interesse ad avviare una procedura competitiva per il finanziamento delle progettualità interne all'Istituto attraverso l'emanazione di un *"Bando competitivo per il supporto allo sviluppo dei principali main-streams"* in tutti i settori di riferimento della astronomia e dell'astrofisica;
- RITENUTO** che il **finanziamento della** predetta progettualità, attraverso un meccanismo di distribuzione competitiva è di vitale importanza per mantenere viva la produzione scientifica dell'Istituto e per mantenere alta la valutazione

dell'Ente nei vari cicli di Valutazione della Qualità della Ricerca (VQR) dell'Agenzia Nazionale di Valutazione del sistema Universitario e della Ricerca (ANVUR), come innanzi richiamato;

**VISTA** la nota del 21 novembre 2017, con la quale il Dottor Filippo Maria Zerbi, nella sua qualità di Direttore Scientifico, ha comunicato la volontà di avviare la suddetta procedura comparativa per il supporto allo sviluppo dei principali "Main-Stream" dell'Istituto, richiedendo alla Direzione Generale dell'Istituto il reperimento dei necessari fondi all'interno del Bilancio Annuale di Previsione dell'Istituto Nazionale di Astrofisica;

**VISTO** il Bilancio Annuale di Previsione dell'Istituto Nazionale di Astrofisica per l'Esercizio Finanziario 2017, approvato dal Consiglio di Amministrazione con Delibera del 21 dicembre 2016, numero 126;

**VISTA** la Relazione del 22 novembre 2017, predisposta dall'Ufficio II "Gestione Bilancio, Contratti e Appalti" della Direzione Generale, con la quale sono state proposte e sottoposte al vaglio del Collegio dei Revisori le necessarie variazioni di bilancio;

**CONSIDERATO** che il Collegio dei Revisori dei Conti ha espresso, nella seduta del 22 novembre 2017, parere favorevole all'approvazione delle predette proposte di variazione del Bilancio ed in particolare:

- variazione in aumento per € 1.000.000,00 sul conto 1.03.02.99.999.01 "Altre spese di servizi per la ricerca scientifica", Funzione Obiettivo 1.05.01.86 "PRIN INAF 2017 – Direzione scientifica (ref. Direttore Scientifico)", Centro di Responsabilità Amministrativa 0.04.07 "Struttura tecnica della Direzione scientifica" per il finanziamento di progettualità attraverso un meccanismo di distribuzione competitiva denominato "PRIN-INAF";
- variazione in aumento per € 200.000,00 sul conto 1.03.02.99.999.01 "Altre spese di servizi per la ricerca scientifica", Funzione Obiettivo 1.05.01.86 "PRIN INAF 2017 – Direzione scientifica (ref. Direttore Scientifico)", Centro di Responsabilità Amministrativa 0.04.07 "Struttura tecnica della Direzione scientifica" per il finanziamento di progettualità attraverso un meccanismo di distribuzione competitiva denominato "PRIN-INAF";

**ATTESO** che a seguito delle predette operazioni di chiusura di bilancio sono stati reperiti i necessari fondi, per un importo complessivo di Euro 1.200.000,00, da utilizzare per finanziare progetti selezionati in modo competitivo a supporto della ricerca dei "main-stream" dell'INAF;

**VISTO** in particolare il verbale numero 12 della seduta del Consiglio di Amministrazione del 21 dicembre 2017, con il quale:

- è stata approvata l'iniziativa di attribuire, ogni anno, un premio da assegnare al Gruppo di Ricerca che si è maggiormente distinto in attività di particolare valore strategico per l'Ente;
- è stato stabilito che per l'anno 2018 il premio verrà assegnato al gruppo "GRAWITA" nella misura di Euro 200.000,00, mentre la somma di Euro 1.000.000,00 sarà utilizzata per il Bando competitivo finalizzato al sostegno e lo sviluppo di attività e idee connesse ai principali "main-stream" dell'INAF;
- è stato disposto che il predetto Gruppo di Ricerca potrà usufruire del premio a valle di una proposta di utilizzo che sarà valutata dalla stessa

Commissione che sarà nominata dal Presidente per la valutazione delle proposte per il bando competitivo;

- è stato conferito mandato al Dottor Filippo Maria ZERBI, nella sua qualità di Direttore Scientifico dell'Istituto Nazionale di Astrofisica, a predisporre il predetto "Bando competitivo per il supporto allo sviluppo dei principali main-streams dell'Istituto Nazionale di Astrofisica";

- CONSIDERATO** che nella seduta del Consiglio di Amministrazione del 30 luglio 2018, è stata approvata la bozza del predetto bando denominato "CALL PER INTERVENTI AGGIUNTIVI A SOSTEGNO DELLA RICERCA DI MAIN STREAM DI INAF" predisposta dal Direttore Scientifico;
- RITENUTO** pertanto di poter dar avvio alla procedura competitiva per il finanziamento delle progettualità interne all'Ente anche attraverso l'emanazione del suddetto Bando competitivo;
- VISTO** il Bilancio Annuale di Previsione dell'Istituto Nazionale di Astrofisica per l'Esercizio Finanziario 2018, approvato dal Consiglio di Amministrazione con Deliberazione del 21 dicembre 2017, numero 109;
- ATTESA** la necessità di provvedere

#### DECRETA

**Articolo 1** E' emanato il "Bando competitivo per il supporto allo sviluppo dei principali main-streams dell'Istituto Nazionale di Astrofisica", denominato "CALL PER INTERVENTI AGGIUNTIVI A SOSTEGNO DELLA RICERCA DI MAIN STREAM DI INAF", predisposto dal Direttore Scientifico per le finalità indicate in premessa, nel testo allegato al presente Decreto per formarne parte integrante (allegato A).

**Articolo 2** E' aperta la call per interventi aggiuntivi a sostegno della ricerca di main-stream dell'INAF secondo le modalità e i criteri stabiliti dal predetto Bando così come richiamato nelle premesse e nell'articolo 1 del presente Decreto.

**Articolo 3** La copertura finanziaria della spesa quantificata in Euro 1.000.000,00 (unmilione/00), come specificato in premessa, sarà assicurata dai fondi iscritti sulla "Funzione Obiettivo" 1.05.01.86 "PRIN INAF 2017 – Direzione scientifica (ref. Direttore Scientifico)", capitolo conto 1.03.02.99.999.01 "Altre spese di servizi per la ricerca scientifica", "Centro di Responsabilità Amministrativa" 0.04.08 "Struttura tecnica della Direzione Scientifica" del Bilancio Annuale di Previsione dell'Istituto Nazionale di Astrofisica per l'Esercizio Finanziario 2018.

Roma, 31-07-18

  
S. Sarra

IL PRESIDENTE  
(Prof. Nicolò D'Amico)



**ALLEGATO A:**  
**CALL PER INTERVENTI AGGIUNTIVI A SOSTEGNO DELLA RICERCA DI MAIN STREAM DI INAF**

**Articolo 1**

E aperta la call per interventi aggiuntivi a sostegno della ricerca di main-stream dell'INAF.

**Articolo 2**

L'importo complessivo a disposizione della iniziativa è fissato in € 1.000.000,00 (unmilione/00) e trova copertura nelle coordinate di bilancio specificate nel corpo della determina. La dimensione massima di ciascun intervento è fissata in euro € 75.000,00 (settantacinquemila/00). Non è stabilita alcuna dimensione minima all'intervento. Gli importi erogati potranno essere rimodulati dalla commissione di valutazione.

**Articolo 3**

Il finanziamento richiesto potrà essere utilizzato per l'acquisto di attrezzature di ricerca e materiale di consumo, il rimborso di missioni, l'organizzazione, l'iscrizione e la partecipazione a congressi, corsi, scuole, i costi di pubblicazione e di divulgazione dei risultati scientifici. Non è ammesso l'uso del presente finanziamento per pagare personale con qualunque forma di contratto flessibile o a tempo determinato, incluse le borse di studio.

**Articolo 4**

Ciascun progetto dovrà essere presentato da ricercatori, tecnologi ed associati INAF afferenti ad almeno due strutture di ricerca e coordinato da un ricercatore o tecnologo dipendente INAF con contratto a tempo indeterminato. Non è previsto un numero massimo di strutture di ricerca per singolo progetto. Trattandosi di un finanziamento ausiliario alla ricerca di main-stream, e quindi ad integrazione di attività già finanziate in altra forma, non sono previste restrizioni alla partecipazione al programma.

**Articolo 5**

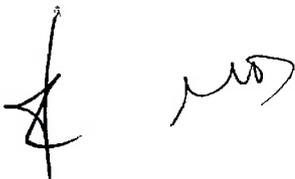
Il finanziamento verrà erogato in soluzione unica all'atto della aggiudicazione e dovrà essere tassativamente speso nei 24 mesi successivi alla data della erogazione stessa. Eventuali residui non spesi alla data di scadenza saranno incamerati ed utilizzati per successive misure con le medesime finalità.

**Articolo 6**

Le domande di partecipazione alla iniziativa dovranno essere redatte secondo il formato allegato (ALLEGATO B) e sottomesse entro e non oltre il 15 Settembre 2018 alla Sede Centrale a mezzo di posta elettronica all'indirizzo [Segreteria-DS@inaf.it](mailto:Segreteria-DS@inaf.it)

**Articolo 7**

Le domande verranno esaminate da una commissione di valutazione nominata dal Presidente. La commissione elaborerà una graduatoria di proposte ed un piano di rimodulazione sino ad esaurire l'intero budget a disposizione dell'iniziativa. Eventuale budget non allocato verrà utilizzato per altre iniziative con le medesime finalità.

Two handwritten signatures in black ink, one on the left and one on the right, appearing to be official approvals or signatures.

## **Articolo 8**

I criteri proposti alla commissione per la per la valutazione delle proposte sono i seguenti:

- Importanza strategica della attività di main-stream per la quale si chiede l'intervento integrativo.
- Valore aggiunto ottenibile attraverso l'intervento integrativo.
- Composizione del team proponente in termini di competenze e distribuzione tematica e geografica

## **Articolo 9**

L'intervento prevede la rendicontazione scientifica ed economica delle somme erogate. Il responsabile della proposta dovrà redarre una relazione scientifico-economica di medio periodo entro 30 gg dalla scadenza del 12simo mese dalla data di erogazione del finanziamento ed una relazione scientifico-economica entro 30 gg dalla scadenza del 24simo mese dalla data di erogazione del finanziamento.



<b>TITOLO:</b>	
ESEMPIO – Le Galassie ad alto redshift	
<b>Abstract</b>	
Breve abstract della proposta	
<b>Descrizione della Attività di Main Stream per il quale si richiede l'Intervento (max 2 pag)</b>	
Descrizione della attività	
<b>Valore Aggiunto Ottenibile attraverso l'intervento integrativo (max 2 pag.)</b>	
Descrizione del valore aggiunto	
<b>Composizione del Team proponente</b>	
<p><i>Nominativo – Struttura di appartenenza</i> Breve descrizione del ruolo nella attività di Main-Stream e nell'intervento integrativo</p> <p><i>Nominativo – Struttura di appartenenza</i> Breve descrizione del ruolo nella attività di Main-Stream e nell'intervento integrativo</p> <p><i>Nominativo – Struttura di appartenenza</i> Breve descrizione del ruolo nella attività di Main-Stream e nell'intervento integrativo</p>	
<b>Importo richiesto e distribuzione</b>	
<b>Importo Complessivo Richiesto – € 75.000,00</b>	
Attrezzature di Ricerca	0
Materiale di Consumo	0
Organizzazione di Eventi	0
Costi di Pubblicazione e Divulgazione	0
Missioni	0
TOTALE:	0