



Delibera n. 28 /2018
Verbale del Consiglio di Amministrazione n. 4 /2018

Oggetto: approvazione della Convenzione tra la "Scuola di Dottorato" in "Scienze della Natura e Tecnologie Innovative" della "Università degli Studi di Torino" e lo "Istituto Nazionale di Astrofisica" per il cofinanziamento di una Borsa di Studio per l'accesso e la frequenza del Corso di Dottorato di Ricerca in "Fisica ed Astrofisica", Ciclo XXXIV.

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, 6 e 15;
- VISTO** il Decreto Legislativo 23 luglio 1999, numero 296, che prevede e disciplina la istituzione dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" ("**INAF**") e contiene "**Norme relative allo Osservatorio Vesuviano**", ed, in particolare, l'articolo 1, comma 1;
- CONSIDERATO** che, tra l'altro, l'articolo 1, comma 1, del Decreto Legislativo 23 luglio 1999, numero 296, definisce lo "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" come "...ente di ricerca non strumentale ad ordinamento speciale, con sede in Roma e con strutture operative distribuite sul territorio, nel quale confluiscono gli osservatori astronomici e astrofisici...";
- 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**", ed, in particolare, gli articoli 30, 31 e 32;
- VISTO** il Decreto Legislativo 4 giugno 2003, numero 138, che disciplina il "**Riordino dello Istituto Nazionale di Astrofisica**", come modificato e integrato dallo "**Allegato 2**" del Decreto Legislativo 21 gennaio 2004, numero 38, che prevede e disciplina la "**Istituzione dello Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica ("INRIM"), a norma dell'articolo 1 della Legge 6 luglio 2002, numero 137**";
- VISTA** la Legge 27 settembre 2007, numero 165, 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 di Contabilità e Finanza Pubblica**" del 31 dicembre 2009, numero 196, 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, 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, pubblicata nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana del 14 gennaio 2011, numero 10, che contiene le **"Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento"** e che disciplina la **"Delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario"**;

CONSIDERATO in particolare, che l'articolo 19 della Legge 30 dicembre 2010, numero 240, contiene alcune **"Disposizioni in materia di dottorato di ricerca"**, e prevede, tra l'altro, che:

- i *"...corsi di dottorato di ricerca sono istituiti, previo accreditamento da parte del Ministro della Istruzione, della Università e della Ricerca, su conforme parere della Agenzia Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca, dalle università, dagli istituti di istruzione universitaria ad ordinamento speciale e da qualificate istituzioni italiane di formazione e ricerca avanzate..."*;
- i *"...corsi possono essere altresì istituiti da consorzi tra università o tra università ed enti di ricerca pubblici e privati di alta qualificazione, fermo restando, in tal caso, il rilascio del relativo titolo accademico da parte delle istituzioni universitarie..."*;
- le *"...modalità di accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato di ricerca, quale condizione necessaria ai fini della istituzione e della attivazione dei corsi, e le condizioni di eventuale revoca dell'accREDITAMENTO, nonché le modalità di individuazione delle qualificate istituzioni italiane di formazione e ricerca di cui al primo periodo, sono disciplinate con Decreto del Ministro della Istruzione, della Università e della Ricerca, su proposta della Agenzia Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca..."*;
- il *"...medesimo Decreto Ministeriale definisce altresì i criteri e i parametri sulla base dei quali i soggetti accreditati disciplinano, con proprio regolamento, l'istituzione dei corsi di dottorato, le modalità di accesso e di conseguimento del titolo, gli obiettivi formativi e il relativo programma di studi, la durata, il contributo per l'accesso e la frequenza, il numero, le modalità di conferimento e l'importo delle borse di studio di cui al successivo*

M. P. All. MD



comma 5, nonché le convenzioni di cui al successivo comma 4...";

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...";

VISTO il Decreto Ministeriale dell'8 febbraio 2013, numero 45, con il quale, in attuazione di quanto disposto dall'articolo 19 della Legge 30 dicembre 2010, numero 240, è stato emanato il "**Regolamento che disciplina le modalità di accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato e definisce i criteri per la istituzione dei corsi di dottorato da parte degli enti accreditati**";

VISTA la nota del Ministro della Istruzione, della Università e della Ricerca del 14 aprile 2017, numero di protocollo 0011677, con la quale sono state emanate le nuove "**Linee guida per l'accREDITAMENTO dei corsi di dottorato**";

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 contiene disposizioni in materia di "**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 Delibera 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 27 del predetto "**Statuto**";

CONSIDERATO che:

- l'articolo 1 dello "**Statuto**" innanzi richiamato stabilisce, tra l'altro, che lo "**Istituto Nazionale di Astrofisica**", qualificato come "**Ente Pubblico di Ricerca**", ha "...il compito di svolgere, promuovere e valorizzare la ricerca scientifica e tecnologica nei campi della Astronomia e della Astrofisica e di diffonderne e divulgarne i relativi risultati, di promuovere e favorire il



trasferimento tecnologico verso l'industria, perseguendo obiettivi di eccellenza a livello internazionale...";

- l'articolo 2, comma 1, lettera e), del predetto Statuto prevede, a sua volta, che lo "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" promuove, sia a livello nazionale che internazionale, in "*...collaborazione con le istituzioni universitarie, l'alta formazione e ogni altra iniziativa di carattere formativo, mediante:*
 - *l'attribuzione di borse di studio e il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca;*
 - **la partecipazione a scuole e a corsi di dottorato di ricerca o l'adesione ai consorzi appositamente costituiti per le medesime finalità;**
 - *l'eventuale coinvolgimento del mondo produttivo...";*

VISTO il "**Disciplinare di Organizzazione e Funzionamento dello Istituto Nazionale di Astrofisica**", approvato dal Consiglio di Amministrazione con Delibera del 21 giugno 2012, numero 44, e modificato dal medesimo Organo con Delibere 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;

CONSIDERATO in particolare, che l'articolo 28, comma 1, del predetto "**Disciplinare**" stabilisce che lo "**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 "**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 Delibera 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;

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 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:

M. B. Alex M. B.



- 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, pertanto, il **14 ottobre 2019**;

VISTO il Decreto Presidenziale del 22 dicembre 2017, numero 92, con il quale il Dottore **Silvano FINESCHI** è stato nominato Direttore dello "**Osservatorio Astrofisico di Torino**";

VISTA la Convenzione Quadro con la "**Conferenza dei Rettori delle Università Italiane**" ("**CRUI**"), stipulata il 16 gennaio 2013, che definisce e disciplina le modalità di collaborazione scientifica e didattica tra lo "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" e le "**Istituzioni Universitarie**" nell'ambito dei "...settori della astronomia, della astrofisica e delle discipline ad esse 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...";

CONSIDERATO che la "**Scuola di Dottorato**" in "**Scienze della Natura e Tecnologie Innovative**" della "**Università degli Studi di Torino**" ha attivato il Corso di Dottorato di Ricerca in "**Fisica ed Astrofisica**", XXXIV Ciclo, di durata triennale;

CONSIDERATO che lo "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" è interessato allo svolgimento ed allo sviluppo delle attività di ricerca nel predetto settore disciplinare;

VISTI i Decreti Ministeriali dell'11 settembre 1989, del 14 dicembre 1998 e del 18 giugno 2008, con i quali, tra l'altro:

- sono stati rideterminati gli importi delle Borse di Studio per l'accesso e la frequenza ai Corsi di Dottorato di Ricerca;
- le predette Borse di Studio sono state assoggettate al versamento del contributo allo "**Istituto Nazionale Previdenza Sociale**" per la gestione separata, ai sensi dell'articolo 2, comma 26, primo periodo, della Legge 8 agosto 1995, numero 335, e successive modifiche e integrazioni;

VISTA

la nota del 20 febbraio 2018, numero di protocollo 297, con la quale il Dottore **Silvano FINESCHI**, nella sua qualità di Direttore dello "**Osservatorio Astrofisico di Torino**", ha:

- manifestato l'intenzione di finanziare una Borsa di Studio per l'accesso e la frequenza del Corso di Dottorato di Ricerca in "**Fisica ed Astrofisica**", XXXIV Ciclo, istituito ed attivato nell'ambito della "**Scuola di Dottorato**" in "**Scienze della Natura e Tecnologie Innovative**" della "**Università degli Studi di Torino**";
- proposto di finalizzare la predetta Borsa di Studio allo svolgimento di attività di ricerca sul tema "**Coronografia Solare dallo Spazio e da Terra**";
- indicato come Supervisore della predetta Borsa di Studio il Dottore **Silvano FINESCHI** e come Co-Supervisore della stessa il Dottore **Alessandro BEMPORAND**;

VISTA

la nota del 15 marzo 2018, protocollo numero 491, con la quale il Dottore **Silvano FINESCHI**, nella sua qualità di Direttore dello "**Osservatorio Astrofisico di Torino**", ha:

- proposto la sottoscrizione di apposita "**Convenzione**" con la "**Scuola di Dottorato**" in "**Scienze della Natura e Tecnologie Innovative**" della "**Università degli Studi di Torino**" per il finanziamento di una Borsa di Studio per l'accesso e la frequenza del Corso di Dottorato di Ricerca in "**Fisica ed Astrofisica**", XXXIV Ciclo, mediante la erogazione di un contributo complessivo di **€ 62.710,82**, con oneri a carico dei fondi dello "**Osservatorio Astrofisico di Torino**";
- trasmesso il relativo "**Schema**" di "**Convenzione**";

VISTO

lo "**Schema**" di "**Convenzione**" tra la "**Scuola di Dottorato**" in "**Scienze della Natura e Tecnologie Innovative**" della "**Università degli Studi di Torino**" e lo "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" predisposto per le finalità innanzi specificate;

CONSIDERATO

che l'articolo 1 del predetto "**Schema**" di "**Convenzione**" prevede che:

- lo "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" verserà al "**Dipartimento di Fisica**" della "**Università degli Studi di Torino**" l'importo di **€ 62.710,82**, con le seguenti scadenze:
 - **€ 19.880,72**: entro il 30 settembre 2018;
 - **€ 21.415,05**: entro il 31 ottobre 2019;
 - **€ 21.415,05**: entro il 31 ottobre 2020;
- lo "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" si "... *impegna, altresì, a garantire il pagamento della maggiorazione del cinquanta per cento (50%) della borsa di studio in proporzione ai periodi di permanenza all'estero del dottorando...*";
- lo "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" 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 dell'Amministrazione Universitaria...";

- CONSIDERATO** che l'articolo 3 del medesimo "**Schema**" di "**Convenzione**" stabilisce, a sua volta, che, nel caso in cui "... *per qualsiasi motivo, cessi l'obbligo della Scuola di Dottorato di corrispondere la borsa all'assegnatario, ovvero in caso di mancata corresponsione di parte dei ratei della borsa di studio, le parti concorderanno le modalità di impiego delle somme versate dal finanziatore e non utilizzate, nonché le modalità dell'eventuale prosecuzione del rapporto convenzionale...*";
- CONSIDERATO** che, secondo quanto previsto dall'articolo 10 dello "**Schema**" più volte citato, la "...**Convenzione**" *decorre dalla data di stipulazione e termina con la fine dei corsi, prevista per il 30 settembre 2021...*";
- ACQUISITO** il parere favorevole alla stipula della "**Convenzione**" tra la "**Scuola di Dottorato**" in "**Scienze della Natura e Tecnologie Innovative**" della "**Università degli Studi di Torino**" e lo "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" per il finanziamento di una Borsa di Studio per l'accesso e la frequenza del Corso di Dottorato di Ricerca in "**Fisica ed Astrofisica**", XXXIV Ciclo, espresso, nell'ambito delle rispettive competenze, sia dal Direttore Scientifico che dal Direttore Generale;
- VISTO** il Bilancio Annuale di Previsione dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" per l'Esercizio Finanziario 2018, approvato dal Consiglio di Amministrazione con Delibera del 21 dicembre 2017, numero 109;
- ACCERTATA** la disponibilità finanziaria sui pertinenti capitoli di spesa del predetto Bilancio;
- PRESO ATTO** di quanto emerso nel corso del dibattito e degli esiti della votazione,

DELIBERA

alla unanimità dei presenti,

Articolo 1. Di approvare lo "**Schema**" della "**Convenzione**" tra la "**Scuola di Dottorato**" in "**Scienze della Natura e Tecnologie Innovative**" della "**Università degli Studi di Torino**" e lo "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" per il finanziamento di una Borsa di Studio per l'accesso e la frequenza del Corso di Dottorato di Ricerca in "**Fisica ed Astrofisica**", XXXIV Ciclo, nel testo che si allega alla presente Delibera per formarne parte integrante (Allegato numero 1).

Articolo 2. Di autorizzare la sottoscrizione della "**Convenzione**" tra la "**Scuola di Dottorato**" in "**Scienze della Natura e Tecnologie Innovative**" della "**Università degli Studi di Torino**" e lo "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" per le finalità specificate in premessa e nell'articolo 1 della presente Delibera.

Articolo 3. Di autorizzare il Dottore **Silvano FINESCHI**, nella sua qualità di Direttore dello "**Osservatorio Astrofisico di Torino**", a sottoscrivere la "**Convenzione**" tra la "**Scuola di Dottorato**" in "**Scienze della Natura e Tecnologie Innovative**" della "**Università degli Studi di Torino**" e lo "**Istituto Nazionale di Astrofisica**", come richiamata e specificata nei primi due articoli della presente Delibera.

Articolo 4. E' autorizzata la spesa prevista per il finanziamento di una Borsa di Studio per l'accesso e la frequenza del Corso di Dottorato di Ricerca in "**Fisica ed Astrofisica**", XXXIV Ciclo, per un importo complessivo di € **62.710,82**, che graverà:

- per € **25.000,00**, sui fondi iscritti nella "**Funzione Obiettivo**" 1.05.04.12.02 "**PROBA 3 Phase C/D/E1 for the Payload activities (referente Silvano FINESCHI)**", "**Capitolo**" 1.04.02.03.003 "**Dottorati di ricerca**", del "**Centro di Responsabilità Amministrativa**" 1.01 "**Osservatorio Astrofisico di Torino**" del Bilancio Annuale di Previsione dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" per l'Esercizio Finanziario 2018;
- per € **37.710,82**, sui fondi iscritti nella "**Funzione Obiettivo**" 1.05.04.48.02 "**Solar Orbiter – METIS SWA/DPY – Accordo attuativo ASI I/013/12/0 (referente Silvano FINESCHI)**", "**Capitolo**" 1.04.02.03.003 "**Dottorati di ricerca**", del "**Centro di Responsabilità Amministrativa**" 1.01 "**Osservatorio Astrofisico di Torino**" del Bilancio Annuale di Previsione dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" per l'Esercizio Finanziario 2018.

Articolo 5. E' autorizzato il versamento al "**Dipartimento di Fisica**" della "**Università degli Studi di Torino**" dell'importo destinato al finanziamento della Borsa di Studio di cui al precedente articolo 4 con le modalità definite nell'articolo 1 della "**Convenzione**" predisposta a tal fine, come specificate nelle premesse della presente Delibera.

Roma, 23 marzo 2018

Il Segretario


Il Presidente


Partipilo

