



Università degli Studi di Cagliari

DIREZIONE PER LA DIDATTICA E L'ORIENTAMENTO

SETTORE DOTTORATI E MASTER

Dirigente Giuseppa Locci

Funzionario responsabile Monica Melis

Borse di studio Enti vari
Dottorati di Ricerca XXXVI ciclo - I anno
A.A. 2020/2021

IL RETTORE

- VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi di Cagliari, emanato con D.R. n. 339 del 27.3.2012, e s.m.i.;
- VISTA la Legge n. 476 del 13.8.1984 contenente *Norme in materia di borse di studio e dottorato di ricerca nelle Università* e s.m.i.;
- VISTA la Legge n. 398 del 30.11.1989, concernente *Norme in materia di borse di studio universitarie* e s.m.i., e in particolare l'art. 6;
- VISTA la Legge 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 Legge n. 240 del 30.12.2010;
- VISTO il D.M. n. 509 del 3.11.1999, relativo al *Regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli Atenei*, e il successivo D.M. n. 270 del 22.10.2004, recante *Modifiche al regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli atenei, approvato con Decreto del Ministro dell'Università e della ricerca scientifica e tecnologica 3 novembre 1999 n. 509*;
- VISTO il *Regolamento carriere amministrative studenti*, emanato con D.R. n. 456 del 28.5.2010, e s.m.i.;
- VISTA la Legge n. 240 del 30.12.2010 recante *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*, e in particolare gli artt. 19 e 22, c. 3;
- VISTO il D.M. n. 45 dell'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*;
- VISTO 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.;
- VISTO il *Regolamento didattico di Ateneo*, emanato con D.R. n. 3 dell'1.10.2013 e s.m.i.;
- VISTO il D.M. n. 40 del 25.1.2018 che ha rideterminato, a decorrere dal 1° gennaio 2018, l'importo annuo della borsa di studio per la frequenza dei corsi di dottorato di ricerca in € 15.343,28 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;
- VISTA la delibera del Consiglio del Dipartimento di Fisica del 16.4.2020 relativa al finanziamento di n. 3 borse di studio per la frequenza del corso di dottorato di ricerca in *Fisica* dell'a.a. 2020/2021 - XXXVI ciclo, di cui una a valere su fondi INFN e due a valere su fondi di ricerca del Dipartimento, rispettivamente su tematiche di Astrofisica (referenti prof. Luciano Burderi, dott. Andrea Sanna) e su tematiche di Fisica delle alte energie (referente prof. Gianluca Usai);
- VISTA la delibera del Consiglio del Dipartimento di Scienze economiche ed aziendali del

Settore dottorati e master - via S. Giorgio 12, 09124 CAGLIARI

Tel. 070675.6494, 070675.6491, 070675.6492, 070675.6459 - mail: dottoratiemaster@unica.it

<https://unica.it/dottorataricerca> - https://www.unica.it/unica/it/studenti_s01_ss06.page



20.4.2020 relativa al finanziamento di n. 1 borsa di studio per la frequenza del corso di dottorato di ricerca in *Scienze economiche ed aziendali* dell'a.a. 2020/2021 - XXXVI ciclo, a valere sui fondi Dipartimento di Eccellenza ex art.1, commi 314-337 L. n. 232/2016;

VISTA la delibera del Consiglio del Dipartimento di Matematica e Informatica del 23.4.2020 relativa al finanziamento, a valere su fondi di ricerca del Dipartimento, di n. 2 borse di studio per la frequenza del corso di dottorato in *Matematica e Informatica* dell'a.a. 2020/2021 - XXXVI ciclo, rispettivamente sul tema “*ABATA - Applicazioni della Blockchain per l'autenticità e la tracciabilità alimentare*” (referente dott. Roberto Tonelli) e sul tema “*Analisi e sviluppo di metodologie di artificial intelligence per il recommender system*” (referente prof. Gianni Fenu);

VISTA la disposizione del Direttore del Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica n. 348 del 25.4.2020, ratificata con delibera del Consiglio di Dipartimento del 20.5.2020, relativa al finanziamento di n. 3 borse di studio per la frequenza del corso di dottorato in *Ingegneria elettronica ed informatica* dell'a.a. 2020/2021 - XXXVI ciclo, a valere sui fondi di ricerca, rispettivamente, “*IAPC 2019* (referente dott. Alessandro Fanti), “*ACUADORI - Piattaforma ICT per la gestione sostenibile dell'acqua destinata alla vitivinicoltura di qualità*” (referente prof. Massimo Barbaro), “*TEX-STYLE - Nuovi tessuti intelligenti e sostenibili multi-settoriali per design creativo e stile made-in-Italy*” (referente prof.ssa Annalisa Bonfiglio);

VISTA la delibera n. 65/20C del 30.4.2020 con la quale il Consiglio di Amministrazione, previo parere favorevole del Senato Accademico espresso nella seduta del 28.4.2020 (delibera n. 52/20S), ha approvato: le proposte dei corsi di dottorato da presentare al MUR e all'ANVUR per l'attivazione nell'a.a. 2020/2021 - XXXVI ciclo; lo stanziamento per le borse di studio necessarie per l'attivazione dei corsi; la previsione dell'obbligo, per ogni corso di dottorato, di riservare almeno un posto coperto da borsa a candidati in possesso di cittadinanza straniera e di titolo di studio conseguito all'estero, senza possibilità di attribuzione, a candidati inseriti nelle graduatorie di merito relative ai posti ordinari, delle borse riservate non assegnate a candidati stranieri;

VISTA la nota INFN prot. n. INFNAOO_CA-2020-0000235 del 4.5.2020, con la quale il Direttore della Sezione INFN - Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - di Cagliari ha comunicato l'impegno dell'Istituto a coprire gli oneri per il finanziamento di una borsa di studio per la frequenza del corso di dottorato in *Fisica* dell'a.a. 2020/2021 - XXXVI ciclo;

VISTO il D.R. rep. n. 492 del 16.5.2020 relativo alla ripartizione delle borse tra i corsi di dottorato di ricerca da attivare nell'a.a. 2020/2021 - XXXVI ciclo, e alla determinazione del numero complessivo e della tipologia di posti da bandire per ciascun corso

VISTE le convenzioni sottoscritte il 22.6.2020 tra l'Università degli Studi di Cagliari e il CRS4 s.r.l. Uninominale, aventi ad oggetto il finanziamento di complessive tre borse di studio, a copertura di altrettanti posti aggiuntivi, per i corsi di dottorato in *Filosofia*, *Epistemologia*, *Scienze umane* (una), *Matematica e Informatica* (una, intitolata a Gianluigi Zanetti) e *Scienze e tecnologie per l'innovazione* (una), rispettivamente sui temi: “*Un modello pedagogico per l'elaborazione di laboratori didattici a distanza*”; “*Data-intensive methods and techniques for scientific and industrial problems*”; “*Exploitation of genomics tools for innovative applications in biotechnological sector*”;

VISTO il D.R. rep. n. 694 del 20.7.2020 relativo alla parziale modifica del summenzionato

Settore dottorati e master - via S. Giorgio 12, 09124 CAGLIARI

Tel. 070675.6494, 070675.6491, 070675.6492, 070675.6459 - mail: dottoratiemaster@unica.it

<https://unica.it/dottorataricerca> - https://www.unica.it/unica/it/studenti_s01_ss06.page



VISTO	D.R. rep. n. 492/2020; il D.R. rep. n. 716 del 27.7.2020, pubblicato sul sito internet dell'Ateneo e sui siti <i>Bandi MIUR</i> ed Euraxess, con il quale sono stati indetti pubblici concorsi per titoli ed esami per l'ammissione ai corsi di dottorato di ricerca aventi sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Cagliari, proposti per l'a.a. 2020/2021 - XXXVI ciclo e accreditati dal MUR, e in particolare gli artt. 1 e 10;
VISTO	il D.R. rep. n. 870 dell'1.9.2020 concernente la nomina delle Commissioni giudicatrici dei concorsi per l'ammissione ai succitati corsi di dottorato, pubblicato sul sito internet dell'Ateneo;
VISTI	i verbali predisposti dalle Commissioni giudicatrici e contenenti gli esiti degli esami di ammissione e le relative graduatorie di merito;
VISTI	il D.R. n. 870 del 25.9.2020 con il quale sono stati approvati gli atti dei concorsi trasmessi dalle Commissioni giudicatrici e le graduatorie di merito pubblicate il 25.9.2020;
PRESO ATTO	dell'esito delle verifiche relative al possesso dei requisiti previsti nell'art. 10 del bando di concorso da parte dei candidati ammessi, in quanto vincitori o divenuti tali in seguito allo scorrimento delle graduatorie di merito;
PRESO ATTO	delle valutazioni d'idoneità per le borse a tema di ricerca vincolato espresse dalle Commissioni giudicatrici e dell'impossibilità di assegnare alcune delle borse stanziare e messe a concorso per i dottorati in <i>Fisica</i> (borsa Dip. Fisica su tematiche di Fisica delle alte energie), <i>Ingegneria elettronica ed informatica</i> (borsa Dip. Ingegneria elettrica ed elettronica sui fondi di ricerca IAPC 2019) e <i>Scienze e tecnologie per l'innovazione</i> (borsa CRS4 sul tema " <i>Exploitation of genomics tools for innovative applications in biotechnological sector</i> ");
CONSTATATO	che i candidati ammessi hanno formalizzato l'iscrizione ai corsi di dottorato del XXXVI ciclo per l'a.a. 2020/2021;
AVVIATI	i controlli di cui all'art. 71 del D.P.R. n. 445/2000 sulle dichiarazioni sostitutive presentate dagli ammessi ai fini dell'immatricolazione;
ACQUISITE	le autocertificazioni degli iscritti riguardo, tra l'altro, alla situazione reddituale prevista per l'ultimo trimestre del 2020 e per l'anno 2021

DECRETA

Articolo 1 I sottoelencati dottorandi, iscritti ai corsi di dottorato di ricerca del XXXVI ciclo, sono beneficiari di una borsa di studio annuale per la frequenza del primo anno di tali corsi, finanziata con le risorse stanziare dagli Enti di seguito indicati:

N.	COGNOME E NOME	CORSO DI DOTTORATO	ENTE FINANZIATORE (fondi progetto ricerca/tema ricerca)
1	FADDA Daniela	<i>Filosofia, Epistemologia, Scienze umane</i>	CRS4 s.r.l. tema di ricerca " <i>Un modello pedagogico per l'elaborazione di laboratori didattici a distanza</i> "
2	ALOCCO Giacomo	<i>Fisica</i>	INFN - Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
3	MANCA Arianna		Dipartimento di Fisica fondi HERMES H2020, PRIN 2017, ASTROFLASH tema di ricerca nell'ambito dell'Astrofisica

Settore dottorati e master - via S. Giorgio 12, 09124 CAGLIARI

Tel. 070675.6494, 070675.6491, 070675.6492, 070675.6459 - mail: dottoratiemaster@unica.it

<https://unica.it/dottorataricerca> - https://www.unica.it/unica/it/studenti_s01_ss06.page



4	COLLU Riccardo	<i>Ingegneria elettronica ed informatica</i>	Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica fondi “ACUADORI - Piattaforma ICT per la gestione sostenibile dell’acqua destinata alla vitivinicoltura di qualità”
5	MASCIA Antonello		Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica fondi “TEX-STYLE - Nuovi tessuti intelligenti e sostenibili multi-settoriali per design creativo e stile made-in-Italy”
6	MEDDA Giacomo	<i>Matematica e Informatica</i>	Dipartimento di Matematica e Informatica fondi “Analisi e sviluppo di metodologie di artificial intelligence per il recommender system”
7	FARA Davide		CRS4 s.r.l. intitolata a Gianluigi Zanetti tema di ricerca “Data-intensive methods and techniques for scientific and industrial problems”
8	IBBA Giacomo Francesco		Dipartimento di Matematica e Informatica fondi “ABATA - Applicazioni della Blockchain per l’autenticità e la tracciabilità alimentare”
9	COSSU Fenicia	<i>Scienze economiche ed aziendali</i>	Dipartimento di Scienze economiche e aziendali fondi Dipartimento di Eccellenza ex art.1, commi 314-337 L. n. 232/2016)

Articolo 2 Ai dottorandi succitati è conferita, ai sensi e con le modalità stabilite dalla normativa vigente, la suddetta borsa di studio il cui importo, stabilito dal D.M. n. 40 del 25.1.2018, pari a € 15.343,28 al lordo del contributo previdenziale INPS a gestione separata a carico del beneficiario, è incrementato del 50% in proporzione e in relazione ai periodi di permanenza all'estero autorizzati dal Collegio dei docenti, di durata compresa tra 6 e 18 mesi. L'erogazione della maggiorazione per i periodi trascorsi all'estero dall'assegnatario della borsa INFN è soggetta alle specifiche regole previste per le borse finanziate dall'Istituto. La borsa è rinnovata per gli anni successivi del ciclo subordinatamente al trasferimento dei relativi fondi all'Università di Cagliari o alla messa a disposizione dei medesimi, al completamento delle attività programmate per l'anno precedente, verificate dal Collegio dei docenti, nonché alla permanenza delle prescritte condizioni di reddito.

La borsa non è cumulabile con altre borse, a qualsiasi titolo conferite, tranne che con quelle concesse da Istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca del dottorando, né con assegni di ricerca.

La borsa è erogata con cadenza mensile posticipata.

Articolo 3 La spesa graverà sul budget autorizzatorio della Direzione per la Didattica e l'Orientamento per il 2020, voce CO.AN. A.15.01.03.05.01.01.

Il Rettore

Maria Del Zompo

Sottoscritto con firma digitale

Visto dal Direttore Generale

Settore dottorati e master - via S. Giorgio 12, 09124 CAGLIARI

Tel. 070675.6494, 070675.6491, 070675.6492, 070675.6459 - mail: dottoratiemaster@unica.it

<https://unica.it/dottorataricerca> - https://www.unica.it/unica/it/studenti_s01_ss06.page