



Direzione per la Didattica e l'Orientamento
Settore Dottorati e Master
Dirigente: Dott. Giuseppa Locci
Responsabile: Monica Melis

Borse di studio Enti vari
Corsi di dottorato di ricerca XXXVIII ciclo - I anno, a.a. 2022/2023

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.;
- VISTO** il D.P.R. n. 382 dell'11.7.1980, recante *Riordinamento della docenza universitaria, relativa fascia di formazione nonché sperimentazione organizzativa e didattica*, e in particolare l'art. 74;
- 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 - *Dottorato di ricerca*, come modificato dall'art. 19 della Legge n. 240 del 30.12.2010 e dal Decreto-Legge n. 80 del 9.6.2021;
- 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*;
- 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 s.m.i., e in particolare l'art. 19;
- 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. 226 del 14.12.2021, con il quale è stato emanato il *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 D.M. n. 247 del 23.2.2022 che ha rideterminato, a decorrere dal 1° luglio 2022, l'importo annuo della borsa per la frequenza dei corsi di dottorato di ricerca in €16.243,00, al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente, facendo salve le previsioni relative, rispettivamente, all'elevazione del 50% dell'importo della borsa, per un periodo complessivamente non superiore a 12 mesi, per lo svolgimento di attività di ricerca all'estero autorizzate dal collegio dei docenti, estensibile fino a un massimo complessivo di 18 mesi per i dottorati in cotutela o in forma associata con soggetti esteri, e all'assoggettamento delle borse al versamento del contributo INPS a gestione separata;
- VISTO** il *Regolamento dei corsi di dottorato di ricerca* dell'Università degli Studi di Cagliari, emanato con D.R. rep. n. 296 del 21.3.2022;
- PRESO ATTO** della delibera del Consiglio Direttivo dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - INFN - n. 16228 del 31.3.2022, relativa all'approvazione delle borse di dottorato in Fisica da finanziare con fondi INFN per il XXXVIII ciclo, e della nota prot. n. INFN AOO_CA-2022-0000306 del 6.5.2022, con la quale il Direttore della Sezione INFN 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. 2022/2023 - XXXVIII ciclo;
- VISTA** la delibera del Consiglio del Dipartimento di Scienze economiche ed aziendali del 13.5.2022 relativa al finanziamento di una borsa di studio per il corso di dottorato di ricerca in *Scienze economiche ed aziendali* dell'a.a. 2022/2023 - XXXVIII ciclo, a valere sui fondi Dipartimento di Eccellenza ex art.1, commi 314-337 L. n. 232/2016 (codice progetto: ALTROMIUR_CTC_ECCELLENZA_2018);
- VISTA** la disposizione del Direttore del Dipartimento di Fisica rep. n. 182 del 16.5.2022, ratificata con delibera del Consiglio di Dipartimento del 17.5.2022, relativa al finanziamento di una borsa di studio, a valere su fondi INFN, per il corso di dottorato in *Fisica* dell'a.a. 2022/2023 - XXXVIII ciclo;
- VISTA** la delibera del Consiglio del Dipartimento di Matematica e Informatica n. 4 del 16.5.2022, relativa al finanziamento di una borsa di studio per il corso di dottorato in *Matematica e Informatica* dell'a.a. 2022/2023 - XXXVIII ciclo, a valere su fondi stanziati dall'Agenzia Spaziale Italiana (ASI), nell'ambito del progetto "HERMES Pathfinder", in attuazione della delibera del CdA ASI n. 41 del 31.3.2022;
- VISTA** la delibera n. 93/22C del 31.5.2022 con la quale il Consiglio di Amministrazione, previo parere favorevole del Senato Accademico espresso nella seduta del 30.5.2022 (delibera n. 71/22S), ha approvato, tra l'altro: la ripartizione delle borse di studio, incluse quelle a valere sulla dotazione di cui



ai DD.MM. nn. 351/2022 e 352/2022, tra i corsi di dottorato proposti per l'attivazione nell'a.a. 2022/2023 - XXXVIII ciclo; lo stanziamento per le borse e per le integrazioni delle borse D.M. 351/2022 e D.M. 352/2022; la previsione dell'obbligo, per ogni corso di dottorato, di riservare almeno un posto coperto da borsa a candidati/e in possesso di cittadinanza straniera e di titolo di studio conseguito all'estero, senza possibilità di attribuzione, a candidati/e inseriti/e nelle graduatorie di merito relative ai posti ordinari, delle borse riservate non assegnate a candidati/e stranieri/e;

VISTA

la nota prot. n. 114968 del 6.6.2022 con la quale l'Università degli Studi di Sassari, in attuazione degli impegni assunti con la convenzione stipulata il 27.4.2021 per l'attivazione e il funzionamento del corso di dottorato di ricerca in *Scienze e tecnologie chimiche* dei cicli XXXVII, XXXVIII e XXXIX, ha comunicato il finanziamento di tre borse di studio per il corso di dottorato dell'a.a. 2022/2023 - XXXVIII ciclo;

VISTA

la convenzione sottoscritta dall'Ateneo con la Fondazione IMC Centro Marino Internazionale, in data 24.6.2022, avente ad oggetto il finanziamento da parte della Fondazione di una borsa di studio, sul tema di ricerca "*Identificazione e valutazione dei trade-off dei servizi ecosistemici forniti dagli ecosistemi delle lagune costiere*", a copertura di un posto aggiuntivo per il corso di dottorato in *Scienze della Vita dell'Ambiente e del Farmaco* dell'a.a. 2022/2023 - XXXVIII ciclo;

VISTA

la convenzione sottoscritta dall'Ateneo con l'Istituto Nazionale di Astrofisica - Osservatorio Astronomico di Cagliari, in data 27.6.2022, avente ad oggetto il finanziamento da parte dell'INAF-OAC di una borsa di studio, su progetto attinente ad attività di ricerca INAF-OAC, a copertura di un posto aggiuntivo per il corso di dottorato in *Fisica* dell'a.a. 2022/2023 - XXXVIII ciclo;

VISTE

la convenzione sottoscritta, in data 19.7.2022, tra il Dipartimento di Scienze chimiche e geologiche e il Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)-Istituto di Ricerca per la Protezione Idrogeologica (IRPI) Perugia, avente ad oggetto il cofinanziamento da parte del CNR-IRPI, per un importo pari a €51.095,37, di una borsa di studio, sul tema di ricerca "*Studio di fenomeni di dissesto superficiali in aree percorse da incendi, mediante l'uso di tecniche di telerilevamento e rilievi a terra*", a copertura di un posto aggiuntivo per il corso di dottorato in *Scienze e tecnologie della Terra e dell'Ambiente* del XXXVIII ciclo, a.a. 2022/2023, e la delibera n. 11/2022 del Consiglio del Dipartimento di Scienze chimiche e geologiche relativa al cofinanziamento di detta borsa, per un importo pari a €25.076,45 (per una annualità di borsa e



per l'incremento della stessa per un soggiorno all'estero di sei mesi), a valere sui fondi di cui è responsabile la prof.ssa Maria Teresa Melis;

VISTO il D.R. rep. n. 651 del 22.7.2022 con il quale, in esecuzione del mandato ricevuto dal Consiglio di Amministrazione, si è provveduto alla modifica del numero delle borse disponibili e dei posti da mettere a concorso per i corsi di dottorato del XXXVIII ciclo, indicati nelle proposte trasmesse al MUR e all'ANVUR ai fini dell'accREDITAMENTO e conferma dell'accREDITAMENTO dei medesimi;

VISTO il D.R. rep. n. 675 del 28.7.2022, pubblicato sul sito internet dell'Ateneo e sui siti del MUR (*Bandi MIUR*) 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. 2022/2023 - XXXVIII ciclo, e in particolare gli artt. 1 e 10;

VISTO il D.R. rep. n. 700 del 2.8.2022 relativo alla modifica del numero complessivo delle borse disponibili per i corsi di dottorato dell'a.a. 2022/2023 - XXXVIII ciclo e dei posti da bandire, di cui al D.R. rep. n. 651 del 22.7.2022;

VISTO il D.R. rep. n. 727 del 22.8.2022, pubblicato sul sito internet dell'Ateneo, con il quale si è provveduto alla modifica degli articoli 1, 2 e 4 del suddetto bando di concorso, nonché della scheda, allegata al bando, del corso di dottorato in *Fisica*, in relazione a un posto aggiuntivo con borsa di studio a tema vincolato finanziata dall'INAF-OAC, ai sensi della convenzione sottoscritta con l'Ateneo il 29.7.2022, su progetto attinente ad attività di ricerca INAF-OAC relativa alla proposta progettuale CN00000013 - National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing - Avviso n. 3138 del 16.12.2021, rettificato con D.D. n. 3175 del 18.12.2021 "Avviso pubblico per la presentazione di proposte di intervento per il potenziamento di strutture di ricerca e creazione di "Campioni Nazionali" di R&S SU alcune *Key Enabling Technologies*", da finanziare nell'ambito del PNRR" - CUP C53C22000350006;

VISTI i verbali predisposti dalle Commissioni giudicatrici, nominate con DD.RR. rep. n. 759 del 2.9.2022 e rep. n. 778 del 12.9.2022, e contenenti gli esiti degli esami di ammissione e le relative graduatorie di merito;

VISTI il D.R. rep. n. 887 dell'11.10.2022 con il quale sono stati approvati gli atti dei concorsi di cui al D.R. rep. n. 675/2022 e al D.R. rep. n. 727/2022 trasmessi dalle Commissioni giudicatrici e le graduatorie di merito pubblicate l'11.10.2022;

PRESO ATTO dell'impossibilità di assegnare una delle borse messe a concorso per i corsi di dottorato in *Filosofia, Epistemologia, Scienze umane, Matematica e Informatica e Medicina molecolare e traslazionale*, nonché della mancata



copertura di uno dei posti ordinari messi a concorso per il corso di dottorato in *Ingegneria industriale* e di due posti ordinari, uno dei quali supportato da borsa di studio, per il corso di dottorato in *Scienze e tecnologie chimiche*;

PRESO ATTO dell'esito delle verifiche relative al possesso dei requisiti previsti nell'art. 10 del bando di concorso da parte dei/delle candidati/e ammessi/e, in quanto vincitori/vincitrici o divenuti/e 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 una delle borse stanziata e messe a concorso per il corso di dottorato in *Fisica* (INAF-OAC, nel Quadro della proposta progettuale CN00000013 - *National Center for HPC, Big Data and quantum computing* - CUP C53C22000350006, dal titolo: "*Codici di analisi, visualizzazione e gestione dei dati e applicazioni alla radioastronomia di SKA*", finanziata dall'Unione europea - Next Generation EU);

CONSTATATO che i/le candidati/e ammessi/e hanno formalizzato l'iscrizione ai corsi di dottorato del XXXVIII ciclo per l'a.a. 2022/2023;

AVVIATI i controlli di cui all'art. 71 del D.P.R. n. 445/2000 sulle dichiarazioni sostitutive presentate dagli/dalle ammessi/e ai fini dell'immatricolazione;

ACQUISITE le autocertificazioni degli/delle iscritti/e riguardo, tra l'altro, alla situazione reddituale prevista per l'ultimo bimestre del 2022 e per l'anno 2023

DECRETA

ART. 1 I/Le sottoelencati/e dottorandi/e, iscritti/e ai corsi di dottorato di ricerca del XXXVIII ciclo, sono beneficiari/e delle borse di studio di seguito indicate, finanziate con le risorse stanziatae dagli Enti di seguito indicati:

	COGNOME E NOME	CORSO DI DOTTORATO	ENTE FINANZIATORE (fondi progetto ricerca/tema ricerca)
1	IRACI Francesco Angelo	<i>Fisica</i>	Istituto Nazionale di Astrofisica-Osservatorio Astronomico di Cagliari - INAF-OAC progetto attinente alla ricerca che si svolge all'INAF - OAC
2	DE ANGELIS Camilla		Istituto Nazionale di Fisica Nucleare -INFN
3	CABRAS Carlo	<i>Matematica e Informatica</i>	Agenzia Spaziale Italiana - ASI fondi progetto HERMES PATHFINDER



			tema di ricerca "Studio, sviluppo e implementazione di algoritmi per l'analisi dati della missione spaziale Hermes Scientific Pathfinder"
4	SERRA Elisa	<i>Scienze della Vita, dell'Ambiente e del Farmaco</i>	Fondazione IMC - Centro Marino Internazionale tema di ricerca "Identificazione e valutazione dei trade-off dei servizi ecosistemici forniti dagli ecosistemi delle lagune costiere"
5	LUPINU Ilenia	<i>Scienze e tecnologie chimiche</i>	Università degli Studi di Sassari
6	SENZACQUA Giacomo		
7	PALA Costantino	<i>Scienze e tecnologie della Terra e dell'Ambiente</i>	Consiglio Nazionale delle Ricerche – CNR/Istituto di Ricerca per la Protezione Idro-geologica – IRPI - Perugia (PG)/Dipartimento di Scienze chimiche e geologiche Tema di ricerca "Studio di fenomeni di dissesto superficiali in aree percorse da incendi, mediante l'uso di tecniche di telerilevamento e rilievi a terra"
8	PIREDDA Silvio	<i>Scienze economiche ed aziendali</i>	Dipartimento di Scienze economiche ed aziendali fondi Dipartimento di Eccellenza ex art.1, commi 314-337 L. n. 232/2016

ART. 2 Ai/Alle dottorandi/e succitati/e sono conferite, ai sensi e con le modalità stabilite dalla normativa vigente, le suddette borse di studio, di durata triennale, il cui importo, stabilito dal D.M. n. 247 del 23.2.2022, pari a € 16.243,00 al lordo del contributo previdenziale INPS a gestione separata a carico del/la beneficiario/a, è incrementato del 50% in proporzione e in relazione ai periodi di permanenza all'estero autorizzati dal Collegio dei docenti, della durata minima obbligatoria di 6 mesi e massima di 12 mesi. L'erogazione della maggiorazione per i periodi trascorsi all'estero dall'assegnataria della borsa INFN è soggetta alle specifiche regole previste per le borse finanziate dall'Istituto.

L'erogazione delle borse è confermata per gli anni successivi del ciclo, con disposizione dirigenziale, 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.

ART. 3 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/della dottorando/a, né con assegni/contratti di ricerca.

La borsa è erogata con cadenza mensile posticipata.



ART. 4 La spesa graverà sul budget autorizzatorio della Direzione per la Didattica e l'Orientamento per il 2022, voce CO.AN. A.06.01.01.01.01.02.

Il Rettore
Prof. Francesco Mola
Sottoscritto con firma digitale

Visto dal Direttore Generale