



Delibera n. **64/2019**  
Verbale del Consiglio di Amministrazione n. **8/2019**

**Oggetto:** Approvazione della Convenzione tra l'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF) e la Scuola Normale Superiore di Pisa (SNS) per l'istituzione del Centro di Astrofisica Gravitazionale congiunto INAF-SNS denominato "Adalberto Giazotto" Gravitational Physics Joint Center (GRÀPhJC).

**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 30 marzo 2001, numero 165, e successive modificazioni ed integrazioni, che contiene "*Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche*";
- 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*";
- 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*";
- 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*" 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*", pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 25 novembre 2016, numero 276, ed entrato in vigore il 10 dicembre 2016;

- VISTO** lo Statuto dell'Istituto Nazionale di Astrofisica, approvato, in via definitiva, dal Consiglio di Amministrazione con Delibera del 25 maggio 2018, numero 42, pubblicato sul "Sito Web" del predetto Istituto il 7 settembre 2018, ed entrato in vigore il 24 settembre 2018;
- VISTI** in particolare, gli articoli 1, 2, 6, 24, comma 1, lettera a) e d) 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 "*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 e, in particolare, l'articolo 17;
- 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** il "*Disciplinare in materia di associatura all'INAF*" approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione del 22 ottobre 2010, numero 67 e modificato dal medesimo Organo con deliberazione del 4 ottobre 2013, numero 64;
- VISTE** le "*Linee Guida per la Associatura con eventuale incarico gratuito di collaborazione di ricerca o tecnico-scientifica e per la costituzione di sedi INAF presso Università ed altri Enti*" approvate con delibera del Consiglio di Amministrazione del 23 marzo 2018, numero 19;
- VISTO** il Decreto del Ministro della 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;
- PREMESSO** che l'*Istituto Nazionale di Astrofisica* (INAF) ai sensi del citato articolo 2, comma 1, lettera a) dello Statuto "*...promuove, svolge e coordina, anche*





*nell'ambito di programmi della Unione Europea e di Organismi Internazionali, attività di ricerca nei campi della astronomia e della astrofisica, sia tramite la rete delle proprie Strutture di Ricerca e delle Infrastrutture Strumentali e Gestionali, sia in collaborazione con le Università e con altri soggetti pubblici e privati, nazionali, internazionali ed esteri...";*

**VISTO**

in particolare l'articolo 27 del predetto Statuto il quale prevede che:

- 1) Al fine di promuovere la collaborazione tra l'INAF e le università, gli enti di ricerca e gli organismi pubblici e privati, nel reciproco interesse di sviluppare le attività di ricerca e l'alta formazione sulle materie di competenza, l'INAF, con atto del Presidente e previa delibera del Consiglio di Amministrazione può stipulare convenzioni generali o accordi quadro.*
- 2) L'INAF promuove forme di associazione del personale di ricerca con università enti e organismi di ricerca pubblici e privati secondo modalità definite dal Regolamento di associatura all'INAF.*
- 3) Nell'ambito dei rapporti convenzionali di cui ai precedenti commi 1 e 2, previa autorizzazione del Consiglio di Amministrazione, la Direzione Scientifica può istituire gruppi di ricerca, senza oneri di funzionamento aggiuntivi, a tempo determinato, per singoli progetti, presso università o enti di ricerca, secondo modalità definite dal Regolamento di organizzazione.*

**VISTO**

l'articolo 15 della Legge 7 agosto 1990, numero 241, il quale dispone che *"...le amministrazioni pubbliche possono concludere tra loro accordi per disciplinare lo svolgimento in collaborazione di attività di interesse comune...";*

**VISTO**

altresi l'articolo 8 della Legge 19 novembre 1990, numero 341 in materia di "Collaborazioni Esterne" presso le "Istituzioni Universitarie" ed, in particolare il comma 1, il quale prevede che *"...per la realizzazione dei corsi di studio nonché' delle attività culturali e formative di cui all'articolo 6, le Università possono avvalersi, secondo modalità definite dalle singole sedi, della collaborazione di soggetti pubblici e privati, con facoltà di prevedere la costituzione di consorzi, anche di diritto privato, e la stipulazione di apposite convenzioni...";*

**VISTA**

la Convenzione Quadro stipulata con la "Conferenza dei Rettori delle Università Italiane" ("CRUI") 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;

**ATTESO**

che la predetta Convenzione Quadro prevede, in particolare, la possibilità di costituire Gruppi di Ricerca congiunti a tempo definito presso le Università al fine di rendere possibile lo svolgimento di specifici programmi di ricerca, anche pluriennali, di interesse reciproco;

**CONSIDERATO**

che la *Scuola Normale Superiore di Pisa (SNS)* è un Istituto pubblico di istruzione superiore universitaria, di ricerca e alta formazione ad ordinamento speciale che sta sviluppando la propria attività di ricerca e di formazione nel settore dell'astronomia e dell'astrofisica;



**CONSIDERATO** altresì, che l'INAF e la SNS hanno stipulato nel 2007 e rinnovato nel 2013 una Convenzione di collaborazione istituzionale e scientifica che prevede, tra l'altro, la costituzione di un Gruppo di Ricerca congiunto ("GdR"), per lo svolgimento di attività di ricerca nei campi dell'Astrofisica delle Alte Energie, dell'Astrofisica Relativistica e della Cosmologia;

**VISTA** la delibera del 19 ottobre 2018, numero 86, con la quale il Consiglio di amministrazione ha approvato il testo della Convenzione, di durata quinquennale, tra l'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF) e la Scuola Normale Superiore di Pisa (SNS), finalizzata a promuovere e a sviluppare rapporti di collaborazione scientifica e di ricerca in settori di interesse comune, attraverso la costituzione di un Gruppo di Ricerca congiunto ("GdR") avente come obiettivo *"...lo studio interdisciplinare e la formazione nei campi dell'Astrofisica delle Alte Energie, dell'Astrofisica Relativistica e della Cosmologia, attraverso l'apporto di fisici e astrofisici teorici, computazionali e osservativi, allo scopo di promuovere lo sviluppo delle conoscenze e la formazione di giovani ricercatori nei settori su menzionati ..."*;

**ATTESA** la crescente importanza di progetti osservativi internazionali rilevanti per l'Astrofisica, la Cosmologia e la Fisica Gravitazionale, nei quali le suddette istituzioni determinano un'area strategica d'investimento finalizzato ad un ritorno in termini di acquisizione e trasferimento di conoscenza, innovazione e alta formazione;

**CONSIDERATO** che l'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF) e la Scuola Normale Superiore di Pisa (SNS) hanno manifestato l'interesse reciproco alla costituzione di un Centro di Astrofisica Gravitazionale congiunto, denominato "Adalberto Giazotto" Gravitational Physics Joint Center (GRÀPhJC), al fine di *"...unire competenze e iniziative dedicate alla ricerca e alla formazione sui temi della Fisica Gravitazionale nelle sue molteplici manifestazioni, dalla struttura a larga scala dell'Universo, la Cosmologia, lo studio di oggetti compatti, la rivelazione di onde gravitazionali, l'Astronomia multi-messaggero, gli studi sulla Relatività Generale..."*

**VISTA** la Relazione presentata dal Dottore Antonio STAMERRA, nella sua qualità di Ricercatore dell'Istituto Nazionale di Astrofisica, nella quale è stato evidenziato che:

- *La costituzione del Centro di Fisica Gravitazionale a Pisa è una importante opportunità per l'INAF, che consolida la cooperazione già esistente con la Scuola Normale di Pisa;*
- *L'area pisana offre una ricca e affermata tradizione nell'Astrofisica teorica e delle alte energie, nella Cosmologia, nella Fisica astroparticellare, e ospita l'interferometro gravitazionale Virgo e l'European Gravitational Observatory (EGO);*
- *Lo sviluppo e utilizzo delle strutture di calcolo, relative a simulazioni cosmologiche o di grandi infrastrutture e progetti di Astrofisica di interesse per l'INAF (es. SKA e CTA) fanno parte degli obiettivi del Centro;*
- *L'INAF non è presente con proprie sedi a Pisa, e GRÀPhJC è strategico per consolidare le attività nell'area pisana, in previsione della creazione di una sede/sezione INAF;*

**VISTO** il testo della bozza di *Convenzione*, di durata quinquennale, per l'istituzione del Centro di Astrofisica Gravitazionale congiunto INAF-SNS denominato "Adalberto Giazotto" Gravitational Physics Joint Center (GRÀPhJC);

- VISTO** l'articolo 5 della bozza di *Convenzione* il quale prevede che "...*gli organi del Centro sono: il Consiglio Scientifico, il Direttore, il Comitato di revisione scientifica e la Commissione di Rappresentanza...*";
- VISTO** altresì, l'articolo 9 il quale prevede che:
- *La SNS ospita il centro di Fisica Gravitazionale GRÀPhJC per tutta la durata della presente Convenzione in locali idonei presso le strutture SNS;*
  - *La SNS si impegna ad ospitare presso le proprie strutture dedicate al Centro il personale INAF e degli Enti aderenti affiliati o distaccati al Centro.*
  - *In considerazione dell'utilizzo degli spazi di cui sopra, l'INAF contribuirà alle "spese generali di funzionamento" con una cifra pari a 500 euro per persona e per anno;*
- VISTO** inoltre l'articolo 10 della bozza di *Convenzione*, rubricato "*Risorse economiche*" il quale prevede che "...*L'impegno finanziario degli Enti e Istituti costituenti per gli anni 2020-2021-2022-2023-2024 è definito dal prospetto finanziario allegato alla presente Convezione...*";
- CONSIDERATO** che allo stato attuale non è stato ancora definito nel dettaglio l'impegno finanziario per l'INAF in relazione al "*contributo alle spese generali di funzionamento*" e alle "*risorse economiche*" per le attività del Centro, come previsti dai richiamati articoli 9 e 10 della bozza di *Convenzione*;
- VISTO** il Bilancio Annuale di Previsione dell'Istituto Nazionale di Astrofisica per l'Esercizio Finanziario 2019, approvato dal Consiglio di Amministrazione con Deliberazione del 19 dicembre 2018, numero 108;
- ACQUISITO** il parere favorevole all'approvazione della bozza "*Convenzione*" tra l'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF) e la Scuola Normale Superiore di Pisa (SNS) 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 bozza di *Convenzione* tra l'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF) e la Scuola Normale Superiore di Pisa (SNS), per l'istituzione del Centro di Astrofisica Gravitazionale congiunto INAF-SNS denominato "*Adalberto Giazotto*" Gravitational Physics Joint Center (GRÀPhJC), come richiamato nelle premesse, nel testo che si allega alla presente Delibera per formarne parte integrante (Allegato numero 1).

**Articolo 2.** Di autorizzare il Professore Nicolò D'AMICO, nella sua qualità di Presidente dell'Istituto Nazionale di Astrofisica, a sottoscrivere la *Convenzione*, per le finalità specificate in premessa e nell'articolo 1 della presente Delibera.

**Articolo 3.** La copertura finanziaria delle eventuali spese previste dall'articolo 9, comma 3 della *Convenzione*, richiamato nelle premesse, verrà garantita mediante prelievo dai fondi che saranno iscritti sulla "Funzione Obiettivo" 1.05.01.01 "Ricerca di Base" "Capitolo" 1.03.02.99.999.01 "Altre spese di servizi per la ricerca scientifica" del "Centro di Responsabilità Amministrativa" 0.04.08 della "Struttura tecnica della Direzione Scientifica" del Bilancio Annuale di Previsione dell'Istituto Nazionale di Astrofisica degli esercizi finanziari relativi.

**Articolo 4.** Di indicare quale limite di spesa per il finanziamento delle attività del Centro di Astrofisica Gravitazionale congiunto denominato "Adalberto Giazotto" Gravitational Physics Joint Center (GRAPhJC), come previsto dall'articolo 10 della Convenzione richiamato in premessa, l'importo massimo annuo di Euro 100.000,00 (centomila/00) per gli anni 2020-2021-2022-2023-2024, che troverà capienza nel Bilancio Annuale di Previsione dell'Istituto Nazionale di Astrofisica degli esercizi finanziari relativi.

**Articolo 5.** Si dà mandato al Presidente, al Direttore Scientifico e al Direttore Generale, ognuno nell'ambito delle rispettive competenze, a compiere tutti gli atti necessari a dare attuazione a quanto previsto dalla *Convenzione*.

Roma, 27 settembre 2019

*Il Segretario*



S. Sarra

*Il Presidente*


