



**Delibera n. 55/2018**  
**Verbale del Consiglio di Amministrazione n. 7/2018**

**Oggetto:** Approvazione della Convenzione tra l'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF) e l'Università degli Studi di Torino-Dipartimento di Fisica per l'erogazione ed il finanziamento di una Borsa di Studio nell'ambito del Progetto di Ricerca dal titolo "*Unveiling the nature of extragalactic jets*".

**IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE**

- VISTO** il Decreto Legislativo del 23 luglio 1999, numero 296, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 26 agosto 1999, numero 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*";
- VISTA** la Legge 30 dicembre 2010, numero 240, che contiene norme in materia di "*Organizzazione delle Università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del Sistema Universitario*" ed, in particolare, l'articolo 19 contenente alcune "Disposizioni in materia di dottorato di Ricerca";
- VISTA** la Legge 6 novembre 2012, numero 190, e successive modifiche ed integrazioni, che contiene le "*Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e della illegalità nella Pubblica Amministrazione*";
- VISTO** il Decreto del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca dell'8 febbraio 2013, numero 45, con il quale, in attuazione di quanto disposto dal citato articolo 19 della Legge 30 dicembre 2010, numero 240, è stato emanato il "*Regolamento che disciplina l'accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato di ricerca e i criteri per la istituzione dei corsi di dottorato da parte degli enti accreditati*";
- VISTA** la Legge 7 agosto 2015, numero 124, con la quale sono state conferite alcune "*Deleghe al Governo in materia di riorganizzazione delle amministrazioni pubbliche*", ed, 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*", pubblicato nella Gazzetta Ufficiale

della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 25 novembre 2016, numero 276, ed entrato in vigore il 10 dicembre 2016;

- VISTA** la nota del 14 aprile 2017, numero di protocollo 0011677, con la quale il Ministro della Istruzione, della Università e della Ricerca ha emanato le nuove "Linee Guida per l'accreditamento dei Corsi di Dottorato di Ricerca";
- 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;
- VISTI** in particolare, gli articoli 1, 2, 6, comma 2, lettera m), 24, comma 1, lettera a) e lettera b), e 27 del predetto Statuto;
- VISTO** il "*Regolamento sulla amministrazione, sulla contabilità e sulla 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*", 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** in particolare, l'articolo 28, comma 1, del predetto *Disciplinare* il quale stabilisce che "*...l'Istituto Nazionale di astrofisica può collaborare con le Università alla istituzione di Corsi di Dottorato nelle materie di competenza, anche attraverso il finanziamento di Borse di Studio per candidati italiani e stranieri...*"
- VISTO** il Documento di Visione Strategica decennale dell'Istituto Nazionale di Astrofisica, approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione del 18 febbraio 2015, numero 6;
- VISTA** la propria deliberazione del 20 febbraio 2018, numero 12, con la quale è stato approvato il "Piano di Attività per il triennio 2018-2020", comprensivo, tra l'altro, del "Piano delle Attività Scientifiche e di Ricerca" dell'Istituto Nazionale di Astrofisica;
- 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 2 agosto 2016, numero 83, con la quale il Consiglio di Amministrazione dell'Istituto Nazionale di Astrofisica ha nominato il Dottore Gaetano TELESIO quale Direttore Generale dell'Istituto Nazionale di Astrofisica;
- VISTO** il Decreto Presidenziale del 22 dicembre 2017, numero 92, con il quale il Dottore Silvano FINESCHI è stato nominato Direttore dell'Osservatorio Astrofisico di Torino;
- PREMESSO** che l'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF) ai sensi del citato articolo 2, comma 1, lettera e) dello Statuto promuove in Italia e all'estero l'alta formazione, in collaborazione con le istituzioni universitarie, e ogni altra iniziativa di carattere formativo, mediante:
- i) l'attribuzione di borse di studio e il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca;
  - ii) la partecipazione a scuole e a corsi di dottorato di ricerca o l'adesione ai consorzi appositamente costituiti per le medesime finalità;
  - iii) l'eventuale coinvolgimento del mondo produttivo;
- VISTA** la Convenzione Quadro con la "Conferenza dei Rettori delle Università Italiane" ("CRUI") stipulata in data 16 gennaio 2013, che definisce e disciplina i rapporti di collaborazione e di cooperazione scientifica e didattica tra l'Istituto Nazionale di Astrofisica e le Istituzioni Universitarie nell'ambito dei settori della astronomia, della astrofisica e delle discipline a queste collegate, teoriche, osservative, di laboratorio e tecnologiche, ivi compresa la costruzione, l'utilizzo e la gestione di grandi apparecchiature, per lo svolgimento di programmi di ricerca scientifica e tecnologica, di formazione e di alta formazione, di diffusione della cultura scientifica e di ogni altra attività diretta a favorire il perseguimento delle rispettive finalità istituzionali;
- PREMESSO** che, presso il Dipartimento di Fisica della Università degli Studi di Torino, opera il Gruppo di Ricerca coordinato dal Professor Francesco Massaro che già da tempo ha sviluppato ricerche di base ed applicative nel settore dell'astronomia e dell'astrofisica ed è interessato a sperimentare ed applicare i risultati fin qui ottenuti collaborando con enti ed aziende che operano direttamente nel settore specifico;
- PREMESSO** altresì, che il predetto Dipartimento ha manifestato l'interesse ad attuare, in collaborazione con l'Istituto Nazionale di Astrofisica, un programma di ricerca dal titolo "*Unveiling the nature of the extragalactic jets*", prevedendo altresì l'attribuzione di una Borsa di Studio, da svolgersi presso il medesimo Dipartimento, con finanziamento a carico dell'INAF;
- ATTESO** che in virtù di un Accordo pluriennale tra l'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF) e l'Istituto de Astrofisica de Canarias (IAC) è prevista l'erogazione e il finanziamento, attraverso dei fondi all'uopo stanziati dall'INAF, di Borse di Studio rivolte a studenti spagnoli da svolgersi presso Istituzioni italiane che operano nel settore dell'astrofisica;
- CONSIDERATO** che è interesse dell'INAF utilizzare i predetti fondi per finanziare una Borsa di Studio triennale da svolgersi presso il Dipartimento di Fisica della Università degli Studi di Torino per lo svolgimento e la realizzazione del progetto di ricerca "*Unveiling the nature of the extragalactic jets*";
- CONSIDERATO** che, a tal fine, l'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF) e il Dipartimento di Fisica della Università degli Studi di Torino hanno manifestato la volontà di



sottoscrivere una apposita *Convenzione*, di durata pari a quella della Borsa di Studio (triennale), per regolare i relativi rapporti;

**VISTO** il testo della predetta "*Convenzione*";

**VISTO** l'articolo 6 della *Convenzione* il quale prevede che:

- "...L'Istituto si assume l'impegno di finanziare ed erogare n 1 (una) borsa di studio destinata a laureati in materie attinenti il tema della ricerca...";
- "...L'istituto si impegna a versare al Dipartimento Euro 42.000,00, tale importo sarà corrisposto in tre soluzioni annuali come di seguito indicato:  
-primo anno, € 14.000 entro 30 gg dalla data di stipula della presente convenzione;  
- secondo anno, € 14.000 entro il 30 giugno 2019;  
- terzo anno, € 14.000 entro il 30 giugno 2020...";
- "...L'Istituto si impegna a versare al Dipartimento una quota aggiuntiva di € 4.500,00, quindi pari ad un importo di € 1.500,00 per ciascuno dei tre anni, al fine di garantire il rimborso delle spese per missioni, riunioni di collaborazione scientifica e/o partecipazioni a conferenze/convegni del vincitore della borsa di studio. Tale importo sarà corrisposto in tre soluzioni annuali, in aggiunta agli importi precedentemente indicati, e con le stesse tempistiche e le stesse modalità...";
- "...L'Istituto si impegna, inoltre, a garantire il pagamento degli eventuali adeguamenti delle borse per l'elevazione dell'importo netto o per sopravvenuti inasprimenti fiscali, effettuando il versamento delle somme necessarie entro trenta (30) giorni dalle relative comunicazioni da parte del Dipartimento...";

**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;

**ACQUISITO** il parere favorevole all'approvazione ed alla sottoscrizione della *Convenzione* tra l'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF) e il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Torino (DP-UniTO) predisposta per le finalità innanzi specificate, espresso, nell'ambito delle rispettive competenze, sia dal Direttore Scientifico che dal Direttore Generale;

**ATTESA** pertanto, la necessità di provvedere,

## DELIBERA

**alla unanimità dei presenti**

**Articolo 1.** Di approvare il testo della *Convenzione* tra l'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF) e il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Torino (DP-UniTO) per l'erogazione ed il finanziamento di una Borsa di Studio nell'ambito del Progetto di Ricerca dal titolo "*Unveiling the nature of extragalactic jets*", nel testo che si allega alla presente Delibera per formarne parte integrante (Allegato numero 1).

**Articolo 2.** Di autorizzare la sottoscrizione della *Convenzione* per le finalità specificate in premessa e nell'articolo 1 della presente Delibera.



**Articolo 3.** Di autorizzare il Professore Nicolò D'AMICO, nella sua qualità di Presidente dell'Istituto Nazionale di Astrofisica, a sottoscrivere della *Convenzione* tra l'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF) e il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Torino (DP-UniTO), come richiamato nelle premesse e nei primi due articoli del dispositivo della presente Delibera.

**Articolo 4.** La copertura finanziaria della prima annualità della Borsa di Studio nell'ambito del Progetto di Ricerca dal titolo "*Unveiling the nature of extragalactic jets*" per un importo complessivo di Euro 15.500,00 (quindicimilacinquecento/00), verrà assicurata mediante prelievo dai fondi che verranno iscritti nella "Funzione Obiettivo" 1.05.01.01 "Ricerca di base", "Capitolo" 1.04.02.03.003 "Dottorati di Ricerca", "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.

**Articolo 5.** La copertura finanziaria della seconda annualità della Borsa di Studio per un importo complessivo di Euro 15.500,00 (quindicimilacinquecento/00), verrà assicurata mediante prelievo dai fondi che verranno iscritti nei pertinenti capitoli di spesa del Bilancio Annuale di Previsione dell'Istituto Nazionale di Astrofisica per l'Esercizio Finanziario 2019.

La copertura finanziaria della terza annualità della Borsa di Studio per un importo complessivo di Euro 15.500,00 (quindicimilacinquecento/00), verrà assicurata mediante prelievo dai fondi che verranno iscritti nei pertinenti capitoli di spesa del Bilancio Annuale di Previsione dell'Istituto Nazionale di Astrofisica per l'Esercizio Finanziario 2020.

**Articolo 6.** E' autorizzato il versamento al Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Torino dell'importo dovuto per il finanziamento della prima rata della Borsa di Studio pari ad € 15.500,00 (quindicimilacinquecento/00) secondo le modalità stabilite nella *Convenzione*, come richiamate altresì nelle premesse della presente Delibera.

Roma, 1 giugno 2018

Il Segretario



S.Sarra

Il Presidente


