



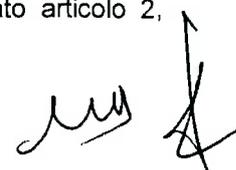
Delibera n. **49** /2018
Verbale del Consiglio di Amministrazione n. **7** /2018

Oggetto: approvazione della Convenzione tra l'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF) e il Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Ferrara (DFST) per lo sviluppo di rapporti di collaborazione istituzionale e scientifica e di ricerca in settori di interesse comune. Costituzione di un Gruppo di Ricerca congiunto.

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, 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 n), 24, comma 1, lettera a), 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, lettere a) e c) dello Statuto:

- promuove, realizza 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;
- promuove, sostiene e coordina la partecipazione italiana a organismi, iniziative, progetti europei o internazionali, assicurando una presenza qualificata nei campi di propria competenza, fornendo su richiesta di autorità governative competenze scientifiche e garantendo la collaborazione con Enti ed Istituzioni di altri Paesi;

PREMESSO

altresi, che il Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Ferrara (DFST) è un Istituto pubblico di istruzione superiore universitaria, di ricerca e alta formazione che sta sviluppando la propria attività di ricerca e di formazione nel settore dell'astrofisica e della cosmologia;

VISTO

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 l'INAF e il DFST, nell'ultimo decennio, hanno avuto rapporti di collaborazione scientifica per lo svolgimento di attività di ricerca teoriche e sperimentali nei campi dell'Astrofisica delle Alte Energie, dell'Astrofisica Relativistica e della Cosmologia;

CONSIDERATO

che l'INAF e il DFST intendono proseguire e consolidare i rapporti di collaborazione scientifica intrapresi e condotti con riconosciuti risultati, anche attraverso la costituzione di Gruppi di Ricerca congiunti;

ATTESO

in particolare, che l'INAF e il DFST hanno interesse a costituire, in conformità alle disposizioni dei propri Statuti, Regolamenti e Disciplinari, 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...”;

- CONSIDERATO** che, a tal fine, l'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF) e il Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Ferrara (DFST) hanno manifestato la volontà di sottoscrivere una apposita *Convenzione* di durata quinquennale;
- VISTO** il testo della predetta *“Convenzione”*;
- RILEVATO** che si tratta di un accordo programmatico, con il quale, le parti, si impegnano ad integrare e rafforzare la propria collaborazione in aree di interesse comune, anche attraverso la stipula di appositi accordi attuativi;
- CONSIDERATO** pertanto, che l'approvazione e l'adozione della *“Convenzione”* non comporta minori entrate o maggiori oneri a carico del bilancio dell'Istituto Nazionale di Astrofisica;
- ACQUISITO** il parere favorevole all'approvazione ed alla sottoscrizione della *“Convenzione”* tra l'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF) e il Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Ferrara (DFST) 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

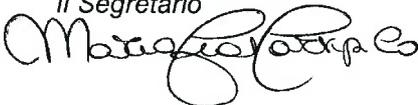
Articolo 1. Di approvare il testo della *“Convenzione”* tra l'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF) e il Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Ferrara (DFST), finalizzata a promuovere e a sviluppare i rapporti di collaborazione scientifica e di ricerca in settori di interesse comune, attraverso la costituzione di un Gruppo di Ricerca congiunto (*“GdR”*), come richiamato nelle premesse, 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 la *“Convenzione”* tra l'Istituto Nazionale di Astrofisica il Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Ferrara (DFST), come richiamato nelle premesse e nei primi due articoli del dispositivo della presente Delibera.

Roma, 1 giugno 2018

Il Segretario



S.Sarra

Il Presidente




Convenzione

Tra

Il Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Ferrara con sede in Ferrara Via Saragat, 1-Codice fiscale 80007370382 Partita IVA 00434690384 in persona del Direttore Prof. Roberto Calabrese (d'ora innanzi denominato **DFST**), che interviene nel presente atto nella sua qualità di Direttore e rappresentante legale pro-tempore,

E

L'Istituto Nazionale di Astrofisica, (anche "INAF"), con sede in Roma, Viale del Parco Mellini n. 84, C.F. 97220210583, nella persona del Prof. Nicolò D'Amico, domiciliato per la carica presso la sede dell'Istituto, che interviene al presente atto nella sua qualità di Presidente e rappresentante legale pro-tempore,

Premesso che

- l'INAF è ente pubblico nazionale con il compito di svolgere, promuovere, diffondere, trasferire e valorizzare attività di ricerca scientifica e tecnologica nei campi dell'astronomia, della radioastronomia, dell'astrofisica spaziale e della fisica cosmica, perseguendo obiettivi di eccellenza a livello internazionale;
- Il DFST è un Istituto pubblico di istruzione superiore universitaria, di ricerca e alta formazione che sta sviluppando la propria attività di ricerca e di formazione nel settore dell'astrofisica e della cosmologia;
- l'INAF ha stipulato il 16.01.2013 con la Conferenza dei Rettori delle Università Italiane (CRUI) una convenzione quadro con la quale si sono definite e specificate le modalità di collaborazione scientifica e didattica tra l'INAF e le università, al fine di assicurare lo scambio di elevate competenze e il raggiungimento di risultati scientifici di eccellenza;
- la citata 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;
- le Parti hanno avuto rapporti di collaborazione scientifica nell'ultimo decennio con anche la costituzione di gruppi di ricerca congiunti, per lo svolgimento di attività di ricerca teoriche e sperimentali nei campi dell'Astrofisica delle Alte Energie, dell'Astrofisica Relativistica e della Cosmologia, e per la formazione di giovani ricercatori nei settori su menzionati;



- le Parti sono interessate a proseguire e consolidare i rapporti di collaborazione scientifica intrapresi e condotti con riconosciuti risultati si conviene e stipula quanto segue

Art. 1

Le premesse e gli atti in essa indicati devono intendersi parte integrante e sostanziale della presente convenzione.

Art. 2

Il DFST e l'INAF, nell'ambito dei fini previsti dai rispettivi ordinamenti e statuti, si impegnano reciprocamente a sviluppare rapporti di collaborazione istituzionale e scientifica secondo le modalità di seguito definite. In particolare, il DFST e l'INAF costituiscono, in conformità alle disposizioni dei propri statuti, regolamenti e disciplinari, un Gruppo di Ricerca congiunto (anche "GdR" nel seguito) 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. Le parti riconoscono che potranno anche stipulare successivi accordi specifici attuativi della presente convenzione (es. per lo sviluppo di specifici progetti di ricerca, per partecipare a bandi, calls etc.).

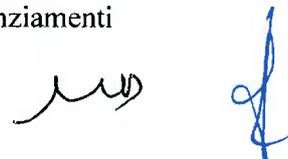
Art. 3

Il GdR congiunto è formato dal personale scientifico del DFST, temporaneamente associato all'INAF, in conformità alle disposizioni del "Disciplinare Associatura con eventuale incarico gratuito di collaborazione di ricerca o tecnico scientifica", approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione n. 67/2010 del 22 ottobre 2010 e specificatamente impegnato nelle attività di ricerca di cui all'articolo precedente, e da ricercatori e/o assegnisti di ricerca dell'INAF, impegnati negli stessi campi di ricerca ed individuati con le modalità di cui al successivo art. 7. Ciascuna Parte sostiene direttamente ogni onere relativo al proprio personale di ricerca impegnato nel GdR congiunto, ai sensi del comma precedente.

Art. 4

Ai fini dello svolgimento dell'attività di collaborazione programmate, il GdR potrà disporre fondi reperiti dal DFST e/o dall'INAF, secondo le modalità previste dagli ordinamenti di ciascuno degli Enti.

Le parti si impegnano altresì a promuovere, ove sia possibile, il finanziamento esterno delle attività di comune interesse, anche concorrendo congiuntamente al conseguimento di finanziamenti



nazionali e internazionali.

I fondi reperiti dal DFST, dall'INAF o da Enti esterni per lo svolgimento delle attività di ricerca programmate dal GdR saranno amministrati dal DFST, secondo le indicazioni del Responsabile scientifico del Progetto di cui all'art. 7 ed in conformità alla normativa del DFST per tempo vigente.

Il Responsabile del Progetto e il DFST saranno responsabili nei confronti dell'INAF delle risorse assegnate al progetto dall'INAF e dell'andamento delle ricerche programmate.

Art. 5

Per la realizzazione delle attività di cui alla presente Convenzione, il DFST si impegna a garantire il supporto logistico ed amministrativo necessario e a consentire al personale di ricerca del GdR l'accesso alla Biblioteca e ai servizi informatici del DFST. In relazione agli spazi a disposizione del DFST, il personale del GdR utilizzerà gli uffici già a disposizione del gruppo di Astrofisica.

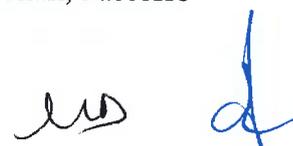
Il DFST si impegna altresì:

- a) ad ospitare il GdR congiunto in locali idonei;
- b) ad assicurare al personale INAF coinvolto nelle attività di ricerca di comune interesse l'accesso ai Laboratori e Centri del DFST, previo nulla-osta dei Direttori delle strutture interessate, al fine di consentire ad esso lo svolgimento di attività scientifiche nell'ambito dei programmi concordati;
- c) a garantire a eventuali dipendenti, borsisti, assegnisti e collaboratori INAF ospitati, previa autorizzazione del Comitato di cui all'art. 7, presso il GdR lo stesso trattamento riservato al personale del GdR stesso;
- d) a garantire ad eventuali ospiti o visitatori del GdR piena libertà di accesso alle strutture presso cui ha sede il GdR, nel rispetto delle norme generali di disciplina e sicurezza vigenti all'interno del DFST;
- e) a dare adeguato risalto al GdR nelle comunicazioni verso l'esterno, nelle partecipazioni congressuali e nelle azioni divulgative e di formazione risultanti dalle attività svolte, avvalendosi della collaborazione dell'Ufficio Stampa del DFST e di quello dell'INAF.

Art. 6

Per la realizzazione delle attività di cui alla presente Convenzione, l'INAF si impegna:

- a) ad assicurare, previo nulla-osta dei Direttori delle strutture interessate e salve le consuete modalità di accesso su base competitiva all'uso delle infrastrutture osservative nazionali, l'accesso



del personale e degli studenti del DFST alle Strutture di ricerca e l'uso delle infrastrutture osservative dell'INAF per lo svolgimento della loro attività didattica e/o di ricerca;

b) a destinare presso il GdR congiunto il personale di ricerca INAF, di cui all'art. 3, senza oneri per il DFST e senza oneri aggiuntivi a carico dell'INAF stesso,

- conservandogli il trattamento giuridico, previdenziale ed economico spettantegli;

- fornendogli idonea copertura assicurativa (per gli infortuni e le malattie professionali, nonché per la responsabilità civile verso terzi);

c) a consentire l'affidamento al personale INAF assegnato al GdR di incarichi di insegnamento per i corsi interni del corso di laurea unico in Fisica, compatibilmente con la normativa che regola la materia.

Art. 7

E' costituito un Comitato di coordinamento, composto da due membri nominati dall'INAF e da due membri nominati dal DFST. Il Comitato è presieduto da uno dei membri nominati dal DFST.

Il Comitato definisce, su base annuale, i programmi di ricerca del Gruppo congiunto e individua i ricercatori INAF e del DFST che vengono chiamati a farne parte. Il Comitato nomina altresì, sentiti i membri del GdR, un Responsabile scientifico del Progetto che è responsabile dell'attuazione delle ricerche programmate.

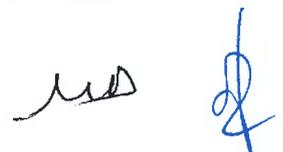
Art. 8

Per l'esecuzione della presente convenzione le Parti si impegnano dare piena osservanza alla normativa in materia di sicurezza nei luoghi di lavoro (Dlgs. 81/2008, DI 363/1998 e regolamenti collegati) e, a tal fine, convengono che:

1. il personale INAF opererà presso il GdR nel rispetto dell'art. 3 comma 6 secondo periodo del Dlgs. 81/2008 e, pertanto, sarà cura del DFST fornire al personale INAF idonea formazione e informazione nonché le specifiche valutazioni di rischio e le misure comportamentali di sicurezza in regime ordinario e di emergenza;

2. il personale INAF si impegna a non svolgere attività incompatibili con le destinazioni d'uso dei locali in uso;

3. il personale INAF impegnato nelle attività previste dalla presente convenzione non sarà esposto a rischi specifici, ma soltanto a rischi infortunistici di tipo generico, pertanto non sarà attivata la relativa sorveglianza sanitaria da parte del DFST;



4. l'INAF designi, tra il personale inviato presso il GdR, un referente per le questioni inerenti la sicurezza nei luoghi di lavoro;

5. potrà essere sottoscritto un accordo aggiuntivo per le disciplina di aspetti particolari inerenti la materia di sicurezza nei luoghi di lavoro.

Art. 9

La presente convenzione ha efficacia di anni cinque dalla data del xx.xx.xxx. L'eventuale rinnovo per uguale periodo dovrà essere preventivamente concordato tra il DFST e l'INAF, sulla base delle effettive necessità dei programmi in corso e/o l'opportunità di dare avvio ad altri programmi di ricerca di comune interesse.

Le Parti potranno recedere dalla presente convenzione con un preavviso di sei mesi, da comunicare in forma scritta (fax, pec etc.), salvo l'obbligo di portare a termine i programmi già in essere.

Art. 10

La presente convenzione, redatta per scrittura privata non autenticata in unico esemplare in formato digitale, sottoscritta con firma digitale o firma elettronica qualificata ai sensi del Dlgs. 82/2005, assolve l'imposta di bollo all'origine in modo virtuale a carico del DFST e assolve l'imposta di registro per il caso d'uso e le eventuali spese di registrazione sono a carico di chi la richiede.

Per il DFST, Il Direttore, f.to Prof. Roberto Calabrese

Per l'INAF, il Presidente, f.to Prof. Nicolò D'Amico



Ferrara/Roma, ...