



**Delibera n. 42/2017**  
**Verbale del Consiglio di Amministrazione n. 5 /2017**

**OGGETTO:** Adesione dello “*Istituto Nazionale di Astrofisica*” al “*Consorzio Interuniversitario per la Gestione del Centro di Calcolo Elettronico della Italia Nord-Orientale*” (“*CINECA*”).

**IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE**

- VISTA** la Legge 7 agosto 1990, numero 241, e successive modifiche ed integrazioni, che contiene “***Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi***”, ed, in particolare gli articoli 4, 5 e 6;
- VISTA** la Legge 23 dicembre 1999, numero 488, e successive modifiche ed integrazioni, che contiene le “***Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge finanziaria per l’anno 2000)***” ed, in particolare, l’articolo 26;
- VISTO** il Decreto Legislativo 23 luglio 1999, numero 296, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 26 agosto 1999, n. 200, che, tra l’altro, istituisce lo “***Istituto Nazionale di Astrofisica***”, ed, in particolare, l’articolo 1, comma 1;
- VISTA** la Legge 23 dicembre 2000, numero 388, che contiene le “***Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge Finanziaria per l’anno 2001)***”, ed, in particolare, l’articolo 58;
- 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, n. 70***”, ed, in particolare, gli articoli 30, 31 e 32;



- VISTO** il Decreto Legislativo 4 giugno 2003, numero 138, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 19 giugno 2003, numero 140, che disciplina il "**Riordino dello Istituto Nazionale di Astrofisica**", come modificato e integrato dallo "**Allegato 2**" del Decreto Legislativo 21 gennaio 2004, numero 38;
- 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;
- VISTA** la Legge 31 dicembre 2009, numero 196 ("**Legge di contabilità e finanza pubblica**") ed, in particolare, l'articolo 2;
- 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**";
- 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**";
- VISTO** lo Statuto dello "**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 24, comma 1, lettera b), dello Statuto, il quale prevede, tra l'altro, che:
- lo "**Istituto Nazionale di Astrofisica**", in "...conformità alle previsioni del piano triennale di attività, previa autorizzazione del Ministero vigilante, sentiti i pareri dei Dicasteri competenti, può partecipare o costituire consorzi, fondazioni o società con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri...";

- decorsi "...sessanta giorni dalla richiesta di autorizzazione, in assenza di osservazioni da parte del Ministero della Istruzione, della Università e della Ricerca, la autorizzazione si intende concessa...";

**VISTO** il "**Disciplinare di Organizzazione e Funzionamento dello 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, e del 19 ottobre 2016, numero 107;

**VISTO** in particolare, l'articolo 29, comma 1, del "**Disciplinare di Organizzazione e Funzionamento dello Istituto Nazionale di Astrofisica**", il quale dispone, tra l'altro, che:

- ai sensi dell'articolo 24, comma 1, lettera b), dello Statuto, la "...partecipazione dello **Istituto Nazionale di Astrofisica**" a società, consorzi e fondazioni è deliberata dal Consiglio di Amministrazione, su proposta del Presidente, sentiti il Direttore Generale ed il Direttore Scientifico per gli aspetti di competenza, in relazione ai seguenti elementi:
  - a) compatibilità con le finalità istituzionali dello **Istituto Nazionale di Astrofisica**" da valutare anche in relazione ai vantaggi scientifici, tecnologici ed economici in rapporto alle risorse investite;
  - b) coerenza o complementarietà con strutture aventi finalità analoghe, alle quali lo **Istituto Nazionale di Astrofisica**" partecipa, ha costituito o delle quali ha promosso la costituzione...";

**VISTO** il "**Regolamento sulla amministrazione, sulla contabilità e sulla attività contrattuale dello 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, e pubblicato nel Supplemento Ordinario della Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 23 dicembre 2004, numero 300, ed, in particolare, gli articoli 16, 41, 43, 45, 51, 52 e 53;

**VISTA** la deliberazione del 2 luglio 2009, numero 46, con la quale il Consiglio di Amministrazione ha modificato l'articolo 14 del predetto Regolamento;

**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 dello **Istituto Nazionale di Astrofisica**;







- VISTA** la delibera del 2 agosto 2016, numero 83, con la quale il Consiglio di Amministrazione dello **“Istituto Nazionale di Astrofisica”** ha unanimemente deliberato:
- di **“...nominare il Dottore Gaetano TELESIO quale Direttore Generale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” a far data dal 17 ottobre 2016...”**;
  - che il **“...predetto incarico, ai sensi dell’articolo 14, comma 1, dello Statuto dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” avrà durata coincidente a quella dell’incarico del Presidente del medesimo Istituto, fatti salvi i casi di risoluzione anticipata espressamente previsti dalle disposizioni statutarie e dalla normativa vigente...”**;
- CONSIDERATO** che l’incarico di Direttore Generale dello **“Istituto Nazionale di Astrofisica”** conferito al Dottore **Gaetano TELESIO** scadrà il **14 ottobre 2019**;
- CONSIDERATO** che al **“Consorzio Interuniversitario per la Gestione del Centro di Calcolo Elettronico della Italia Nord-Orientale” (“CINECA”)**, costituito nel 1969, aderiscono attualmente, oltre al Ministero della Istruzione, della Università e della Ricerca, anche settanta istituzioni universitarie italiane e sette enti di ricerca nazionali;
- CONSIDERATO** in particolare, che tra gli **“Enti di Ricerca Nazionali”** aderiscono al **“Consorzio Interuniversitario per la Gestione del Centro di Calcolo Elettronico della Italia Nord-Orientale” (“CINECA”)**:
- il **“Consiglio Nazionale delle Ricerche”**
  - il **“Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e le Analisi della Economia Agraria”**;
  - lo **“Istituto Nazionale di Documentazione, Innovazione e Ricerca Educativa”**;
  - lo **“Istituto Nazionale di Fisica Nucleare”**;
  - lo **“Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale”**;
  - lo **“Istituto Nazionale per la Valutazione del Sistema Educativo di Istruzione e di Formazione”**;
  - la **“Stazione Zoologica Anton Dohrn”**;
- CONSIDERATO** altresì, che il **“Consorzio Interuniversitario per la Gestione del Centro di Calcolo Elettronico della Italia Nord-Orientale” (“CINECA”)** è **“...il maggiore centro di calcolo in Italia e uno dei più importanti centri di calcolo a livello mondiale...”**;
- CONSIDERATO** inoltre, che il **“Consorzio Interuniversitario per la Gestione del Centro di Calcolo Elettronico della Italia Nord-Orientale” (“CINECA”)**:



- opera "...sotto il controllo del Ministero della Istruzione, della Università e della Ricerca...";
- garantisce il necessario "...supporto alle attività della comunità scientifica tramite il **"supercalcolo"** e le sue applicazioni, grazie anche ad un ambiente di calcolo al massimo livello delle architetture e delle tecnologie disponibili, realizza sistemi gestionali ed eroga servizi per le amministrazioni universitarie, gli enti di ricerca e lo stesso Ministero, progetta e sviluppa sistemi informativi per la pubblica amministrazione, la sanità e le imprese...";
- offre "...servizi di implementazione e integrazione delle nuove tecnologie a supporto delle attività di **"e-learning"**, nella realizzazione di **"portali"** per organizzazioni complesse e nella gestione della sicurezza dei sistemi informativi...";
- è concretamente impegnato "...nelle attività di trasferimento tecnologico alle imprese e alla pubblica amministrazione, realizzando, in particolare, sistemi avanzati per la gestione e l'analisi delle informazioni...";

**ATTESO**

pertanto, che il **"Consorzio Interuniversitario per la Gestione del Centro di Calcolo Elettronico della Italia Nord-Orientale"** (**"CINECA"**) svolge, nell'ambito nazionale, una *"...funzione basilare per tutto quel che riguarda le attività inerenti i sistemi ad alte prestazioni per il calcolo, la visualizzazione scientifica e la gestione di notevoli quantità di dati e la implementazione della relativa evoluzione tecnologica nei diversi campi..."*;

**CONSIDERATO**

peraltro, che lo **"Istituto Nazionale di Astrofisica"** e il **"Consorzio Interuniversitario per la Gestione del Centro di Calcolo Elettronico della Italia Nord-Orientale"** (**"CINECA"**) hanno già attivato, nel recente passato, diverse forme di collaborazione per lo svolgimento di attività di ricerca nel settore del calcolo ad alte prestazioni;

**CONSIDERATO**

in particolare, che lo **"Istituto Nazionale di Astrofisica"** e il **"Consorzio Interuniversitario per la Gestione del Centro di Calcolo Elettronico della Italia Nord-Orientale"** (**"CINECA"**) hanno svolto e stanno svolgendo, mediante la stipula di apposite convenzioni, attività congiunte di ricerca *"...finalizzate alla produzione e alla analisi di dati scientifici, nonché alla archiviazione, all'accesso e alla visualizzazione di dati che derivano da simulazioni numeriche..."*;

**ATTESO**

che la collaborazione con il **"Consorzio Interuniversitario per la Gestione del Centro di Calcolo Elettronico della Italia Nord-Orientale"** (**"CINECA"**) ha consentito allo **"Istituto Nazionale di Astrofisica"** di acquisire, utilizzare e valorizzare importanti

**“risorse computazionali”** e di sviluppare applicazioni di interesse per la intera comunità scientifica;

**RITENUTO**

pertanto, che l'adesione al **“Consorzio Interuniversitario per la Gestione del Centro di Calcolo Elettronico della Italia Nord-Orientale” (“CINECA”)** consentirebbe allo **“Istituto Nazionale di Astrofisica”** di:

- accedere a risorse tecnologiche, informatiche, sistemiche e infrastrutturali di assoluto rilievo;
- raggiungere uno *“standard”* qualitativo ancora più elevato nelle attività di promozione, di sviluppo e di divulgazione della ricerca scientifica nei campi della astronomia e della astrofisica;
- attivare e/o implementare sistemi informativi e informatici strategici per la informatizzazione e la digitalizzazione di processi e procedimenti amministrativi e contabili, per la gestione delle carriere e degli stipendi del personale, per la gestione dei flussi documentali, per la gestione dei progetti di ricerca, per la valutazione delle attività di ricerca e per qualsiasi altra attività istituzionale che richieda l'avvio di processi di semplificazione amministrativa;

**VISTO**

lo Statuto del **“Consorzio Interuniversitario per la Gestione del Centro di Calcolo Elettronico della Italia Nord-Orientale” (“CINECA”)** ed, in particolare, l'articolo 2, comma 2, il quale dispone che *“...possono aderire al Consorzio gli Enti di Ricerca Nazionali riconosciuti ai sensi dell'articolo 8 delle Legge del 9 maggio 1989, numero 168, nonché gli Enti Pubblici di Ricerca di Interesse Nazionale e gli Istituti Nazionali Pubblici, previa approvazione della Assemblea Consortile della richiesta di adesione ed il versamento del contributo di ammissione, così come determinato dalla medesima...”*;

**VISTA**

la nota del 27 marzo 2017, numero di protocollo 1474, con la quale il Professore **Nicolò D'AMICO**, nella sua qualità di Presidente dello **“Istituto Nazionale di Astrofisica”** ha:

- trasmesso la domanda di adesione al **“Consorzio Interuniversitario per la Gestione del Centro di Calcolo Elettronico della Italia Nord-Orientale” (“CINECA”)**;
- chiesto di sottoporre, nella prima seduta utile del Consiglio Direttivo del **“Consorzio”**, la predetta domanda di adesione, fermo restando che *“...il perfezionamento del relativo “iter” procedurale sarà subordinato al rilascio della autorizzazione del Ministero della Istruzione, della Università e della Ricerca, ai sensi dell'articolo 17 del Decreto Legislativo 4 giugno 2003, numero 138, che disciplina il “Riordino dell'Istituto Nazionale di Astrofisica”, e al pagamento della quota associativa, da corrispondere “una tantum”...”*;







- VISTA** la nota del 3 maggio 2017, numero di protocollo 2754, registrata nel protocollo generale in data 10 maggio 2017 con il numero progressivo 2216, con la quale il Professore **Emilio FERRARI**, nella sua qualità di Presidente del "**Consorzio Interuniversitario per la Gestione del Centro di Calcolo Elettronico della Italia Nord-Orientale**" ("**CINECA**"), ha comunicato che, nella seduta del 31 marzo 2017, il Consiglio Consortile ha approvato la richiesta di adesione al "**Consorzio**" dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**", confermando anche l'importo del contributo di ammissione, da corrispondere "*una tantum*", fissato in € 25.000,00;
- CONSIDERATO** che il contributo di ammissione al predetto "**Consorzio**" non è soggetto alla Imposta sul Valore Aggiunto e confluirà nel "**Fondo di Dotazione Consortile**";
- CONSIDERATO** che, per tutte le motivazioni innanzi esposte, la adesione al "**Consorzio Interuniversitario per la Gestione del Centro di Calcolo Elettronico della Italia Nord-Orientale**" ("**CINECA**") è di notevole interesse per lo "**Istituto Nazionale di Astrofisica**";
- VISTO** il Bilancio Annuale di Previsione per l'Esercizio Finanziario 2017, approvato dal Consiglio di Amministrazione con Delibera del 21 dicembre 2016, numero 126;
- ACCERTATA** la disponibilità finanziaria nel pertinente capitolo di spesa del predetto bilancio;
- ACQUISITI** in merito, i pareri favorevoli del Direttore Scientifico e del Direttore Generale, espressi da ciascuno nell'ambito delle rispettive competenze;
- ATTESA** pertanto, la necessità di provvedere,

## DELIBERA

**Articolo 1.** Di approvare, per tutte le motivazioni esposte in premessa, la proposta di adesione dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" al "**Consorzio Interuniversitario per la Gestione del Centro di Calcolo Elettronico della Italia Nord-Orientale**" ("**CINECA**"), fermo restando che la efficacia della presente delibera è subordinata al rilascio, da parte del "**Ministero della Istruzione, della Università e della Ricerca**", della autorizzazione prevista dall'articolo 17 del Decreto Legislativo 4 giugno 2003, numero 138.

**Articolo 2.** Di autorizzare il Presidente dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" a sottoscrivere l'atto di adesione al "**Consorzio Interuniversitario per la Gestione del Centro di Calcolo Elettronico della Italia Nord-Orientale**" ("**CINECA**") dopo

l'acquisizione, da parte del "**Ministero della Istruzione, della Università e della Ricerca**", della prescritta autorizzazione.

**Articolo 3.** La copertura finanziaria della spesa relativa al contributo di ammissione al "**Consorzio**", che ammonta ad **€ 25.000,00**, verrà garantita mediante il prelievo dai fondi iscritti nel "**Centro di Responsabilità Amministrativa**" 0.02.03 Ufficio II, Settore III "**Appalti e Contratti di Rilevanza Nazionale**", "**Codice Funzione Obiettivo**" 1.06.01 "**Funzionamento**", "**Capitolo**" 1.03.02.07.006 "**Licenze d'uso per software**", del Bilancio Annuale di Previsione dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" per l'Esercizio Finanziario 2017.

Roma, 23 giugno 2017

Il Segretario



Il Presidente



corso

