



Delibera n. 39/2020
Verbale del Consiglio di Amministrazione n. 4/2020

Oggetto: Approvazione dell'Accordo tra l'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF) e la Scuola Universitaria Superiore "Gran Sasso Science Institute" (GSSI) per svolgimento in collaborazione di attività di ricerca nel campo dell'astrofisica multi-messaggera.

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, n. 200, che istituisce l'*Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF)*;
- 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*", ed, in particolare, gli articoli 1, 2, 4, 16 e 17;
- VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica 27 febbraio 2003, numero 97, con il quale è stato emanato il "*Regolamento per la amministrazione e la contabilità degli enti pubblici di cui alla Legge 20 marzo 1975, numero 70*";
- 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*";
- VISTO** il Decreto Legislativo 7 marzo 2005, numero 82, con il quale è stato emanato il "*Codice della Amministrazione Digitale*";
- 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*", e, in particolare, l'articolo 1;
- VISTO** il Decreto Legislativo 27 ottobre 2009, numero 150, e successive modificazioni ed integrazioni, emanato in "*Attuazione della Legge 4 marzo 2009, numero 15, in materia di ottimizzazione della produttività del lavoro pubblico e di efficienza e trasparenza delle pubbliche amministrazioni*";
- VISTA** la Legge 31 dicembre 2009, numero 196 ("*Legge di Contabilità e Finanza Pubblica per l'Anno 2010*"), ed, in particolare, l'articolo 2, che "...*delega il Governo ad adottare, entro un anno dalla data di entrata in vigore della presente legge, uno o più decreti legislativi per l'armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle amministrazioni pubbliche, ad esclusione delle regioni e degli enti locali, e dei relativi termini di presentazione e approvazione, in funzione delle esigenze di programmazione, gestione e rendicontazione della finanza pubblica...*";
- 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 31 maggio 2011, numero 91, e successive modifiche ed integrazioni, che contiene alcune "Disposizioni in materia di adeguamento e di armonizzazione dei sistemi contabili, in attuazione dell'articolo 2 della Legge 31 dicembre 2009, numero 196", e che disciplina, in particolare, la "*...armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle amministrazioni pubbliche, al fine di assicurare il coordinamento della finanza pubblica attraverso una disciplina omogenea dei procedimenti di programmazione, gestione, rendicontazione e controllo...*";
- VISTA** la Legge 6 novembre 2012, numero 190, che contiene "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 "*Deleghe al Governo in materia di riorganizzazione delle amministrazioni pubbliche*", e, in particolare, l'articolo 13;
- VISTA** Legge 28 dicembre 2015, numero 208, "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge di stabilità 2016);
- 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** il Decreto Legislativo 25 maggio 2017, numero 74, con il quale sono state apportate alcune "*Modifiche al Decreto Legislativo 27 ottobre 2009, numero 150, in attuazione dell'articolo 17, comma 1, lettera r), della Legge 7 agosto 2015, numero 124*";
- VISTO** il Decreto Legislativo 25 maggio 2017, numero 75, che contiene alcune "*Modifiche e integrazioni al Decreto Legislativo 30 marzo 2001, numero 165, ai sensi degli articoli 16, commi 1, lettera a), e 2, lettere b), c), d) ed e), e 17, comma 1, lettere a), c), e), f), g), h), l) m), n), o), q), r), s) e z), della Legge 7 agosto 2015, numero 124, in materia di riorganizzazione delle amministrazioni pubbliche*";
- VISTO** lo Statuto dell'Istituto Nazionale di Astrofisica, approvato dal Consiglio di Amministrazione con Delibera del 25 maggio 2018, numero 42, ed entrato in vigore il 24 settembre 2018;
- 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 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 Delibera del 21 maggio 2019, numero 39 con la quale è stato approvato il "*Piano di Attività per il triennio 2019-2021*", comprensivo, tra l'altro, del "*Piano delle Attività Scientifiche e di Ricerca*" dell'Istituto Nazionale di Astrofisica,";
- VISTO** il Decreto del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca del 30 dicembre 2019, numero 1201 con il quale:
- il Professore Nicolò D'AMICO è stato nominato Presidente dell'Istituto Nazionale di Astrofisica a decorrere dal 30 dicembre 2019 e per la durata di un quadriennio;
 - il Professore Stefano BORGANI e la Dottoressa Maria Cristina DE SANCTIS sono stati nominati Componenti del Consiglio di Amministrazione per il medesimo periodo;
- VISTO** altresì, il Decreto del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca del 31 gennaio 2020, numero 32, con il quale l'Ingegnere Stefano GIOVANNINI e la Dottoressa Grazia Maria Gloria UMANA sono stati nominati Componenti del Consiglio di Amministrazione, a decorrere dal 31 gennaio 2020 e per la durata di un quadriennio;
- VISTA** la delibera del 3 febbraio 2020, numero 6, con la quale il Consiglio di Amministrazione dell'Istituto Nazionale di Astrofisica ha rinnovato, per un ulteriore mandato, gli incarichi del Dottore Gaetano TELESIO, quale Direttore Generale dell'Istituto Nazionale di Astrofisica, e del Dottore Filippo Maria ZERBI, quale Direttore Scientifico del medesimo Istituto, ai sensi, rispettivamente, degli articoli 14, comma 1, e 16, comma 2, del nuovo Statuto;
- VISTO** l'articolo 2, comma 1, dello Statuto, ai sensi del quale "*...L'INAF, nel rispetto degli obiettivi strategici fissati a livello nazionale e internazionale e delle linee di indirizzo definite dal MIUR:*
- a) promuove, svolge e coordina, anche nell'ambito di programmi dell'Unione Europea e di organismi internazionali, attività di ricerca nei campi dell'astronomia e dell'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;*
 - b) progetta, finanzia e coordina programmi nazionali ed internazionali di ricerca finalizzati alla costruzione, all'utilizzo e alla gestione di grandi Infrastrutture localizzate sul territorio nazionale, all'estero o nello spazio;*
 - c) promuove, sostiene e coordina la partecipazione e/o l'adesione italiana a organismi, iniziative e progetti europei o internazionali, assicurando una presenza qualificata nei campi di propria competenza, utilizzando, su richiesta delle autorità governative, conoscenze e competenze scientifiche e garantendo la collaborazione con enti ed istituzioni di altri Paesi;*
- PREMESSO** che ai sensi dell'articolo 15 della Legge 7 agosto 1990, numero 241, "*...le amministrazioni pubbliche possono concludere tra loro accordi per disciplinare lo svolgimento in collaborazione di attività di interesse comune...*";
- VISTO** il Decreto Direttoriale del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca - Dipartimento per la Formazione Superiore e per la Ricerca Direzione Generale per il Coordinamento, la Promozione e la Valorizzazione della Ricerca del 27 dicembre 2017, numero 3728, con il quale è stato emanato il "*Bando destinato al finanziamento di Progetti di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale*" (Bando PRIN MIUR 2017), diviso in tre linee



d'intervento: a) "linea d'intervento Principale"; b) "linea d'intervento Giovani"; c) "linea d'intervento Sud";

- VISTO** Decreto Direttoriale del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca - Dipartimento per la Formazione Superiore e per la Ricerca Direzione Generale per il Coordinamento, la Promozione e la Valorizzazione della Ricerca del 5 agosto 2019, numero 1580 - PRIN 2017 – *"Ammissione a finanziamento progetti Settore PE9"*;
- VISTO** in particolare l'allegato A al predetto Decreto con il quale è stato ammesso al finanziamento il Progetto guidato dall'Istituto Nazionale di Astrofisica dal titolo *"The new frontier of Multi-Messenger Astrophysics: follow-up of electromagnetic transient counterparts of gravitational wave sources"* (codice: 20179ZF5KS), con Coordinatore Nazionale il Dottor Enrico Cappellaro, in servizio presso l'INAF-Osservatorio Astronomico di Padova;
- PREMESSO** che la Scuola Universitaria Superiore "Gran Sasso Science Institute" (GSSI) sensi dell'articolo 1 del proprio Statuto, si propone di *"...contribuire al progresso scientifico, economico e sociale, curando la formazione dei giovani e sviluppando programmi di ricerca scientifica..."*;
- ATTESO** che tra l'Istituto Nazionale di Astrofisica e la Scuola Universitaria Superiore "Gran Sasso Science Institute" (GSSI) è già in atto una consolidata e fruttuosa collaborazione scientifica nei settori di interesse comune;
- RILEVATO** in particolare, che la Scuola Universitaria Superiore "Gran Sasso Science Institute" (GSSI) collabora con l'INAF al Progetto PRIN MIUR 2017 dal titolo *"The new frontier of Multi-Messenger Astrophysics: follow-up of electromagnetic transient counterparts of gravitational wave sources"* (codice: 20179ZF5KS), innanzi richiamato, attraverso la propria "Unità di ricerca locale" coordinata dalla Dott.ssa Marica Branchesi;
- CONSIDERATO** che l'INAF e il GSSI hanno interesse a stipulare un apposito Accordo per lo svolgimento in collaborazione delle attività di ricerca nel campo dell'astrofisica multi-messaggera e, in particolare, nel settore delle *"Osservazioni elettromagnetiche di sorgenti di onde gravitazionali, data analisi e sviluppo di modelli teorici per l'interpretazione dei dati raccolti"*, pertinenti al predetto Progetto;
- ATTESO** che il Dottor Enrico Cappellaro, nella sua qualità di Coordinatore Scientifico del progetto PRIN MIUR 2017 dal titolo *"The new frontier of Multi-Messenger Astrophysics: follow-up of electromagnetic transient counterparts of gravitational wave sources"* (codice: 20179ZF5KS), ha manifestato l'intenzione di trasferire al GSSI un contributo pari a €10.000,00 al fine di supportare l'Unità di ricerca locale coordinata dalla Dott.ssa Marica Branchesi per le *"...attività sviluppo di tecnica di analisi dati e sviluppo di modelli teorici nell'ambito della astrofisica multi-messaggera..."*;
- VISTO** il testo dell'Accordo tra l'Istituto Nazionale di Astrofisica e la Scuola Universitaria Superiore "Gran Sasso Science Institute" (GSSI) per lo svolgimento, in collaborazione, delle attività di ricerca nel campo dell'astrofisica multi-messaggera e, in particolare, nel settore delle *"Osservazioni elettromagnetiche di sorgenti di onde gravitazionali, data analisi e sviluppo di modelli teorici per l'interpretazione dei dati raccolti"*;
- VISTO** l'articolo 2 del predetto Accordo il quale prevede che *"...la presente convenzione ha efficacia fino al 31 ottobre 2022 e potrà essere rinnovata previo accordo tra le parti..."*;
- VISTO** altresì, l'articolo 3 il quale prevede che *"...l'INAF si impegna a versare al GSSI per le spese sostenute dall'Unità di ricerca coordinata dalla Dott.ssa Marica Branchesi l'importo di € 10.000,00..."*;



RILEVATO	l'interesse dell'Istituto Nazionale di Astrofisica alla sottoscrizione del predetto Accordo di collaborazione;
VISTO	il Bilancio Annuale di Previsione dell'Istituto Nazionale di Astrofisica per l'Esercizio Finanziario 2020, approvato dal Consiglio di Amministrazione con Delibera del 3 febbraio 2020, numero 4;
ACQUISITO	il parere favorevole espresso, ciascuno per gli aspetti di propria competenza, dal Direttore Generale e dal Direttore Scientifico dell'Istituto Nazionale di Astrofisica;
ATTESA	pertanto, la necessità di provvedere,

DELIBERA

alla unanimità dei presenti

Articolo 1. Di approvare il testo dell'Accordo tra l'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF) e la Scuola Universitaria Superiore "Gran Sasso Science Institute" (GSSI) per lo svolgimento, in collaborazione, di un'attività di ricerca nel campo dell'astrofisica multi-messaggera e, in particolare, nel settore delle "Osservazioni elettromagnetiche di sorgenti di onde gravitazionali, data analisi e sviluppo di modelli teorici per l'interpretazione dei dati raccolti", come richiamato nelle premesse della presente Delibera.

Articolo 2. Di autorizzare il Professore Nicolò D'AMICO, nella sua qualità di Presidente dell'Istituto Nazionale di Astrofisica, a sottoscrivere l'Accordo, come specificato nelle premesse e nell'articolo 1, nel testo che si allega alla presente Delibera per formarne parte integrante (Allegato numero 1)

Articolo 3. Di autorizzare l'erogazione del contributo alla Scuola Universitaria Superiore "Gran Sasso Science Institute" (GSSI), quantificato in Euro 10.000,00 (diecimila/00), al fine di supportare l'Unità di ricerca locale coordinata dalla Dott.ssa Marica Branchesi per le "...attività sviluppo di tecnica di analisi dati e sviluppo di modelli teorici nell'ambito della astrofisica multi-messaggera...", come specificato nelle premesse.

Articolo 4. La copertura finanziaria della spesa pari ad Euro 10.000,00 (diecimila/00) sarà assicurata dai fondi iscritti sulla "Funzione Obiettivo" 1.05.01.83.02 "The new frontier of Multi-Messenger Astrophysics: follow-up of electromagnetic transient counterparts of gravitational wave sources (ref. Enrico Cappellaro)", "Capitolo" 1.03.02.99.999.01 "Altre spese di servizi per la ricerca scientifica", "Centro di Responsabilità Amministrativa" 01.03 "Osservatorio Astronomico di Padova" del Bilancio Annuale di Previsione dell'Istituto Nazionale di Astrofisica per l'Esercizio Finanziario 2020.

Articolo 5. Di autorizzare e dare mandato all'Osservatorio Astronomico di Padova ad effettuare tutte le operazioni necessarie al trasferimento del predetto contributo alla Scuola Universitaria Superiore "Gran Sasso Science Institute" (GSSI) secondo le modalità definite dall'Accordo.

Roma, 15 maggio 2020

Il Segretario

Il Presidente

S.Sarra