



Delibera n. 20 /2017
Verbale del Consiglio di Amministrazione n. 4 /2017

Oggetto: approvazione della Convenzione tra lo “*Istituto Nazionale di Astrofisica - Osservatorio Astronomico di Cagliari*” e la “*Università degli Studi di Cagliari*” per il finanziamento di una Borsa di Studio per il XXXIII ciclo del Corso di Dottorato in Fisica dell’Università degli Studi di Cagliari.

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***”, e, in particolare, gli articoli 4, 5 e 6;
- 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 lo “***Istituto Nazionale di Astrofisica***”;
- 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***”, e, 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, pubblicata nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana del 14 gennaio



2011, numero 10, 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 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;

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, e, in particolare, gli articoli 1, 2, 5, comma 2, lettera g), e 27;

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, pubblicato nel Supplemento Ordinario numero 185 alla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 23 dicembre 2004, numero 300, e modificato dal medesimo Organo con deliberazione del 2 luglio 2009, numero 46;

VISTO il **“Regolamento del personale dello 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 **“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 Decreto del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca del 14 ottobre 2015, numero 821, con il quale è stato nominato il Presidente dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**";
- VISTO** il documento approvato dal Consiglio Direttivo della "**Agenzia Nazionale di Valutazione del sistema Universitario e della Ricerca**" l'8 febbraio 2016, che definisce i criteri e gli indicatori per l'accREDITAMENTO dei Corsi di Dottorato di Ricerca relativi al XXXIII Ciclo, che verranno istituiti e attivati nell'Anno Accademico 2017-2018;
- VISTO** il Decreto Presidenziale del 29 dicembre 2016, numero 83, con il quale in attuazione della deliberazione numero 127, assunta dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 21 dicembre 2016, è stata confermata la nomina del Dottore **Andrea POSSENTI** quale Direttore dello "**Osservatorio Astronomico di Cagliari**" sino alla data del **31 Maggio 2017**;
- VISTA** la Determina Direttoriale del 29 Dicembre 2016, numero 535, con la quale è stato confermato l'incarico di Direttore "*ad interim*" dello "**Osservatorio Astronomico di Cagliari**" al Dottore **Andrea POSSENTI**, a decorrere dal **31 Dicembre 2016** e fino al **31 Maggio 2017**;
- VISTA** la Convenzione Quadro con la "**Conferenza dei Rettori delle Università Italiane**" ("**CRUI**"), stipulata in data 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...*";
- VISTO** l'articolo 4 della Legge 3 Luglio 1998, numero 210, così come modificato dall'articolo 19 della Legge 30 dicembre 2010, numero 240;
- 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**

Handwritten signatures and initials in blue ink.



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;

- VISTO** il Decreto del Ministro dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca dell’8 febbraio 2013, numero 45, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale del 6 maggio 2013, numero 104, con il quale è stato emanato il **“Regolamento che disciplina l’accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato e i criteri per l’istituzione dei corsi di dottorato da parte degli enti accreditati”**;
- VISTO** l’articolo 28, comma 1, del **“Disciplinare di organizzazione e funzionamento dello Istituto Nazionale di Astrofisica”**, il quale stabilisce che lo **“Istituto”** 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...”**;
- 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”**;
- CONSIDERATO** che la **“Università degli Studi di Cagliari”** ha attivato il Corso di Dottorato di Ricerca in **“Fisica”**, con sede amministrativa presso il **“Dipartimento di Fisica”**, per il triennio compreso tra il **1° Ottobre 2017** e il **30 Settembre 2020**;
- CONSIDERATO** che lo **“Osservatorio Astronomico di Cagliari”** è particolarmente interessato allo sviluppo di programmi e di progetti di ricerca nei settori disciplinari che formano oggetto delle attività formative e scientifiche del Corso di Dottorato di Ricerca innanzi specificato, con particolare riguardo al settore della **“astrofisica”**;
- CONSIDERATO** che l’articolo 1 della Legge 30 dicembre 2010, numero 240, dispone che **“...le Università sono sede primaria di libera ricerca e di libera formazione nell’ambito dei rispettivi ordinamenti e sono il luogo di apprendimento e di elaborazione critica delle conoscenze, operano, combinando in modo organico ricerca e didattica, per il progresso culturale, civile ed economico della Repubblica...”**;
- CONSIDERATO** che l’articolo 23, comma 1, della medesima Legge dispone che **“...le Università, anche sulla base di specifiche convenzioni con gli enti pubblici e le istituzioni di ricerca di cui all’articolo 8 del**



regolamento di cui al Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri, 30 dicembre 1993, numero 593, possono stipulare contratti della durata di un anno accademico e rinnovabili annualmente per un periodo massimo di cinque anni, a titolo gratuito o oneroso, per le attività di insegnamento al fine di avvalersi della collaborazione di esperti di alta qualificazione in possesso di un significativo "curriculum" scientifico o professionale, che siano dipendenti da altre amministrazioni, enti o imprese...";

CONSIDERATO che lo "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" ha partecipato al bando di selezione pubblica internazionale emanato dal "**Consiglio Europeo della Ricerca**" ("**European Research Council**") per l'accesso ai finanziamenti previsti dal Programma denominato "**Horizon 2020 ERC-2015-StG**" con il Progetto di Ricerca dal titolo "**Fornax**";

CONSIDERATO che il Progetto di Ricerca dal titolo "**Fornax**" è stato approvato e ammesso ai finanziamenti previsti dal Programma denominato "**Horizon 2020 ERC-2015-StG**";

CONSIDERATO che lo "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" e la "**Agenzia Esecutiva del Consiglio Europeo della Ricerca**" ("**European Research Council Executive Agency**") hanno stipulato, in data 18 Dicembre 2015, il "**Grant Agreement**" numero 679627, che disciplina le modalità di erogazione e di utilizzo del finanziamento destinato alla realizzazione del Progetto di Ricerca dal titolo "**Fornax**";

VISTA la nota del 9 Gennaio 2017, con la quale il Professore **Alessandro DE FALCO**, nella sua qualità di Coordinatore del Corso di Dottorato di Ricerca in "**Fisica**", con sede amministrativa presso il "**Dipartimento di Fisica**" della "**Università degli Studi di Cagliari**", ha manifestato l'interesse a riservare uno dei posti per l'accesso e la frequenza al XXXIII Ciclo del predetto Corso di Dottorato al vincitore di una Borsa di Studio finanziata dallo "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" con i fondi destinati alla realizzazione del Progetto di Ricerca dal titolo "**Fornax**", come innanzi richiamato;

VISTA la nota del 16 Maggio 2017, con la quale il Dottore **Andrea POSSENTI**, nella sua qualità di Direttore dello "**Osservatorio Astronomico di Cagliari**", ha comunicato l'intenzione di stipulare una apposita Convenzione con il "**Dipartimento di Fisica**" della "**Università degli Studi di Cagliari**" per l'attivazione, il conferimento e l'integrale finanziamento di una Borsa di Studio per l'accesso e la frequenza al Corso di

Handwritten signatures in blue ink.



Dottorato di Ricerca in **"Fisica"**, XXXIII Ciclo, ed ha trasmesso il relativo schema;

VISTO lo schema di Convenzione tra lo **"Osservatorio Astronomico di Cagliari"** dello **"Istituto Nazionale di Astrofisica"** ed il **"Dipartimento di Fisica"** della **"Università degli Studi di Cagliari"** predisposto per le finalità innanzi specificate;

CONSIDERATO che lo **"Osservatorio Astronomico di Cagliari"** concorre, pertanto, alla istituzione ed alla attivazione del Corso di Dottorato di Ricerca in **"Fisica"**, XXXIII Ciclo, con sede amministrativa presso il **"Dipartimento di Fisica"** della **"Università degli Studi di Cagliari"**, come innanzi specificato, con l'integrale finanziamento di una Borsa di Studio, di durata triennale, con un importo complessivo di € **54.390,83**, da versare secondo le modalità stabilite dall'articolo 3 della medesima Convenzione;

CONSIDERATO altresì, che la predetta Borsa di Studio è interamente finanziata con i fondi destinati alla realizzazione del Progetto di Ricerca dal titolo **"Fornax"**, in conformità a quanto espressamente previsto dal **"Grant Agreement"** numero 679627, stipulato in data 18 Dicembre 2015, come innanzi richiamato;

VISTO il Bilancio Annuale di Previsione per l'Esercizio Finanziario 2017, approvato dal Consiglio di Amministrazione con Deliberazione del 21 dicembre 2016, numero 126;

ACQUISITO il parere favorevole del Direttore Scientifico e del Direttore Generale alla sottoscrizione dell'accordo, espresso da ciascuno per gli aspetti di propria competenza;

ATTESA pertanto, la necessità di provvedere,

DELIBERA

Articolo 1. Di approvare lo Schema di Convenzione tra lo **"Osservatorio Astronomico di Cagliari"** dello **"Istituto Nazionale di Astrofisica"** e il **"Dipartimento di Fisica"** della **"Università degli Studi di Cagliari"** per l'attivazione, il conferimento e l'integrale finanziamento di una Borsa di Studio per l'accesso e la frequenza al Corso di Dottorato di Ricerca in **"Fisica"**, XXXIII Ciclo, con sede amministrativa presso il **"Dipartimento di Fisica"** della medesima **"Università"**, che si allega alla presente delibera per formarne parte integrante.

Articolo 2. Di autorizzare la sottoscrizione della Convenzione tra lo **"Osservatorio Astronomico di Cagliari"** dello **"Istituto Nazionale di Astrofisica"** e il **"Dipartimento di Fisica"** della **"Università degli Studi di Cagliari"** per le finalità specificate nell'articolo 1 della presente delibera.

Articolo 3. Di autorizzare il Dottore **Andrea POSSENTI**, nella sua qualità di Direttore dello "**Osservatorio Astronomico di Cagliari**", a sottoscrivere la Convenzione specificata nei primi due articoli della presente delibera.

Articolo 4. E' autorizzata la integrale copertura finanziaria della Borsa di Studio di cui all'articolo 1 della presente delibera, per un importo di € **54.390,83** (cinquantaquattromilatrecentonovanta/83), che sarà garantita mediante l'utilizzo dei fondi iscritti nella "**Funzione Obiettivo**" 1.05.02.10.17 "**HORIZON 2020: PROGETTO FORNAX**", Capitolo 1.04.02.03.003 "**Dottorati di Ricerca**", del "**Centro di Responsabilità Amministrativa**" 1.10, denominato "**Osservatorio Astronomico di Cagliari**".

Roma, 22 maggio 2017

Il Segretario



Il Presidente



CONVENZIONE TRA L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI E ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA – OSSERVATORIO ASTRONOMICO DI CAGLIARI PER IL FINANZIAMENTO DI UNA BORSA DI STUDIO PER LA FREQUENZA DEL CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA IN FISICA AA. 2017/2018 - XXXIII CICLO

T R A

L'Università degli Studi di Cagliari, Codice Fiscale n. 80019600925 rappresentata dal Rettore pro tempore nella persona della prof.ssa Maria Del Zompo nata a Cagliari il 21.04.1951, domiciliato per la carica presso la sede dell'Università degli Studi di Cagliari, in Via Università n. 40 - 09124 CAGLIARI

E

L'Istituto Nazionale di Astrofisica - Osservatorio Astronomico di Cagliari, con sede legale in Roma, Viale del Parco Mellini, 84, codice fiscale n. 97220210583, rappresentato per la stipula della presente convenzione dal Dottore Andrea POSSENTI, Direttore della Struttura di Ricerca "Osservatorio Astronomico di Cagliari", sita in Via della Scienza 5 - 09047 Selargius (CA) ed ivi domiciliato per la carica, a ciò delegato dal Presidente, Prof. Nicolò D'Amico,

P R E M E S S O

che l'Università degli Studi di Cagliari intende istituire e attivare nell'A.A. 2017/2018 - XXXIII ciclo, previo accreditamento concesso dal Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca, su conforme parere dell'Agenzia nazionale di valutazione del sistema universitario e della ricerca, il corso di dottorato di ricerca in Fisica, della durata di tre anni accademici, proposto dal Dipartimento di Fisica e coordinato dal Prof. Alessandro De Falco;

che l'Istituto Nazionale di Astrofisica – Osservatorio Astronomico di Cagliari, è interessato alle attività di ricerca sviluppate negli ambiti scientifico-disciplinari di riferimento del corso di dottorato e ad instaurare a tal fine un rapporto di collaborazione con l'Università di Cagliari, in particolare per la realizzazione del progetto "Caratterizzazione della popolazione di galassie a basso contenuto di idrogeno neutro nell'ammasso di galassie Fornax";

che la normativa vigente consente alle Università di stipulare convenzioni con soggetti pubblici e privati finalizzate al finanziamento di borse di studio aggiuntive per la frequenza dei corsi di dottorato

V I S T I

- lo Statuto dell'Università degli Studi di Cagliari, emanato con D.R. n. 339 del 27.3.2012, pubblicato sulla G.U. - Serie generale n. 89 del 16.4.2012 e s.m.i.;
- la L. n. 476 del 13.8.1984 contenente Norme in materia di borse di studio e dottorato di ricerca nelle Università e s.m.i.;
- la L. n. 210 del 3.7.1998, recante Norme per il reclutamento dei ricercatori e dei professori universitari di ruolo, e in particolare l'art. 4, come modificato dall'art. 19 della L. n. 240 del 30.12.2010;
- il D.M. del 18.6.2008 che ha rideterminato, a decorrere dal 1° gennaio 2008, l'importo annuo della borsa per la frequenza dei corsi di dottorato di ricerca in € 13.638,47 al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente, facendo salve le previsioni relative, rispettivamente, all'elevazione del 50% dell'importo in proporzione e in relazione ai periodi di permanenza all'estero, presso università o istituti di ricerca, e all'assoggettamento delle borse al versamento del contributo INPS a gestione separata;
- il D.M. n. 45 del 8.2.2013, recante Regolamento recante modalità di accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato e criteri per la istituzione dei corsi di dottorato da parte degli enti accreditati, e in particolare l'art. 9;

- il Regolamento dei corsi di dottorato di ricerca dell'Università degli Studi di Cagliari, emanato con D.R. n. 946 del 5.7.2013 e s.m.i., e in particolare l'art. 12;
- il contratto n. 679627 del 18.12.2015, stipulato dall'Istituto Nazionale di Astrofisica e dell'Agenzia Esecutiva del Consiglio Nazionale delle Ricerche per lo svolgimento del progetto Horizon 2020 "Fornax";

SI CONVIENE QUANTO SEGUE

- Art. 1

1. L'Università degli Studi di Cagliari, quale sede amministrativa, si impegna a garantire l'istituzione e attivazione, nell'a.a. 2017/2018 - XXXIII ciclo, del corso di dottorato di ricerca in Fisica, di seguito denominato "Corso", subordinatamente alla concessione dell'accreditamento ministeriale richiamato in premessa e in conformità alle disposizioni del D.M. n. 45/2013 e del Regolamento di Ateneo dei corsi di dottorato di ricerca.
2. L'Università di Cagliari si impegna ad attivare n. 1 posto con borsa di studio finanziata dall'Istituto Nazionale di Astrofisica – Osservatorio Astronomico di Cagliari, in aggiunta a quelli programmati dall'Ateneo per il XXXIII ciclo, che sarà messo a concorso, con unico bando, unitamente ai medesimi.
3. La borsa di studio sarà assegnata dall'Università sulla base della graduatoria dei vincitori del concorso medesimo, nel rispetto delle disposizioni, requisiti e criteri previsti dal bando e dalla normativa vigente.
4. Il tutor, Dott. Paolo Serra, responsabile scientifico del progetto "Fornax", parteciperà alla commissione di selezione del dottorando e alla verifica annuale di cui al successivo Articolo 3, comma 6.

- Art. 2

1. Il candidato ammesso al Corso, assegnatario della borsa finanziata dall'Istituto Nazionale di Astrofisica – Osservatorio Astronomico di Cagliari dovrà sviluppare il progetto di ricerca "Caratterizzazione della popolazione di galassie a basso contenuto di idrogeno neutro nell'ammasso di galassie Fornax".
 2. Il borsista svolgerà l'attività di ricerca presso il Dipartimento di Fisica e presso l'Istituto Nazionale di Astrofisica – Osservatorio Astronomico di Cagliari.
- Dovrà inoltre svolgere, nell'arco del triennio, previa autorizzazione del Collegio dei docenti del Corso, sentito il tutor, attività di ricerca e/o di studio presso istituzioni universitarie o enti di ricerca esteri per un periodo della durata minima di 8 mesi. La durata del periodo all'estero potrà essere ridotta a non meno di 6 mesi, con l'autorizzazione del Senato Accademico, previo parere favorevole del Collegio, nel caso di oggettivi e motivati impedimenti. La mancata effettuazione del periodo all'estero comporterà la revoca della borsa di studio.

- Art. 3

1. L'Istituto Nazionale di Astrofisica – Osservatorio Astronomico di Cagliari si impegna a versare all'Università di Cagliari, per il finanziamento della borsa di studio, la somma complessiva di € 50.390,83, ripartita come segue:
 - € 16.705,67 per la prima annualità (a.a. 2017/2018), entro 30 giorni dalla stipula della presente convenzione;
 - € 16.797,60 per la seconda annualità (a.a. 2018/2019), entro il 30.9.2018;
 - € 16.887,56 per la terza annualità (a.a. 2019/2020), entro il 30.9.2019.
2. Le somme di cui sopra comprendono l'importo annuale della borsa al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente, pari a € 13.638,47 ex D.M. 18.6.2008, e il contributo previdenziale obbligatorio alla Gestione Separata INPS a carico dell'ente finanziatore, nella misura stabilita dalla normativa vigente.
3. L'Università di Cagliari non darà corso all'erogazione della borsa aggiuntiva nel caso di mancato versamento dell'importo relativo al finanziamento della stessa.
4. L'Istituto Nazionale di Astrofisica – Osservatorio Astronomico di Cagliari si impegna inoltre a versare all'Università di Cagliari:

- € 2.000,00, entro il 30.9.2018, per il budget per l'attività di ricerca del dottorando relativo al secondo anno (a.a. 2018/2019);
- € 2.000,00, entro il 30.9.2019, per il budget per l'attività di ricerca del dottorando relativo al terzo anno (a.a. 2019/2020);
- le somme necessarie a coprire le spese relative a eventuali periodi di formazione e ricerca del dottorando all'estero autorizzati dal Collegio dei docenti e dal tutor, di durata complessivamente non superiore a 18 mesi, nella misura massima del 50% della borsa di studio, entro 30 giorni dalla ricezione delle relative comunicazioni da parte dell'Università;
- le somme corrispondenti a eventuali aumenti dell'importo della borsa di studio e dei contributi previdenziali INPS, entro 30 giorni dalla ricezione delle relative comunicazioni da parte dell'Università.

5. Il pagamento delle somme dovute dovrà essere effettuato mediante operazione di accredito a favore dell'Università degli Studi di Cagliari, sul numero di contabilità speciale in tesoreria unica 0037390 presso la Banca d'Italia, causale: "finanziamento borsa/e di studio per la frequenza del dottorato di ricerca in Fisica a.a. 2018/2019 - XXXIII ciclo e budget per l'attività di ricerca 2° anno/ finanziamento borsa/e di studio per la frequenza del dottorato di ricerca in Fisica a.a. 2019/2020 - XXXIII ciclo e budget per l'attività di ricerca 3° anno".

6. Gli impegni assunti dall'Istituto Nazionale di Astrofisica – Osservatorio Astronomico di Cagliari con la presente convenzione verranno meno solo nel caso di rinuncia alla borsa di studio o al corso di dottorato o di mancato superamento della verifica annuale da parte del dottorando. In tal caso i finanziamenti cesseranno a decorrere dall'anno accademico successivo alla rinuncia o all'esito negativo della verifica, e l'importo del finanziamento anticipato dall'Istituto Nazionale di Astrofisica – Osservatorio Astronomico di Cagliari verrà allo stesso restituito, salvo che le Parti concordino diversamente.

- Art. 4

1. Al Rettore dell'Università di Cagliari competono gli obblighi in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro previsti dal D.Lgs. 9.4.2008, n. 81 e s.m.i. nei confronti del personale universitario e dei dottorandi ospitati presso le proprie sedi e strutture, con riferimento alle attività ivi svolte.

2. Analogamente, al Rappresentante legale dell'Istituto Nazionale di Astrofisica – Osservatorio Astronomico di Cagliari competono i medesimi obblighi nei confronti del personale universitario e dei dottorandi dell'Università di Cagliari ospitati presso le proprie sedi e strutture, con riferimento alle attività ivi svolte.

3. Il personale universitario e i dottorandi sono tenuti a uniformarsi ai regolamenti in materia di sicurezza e salute dei soggetti ospitanti le attività del Corso e alle disposizioni del D.Lgs. 9.4.2008, n. 81 e s.m.i. D.lgs. 9 aprile 2008, n. 81.

- Art. 5

1. L'Università di Cagliari garantisce ai dottorandi iscritti al Corso e al personale universitario la copertura assicurativa INAIL contro il rischio di infortuni sul lavoro con il sistema della "Gestione per conto dello Stato" ai sensi del D.P.R. 30 giugno 1965, n. 1124 (Testo unico delle disposizioni per l'assicurazione obbligatoria contro gli infortuni sul lavoro e le malattie professionali) e del D.M. n. 10.10.1985, nonché adeguata copertura assicurativa presso una compagnia del settore, con una polizza infortuni e una polizza per la responsabilità civile verso terzi in Italia e all'estero in tutti i luoghi in cui si trovino per ragioni di studio e ricerca, inclusi i soggiorni di studio purché preventivamente autorizzati. 2. Le Parti si impegnano a segnalare ai competenti istituti assicurativi, nei termini stabiliti dalla normativa vigente, eventuali infortuni e/o danni occorsi a terzi durante lo svolgimento dell'attività prevista nella presente convenzione, affinché possano essere avviate le relative procedure.

- Art. 6

1. I dottorandi e i docenti del Corso sono tenuti a rispettare le disposizioni di legge e il regolamento dell'Università degli Studi di Cagliari in materia di proprietà industriale e intellettuale "Regolamento brevetti d'Ateneo" emanato con D.R. n.162 del 14 novembre 2008 e successive modifiche e integrazioni, ove non in contrasto con le regole del programma Horizon 2020.

2. Fatto salvo il riconoscimento al dottorando del diritto morale alla paternità dell'opera o dell'invenzione, l'Istituto Nazionale di Astrofisica sarà esclusivo titolare dei diritti patrimoniali derivanti dall'opera o invenzione del dottorando per la sua attività di ricerca nel progetto Fornax.

3. Eventuali ipotesi di ricadute brevettuali ed economiche dell'attività di ricerca collegata al Corso, ivi compresi eventuali vincoli di riservatezza nella divulgazione dei risultati, saranno oggetto di specifici accordi.

4. Il dottorando dovrà dichiarare, in ogni pubblicazione ed in ogni altro mezzo di comunicazione relativo al progetto "Fornax", di avere ricevuto il sostegno dell'Unione Europea, utilizzando la seguente frase:

"This project has received funding from the European Research Council (ERC) under the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under the grant agreement No 679627".

- Art. 7

1. La presente convenzione ha decorrenza dalla data di sottoscrizione e si conclude solo a seguito della discussione della tesi da parte del dottorando beneficiario della borsa di studio, nel rispetto delle disposizioni del Regolamento dei corsi di dottorato dell'Università di Cagliari e della normativa vigente in materia.

- Art. 8

1. La presente convenzione viene sottoscritta con firma digitale e sarà soggetta a registrazione in caso d'uso. I relativi oneri saranno a carico della parte che chiederà la registrazione.

- Art. 9

1. Per quanto non specificato nella presente convenzione si rinvia al Regolamento dei corsi di dottorato di ricerca dell'Università di Cagliari e alla normativa vigente in materia.

- Art. 10

1. Le Parti si impegnano a risolvere amichevolmente eventuali controversie relative alla validità, interpretazione ed esecuzione della presente convenzione. Nel caso in cui non fosse possibile addivenire a una composizione amichevole, sarà competente il Foro di Cagliari.

Cagliari,

Per l'Università degli Studi di Cagliari

Il Rettore

Prof.ssa Maria Del Zompo

Per l'Istituto Nazionale di Astrofisica –
Osservatorio Astronomico di Cagliari

Dott. Andrea Possenti