



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI CAGLIARI**

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



Borse di studio a tema vincolato PNRR - M4C2 - Inv. 3.3 D.M. n. 352/2022
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;
- VISTO** il D.M. n. 352 del 9.4.2022, con il quale è stata disposta l'attribuzione alle Università statali e non statali legalmente riconosciute, incluse le università telematiche, e agli Istituti universitari a ordinamento speciale, per l'anno accademico 2022/2023, a valere sul Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - PNRR, Missione 4 "Istruzione e ricerca" - Componente 2 "Dalla Ricerca all'Impresa" - Investimento 3.3 "Introduzione di dottorati innovativi che rispondono ai fabbisogni di innovazione delle imprese e promuovono l'assunzione dei ricercatori dalle imprese", di 5.000 borse di dottorato di durata triennale per la frequenza di percorsi di dottorato, nell'ambito di corsi di dottorato accreditati ex D.M. n. 45/2013 o da accreditare ex D.M. n. 226/2021, a decorrere dall'a.a. 2022/2023;
- CONSIDERATO** che con il succitato D.M. n. 352/2022 sono state attribuite all'Università degli Studi di Cagliari risorse pari a €2.460.000,00, a valere sul PNRR, Missione 4 - Componente 2, Investimento 3.3, per il cofinanziamento al 50% di 82 borse di studio, di durata triennale e costo unitario pari a €60.000,00, da attivare nell'ambito dei temi vincolati e secondo i criteri previsti dal decreto e da cofinanziare al 50%, per un importo pari a € 30.000,00, da imprese partner dei percorsi di dottorato innovativi, al fine di soddisfare i propri fabbisogni di ricerca e innovazione;
- 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, nonché lo stanziamento per le borse e per le integrazioni di 21 borse D.M. 351/2022 e di 28 borse D.M. 352/2022;

VISTE le convenzioni sottoscritte dall'Ateneo con le imprese individuate quali partner dei percorsi di dottorato innovativi relativi alle borse cofinanziate con le risorse del D.M. n. 352/2022;

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, e in particolare alla riduzione a 21 del numero complessivo delle borse D.M. n. 352 da mettere a concorso con apposito bando;

VISTO il D.R. rep. n. 723 del 9.8.2022, 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 la copertura di posti supportati da borse, a tema vincolato, nell'ambito dei corsi di dottorato di ricerca dell'a.a. 2022/2023 - XXXVIII ciclo aventi sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Cagliari, finanziate dal D.M. n. 351 del 9.4.2022 (21), a valere sul PNRR, Missione 4 "Istruzione e ricerca" - Componente 1 "Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido all'Università" - Investimento 3.4 "Didattica e competenze universitarie avanzate" (M4C1 - Inv. 3.4) e Investimento 4.1 "Estensione del numero di dottorati di ricerca e dottorati innovativi per la pubblica amministrazione e il patrimonio culturale" (M4C1 - Inv. 4.1), e cofinanziate al 50% dal D.M. n. 352 del 9.4.2022 (21), a valere sul PNRR, Missione 4 "Istruzione e ricerca" - Componente 2 "Dalla Ricerca all'Impresa" - Investimento 3.3 "Introduzione di dottorati innovativi che rispondono ai fabbisogni di innovazione delle imprese e promuovono l'assunzione dei ricercatori dalle imprese" (M4C2 - Inv. 3.3), e al 50% dalle imprese individuate quali partner dei percorsi di dottorato innovativi, coinvolte anche nella definizione dei percorsi;

VISTO il D.M. n. 925 del 29.7.2022 integrativo dei DD.MM. n. 351/2022 e n. 352/2022, con il quale sono state disposte: l'apertura di una nuova finestra temporale per la presentazione di ulteriori proposte di accreditamento dei corsi di dottorato per il XXXVIII ciclo e l'utilizzo delle borse di dottorato a valere sulle risorse assegnate con i decreti ministeriali, per assicurare il conseguimento dei target previsti dal PNRR; la proroga dei termini di



scadenza entro i quali completare gli adempimenti amministrativi per il perfezionamento della procedura di assegnazione delle borse;

CONSIDERATO che in conformità al D.M. n. 925 del 29.7.2022, alla relativa nota MUR prot. n. 18388 del 29.7.2022 e alla circolare interna prot. n. 178074 del 2.8.2022, sono state assegnate ai corsi di dottorato ulteriori 4 borse D.M. n. 351/2022 - M4C1 - Inv. 4.1 - Pubblica Amministrazione e ulteriori 5 borse D.M. n. 352/2022 - M4C2 - Inv. 3.3;

VISTO il D.R. rep. n. 821 del 23.9.2022, con il quale sono stati riaperti i termini del bando di cui al D.R. rep. n. 723/2022, per consentire la presentazione di candidature, da parte di potenziali interessati/e, per le borse di studio, messe a concorso con il medesimo, prive di candidature e/o oggetto di candidature irregolari, nonché per le ulteriori borse PNRR D.M. n. 351/2022 e D.M. n. 352/2022 assegnate ai sensi del D.M. n. 925/2022, previste dal D.R. rep. n. 814/2022;

VISTI Il D.R. rep. n. 910 del 20.10.2022 con il quale sono stati approvati gli atti dei concorsi di cui al D.R. rep. n. 723/2022 e al D.R. rep. n. 821/2022 e le graduatorie di merito formulate dalle Commissioni giudicatrici nominate con DD.RR. rep. n. 827 del 26.9.2022, rep. n. 865 del 4.10.2022 e rep. n. 875 del 5.10.2022, pubblicate il 20.10.2022;

PRESO ATTO che, in esito ai concorsi di cui al D.R. rep. n. 723/2022 e al D.R. rep. n. 821/2022 sono stati selezionati: -24 candidati e candidate cui assegnare altrettante borse finanziate dal D.M. n. 351/2022 M4C1 - Inv. 3.4 e M4C1 - Inv. 4.1, di cui: -1 per programmi di dottorato dedicati alle transizioni digitali e ambientali (M4C1 - Inv. 3.4); -8 per programmi di dottorato dedicati alla ricerca negli ambiti d'interesse del PNRR (M4C1 - Inv. 4.1); -12 per programmi di dottorato dedicati alla Pubblica Amministrazione (M4C1 - Inv. 4.1); -3 per programmi di dottorato dedicati al patrimonio culturale (M4C1 - Inv. 4.1); -17 candidati e candidate cui assegnare altrettante borse cofinanziate al 50% dal D.M. n. 352/2022 M4C2 - Inv. 3.3, e al 50% dalle imprese individuate quali partner dei percorsi di dottorato innovativi;

VISTA la delibera n. 215/22C del 10.11.2022 con la quale il Consiglio di Amministrazione, previo parere favorevole del Senato Accademico espresso nella medesima seduta (delibera n. 153/22 S), in ottemperanza al D.M. n. 351/2022 e al D.M. n. 352/2022, ha preso atto:

–delle graduatorie di merito relative ai concorsi di cui al D.R. rep. n. 723/2022 e al D.R. rep. n. 821/2022;



–dell’importo complessivo delle risorse PNRR assegnate all’Ateneo con i DD.MM. n. 351/2022 e n. 352/2022 da destinare al finanziamento di 41 borse, pari rispettivamente a:

–€1.440.000,00, per 24 borse D.M. n. 351/2022 (M4C1 - Inv. 3.4; M4C1 - Inv. 4.1), di cui

–€60.000,00, per 1 borsa per programmi di dottorato dedicati alle transizioni digitali e ambientali (M4C1 - Inv. 3.4)

–€480.000,00, per 8 borse per programmi di dottorato dedicati alla ricerca negli ambiti d’interesse del PNRR (M4C1 - Inv. 4.1)

–€720.000,00, per 12 borse per programmi di dottorato dedicati alla Pubblica Amministrazione (M4C1 - Inv. 4.1)

–€180.000,00, per 3 borse per programmi di dottorato dedicati al patrimonio culturale (M4C1 - Inv. 4.1);

–€510.000,00, per 17 borse D.M. n. 352/2022 (M4C2 - Inv. 3.3), cofinanziate per il medesimo importo (€510.000,00) dalle 17 imprese individuate quali partner dei percorsi di dottorato innovativi, sulla base delle convenzioni sottoscritte con l’Ateneo;

–dello stanziamento delle risorse, pari complessivamente a €415.366,90, necessarie per garantire le integrazioni delle 24 borse D.M. n. 351/2022 (€243.141,60) e delle 17 borse D.M. n. 352/2022 (€172.225,30), a valere sui fondi ministeriali certi derivanti da FFO vincolati per borse di studio post lauream, FFO 2021 (RICMUR_FFO_CTC_POST_LAUREAM_2021), sui fondi residui MUR Dottorati cicli XXXIII e XXXIV utilizzabili per le borse dei cicli successivi (DOTTRIC_ATENEO_XXXIV_CICLO_LOCCI; DOTTRIC_ATENEO_XXXIII_CICLO_LOCCI) e sulle risorse stimate sul FFO 2022 e su parte delle risorse stimate del FFO 2023 vincolate per le borse post lauream;

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;

COMPLETATI nel rispetto delle scadenze prorogate dal D.M. n. 925/2022, gli adempimenti amministrativi previsti dal D.M. n. 352/2022 ai fini del perfezionamento della procedura di assegnazione delle borse ai/alle dottorandi/e selezionati/e, nonché delle successive verifiche di ammissibilità delle borse assegnate al sostegno del PNRR, a cura del MUR, e di coerenza dei progetti associati a



ciascuna borsa, a cura dell'ANVUR, sulla base dei requisiti di ammissibilità individuati dal D.M. n. 352/2022;

CONSIDERATO che i percorsi dottorali associati alle borse PNRR sono iniziati il 2.11.2022 e devono concludersi entro il termine di 36 mesi a partire dalla rispettiva data di avvio, ai sensi della normativa vigente, ai fini del rispetto degli obblighi e impegni finalizzati all'attuazione del PNRR;

VISTO il D.R. rep. n. 1079 del 28.11.2022, con il quale è stata autorizzata, ai sensi dell'art. 11, c. 2, dello Statuto, la variazione del budget 2022, con l'iscrizione del finanziamento PNRR per 24 borse D.M. n. 351/2022 M4C1 - Inv. 3.4 e M4C1 - Inv. 4.1, pari a €1.440.000,00, e per 17 borse D.M. n. 352/2022 M4C2 - Inv. 3.3, pari a €510.000,00, nonché delle risorse pari a €510.000,00 stanziare dalle 17 imprese partner cofinanziatrici delle borse D.M. n. 352/2022;

CONSIDERATA la necessità di formalizzare l'assegnazione delle 17 borse PNRR cofinanziate al 50% dal D.M. n. 352/2022 M4C2 - Inv. 3.3, e al 50% dalle imprese individuate quali partner dei percorsi di dottorato innovativi, ai/dalle dottorandi/e immatricolati/e ai corsi;

VISTO il DDG MUR n. 2153 del 28.12.2022, adottato a seguito dell'esito positivo delle succitate verifiche MUR e ANVUR, relativo alla quantificazione dell'importo complessivo delle risorse PNRR M4C2 - Inv. 3.3, di cui al D.M. n. 352/2022, destinato al finanziamento delle borse selezionate ai sensi dell'art. 6, c. 10, del medesimo D.M., e alla concessione del finanziamento, pari, per l'Università degli Studi di Cagliari, a €510.000,00, per 17 borse D.M. n. 352/2022

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, cofinanziate al 50% con le risorse del PNRR assegnate all'Ateneo con il D.M. n. 352 del 9.4.2022 - Missione 4 "Istruzione e ricerca" - Componente 2 "Dalla Ricerca all'Impresa" - Investimento 3.3 "Introduzione di dottorati innovativi che rispondono ai fabbisogni di innovazione delle imprese e promuovono l'assunzione dei ricercatori dalle imprese" (M4C2 - Inv. 3.3), e al 50% dalle imprese individuate quali partner dei percorsi di dottorato innovativi - per la realizzazione dei percorsi formativi previsti dai progetti associati alle borse:



Cognome e Nome	Corso di dottorato	Borsa DM n. 352/2022 e Impresa partner	N. Borsa	CUP
SINATRA Martina	<i>Ingegneria civile e Architettura</i>	M4C2 - Inv. 3.3 M-lab S.r.l.	1	F22B22000510005
ALIBEIGIBENI Alireza		M4C2 - Inv. 3.3 Italcementi - Heidelberg Cement Group	2	F22B22000510005
OCCHINI Elisa		M4C2 - Inv. 3.3 Criteria S.r.l.	3	F22B22000510005
GRAZIETTI Francesco		M4C2 - Inv. 3.3 Conglomerati Bituminosi S.r.l.	4	F22B22000510005
ALI Usman		M4C2 - Inv. 3.3 Manini Prefabbricati S.p.A.	5	F22B22000510005
CADINU Lorenzo Agostino	<i>Ingegneria elettronica ed informatica</i>	M4C2 - Inv. 3.3 Sarmed S.r.l.	1	F22B22000520005
PERELLI Gianpaolo		M4C2 - Inv. 3.3 Wallife S.r.l.	2	F22B22000520005
MAKNI Nasreddine		M4C2 - Inv. 3.3 Abinsula S.r.l.	3	F22B22000520005
FERRAZZANO Elena		M4C2 - Inv. 3.3 Prensilia S.r.l.	4	F22B22000520005
MICHELETTO Davide	<i>Ingegneria industriale</i>	M4C2 - Inv. 3.3 Società Chimica Assemini S.r.l.	1	F22B22000530005
IBBA Andrea	<i>Matematica e Informatica</i>	M4C2 - Inv. 3.3 R2M Solution S.r.l.	1	F22B22000500005
CONTU Francesco		M4C2 - Inv. 3.3 SPIVA S.r.l.	2	F22B22000500005
PANI Simone	<i>Scienze della Vita dell'Ambiente e del Farmaco</i>	M4C2 - Inv. 3.3 Bioinnova S.r.l.s.	1	F22B22000540005
CARICCIA Francesca		M4C2 - Inv. 3.3 Fondazione IMC-Centro Marino Internazionale	2	F22B22000540005
HANNACHI Raouaa	<i>Scienze e tecnologie chimiche</i>	M4C2 - Inv. 3.3 RINA Consulting - CSM S.p.A.	1	F22B22000560005
BEHERA Sourav		M4C2 - Inv. 3.3 ATI Erba Voglio Biomasse S.r.l. - Concimi biologici S.r.l.	2	F22B22000560005



CARIA Veronica		M4C2 - Inv. 3.3 Depas S.r.l.	3	F22B22000560005
-------------------	--	---------------------------------	---	-----------------

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 previsti da ciascun progetto, autorizzati dal Collegio dei docenti.

La loro erogazione è confermata per gli anni successivi del ciclo, con disposizione dirigenziale, subordinatamente al trasferimento dei relativi fondi all'Università di Cagliari, 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 né con assegni/contratti di ricerca.

La borsa è erogata con cadenza mensile posticipata.

ART. 4 I/Le borsisti/e sono tenuti/e a realizzare il percorso formativo in conformità al progetto associato a ciascuna borsa, a pena di revoca delle borse medesime e di restituzione degli importi già versati. Sono tenuti/e, inoltre, all'adempimento degli specifici obblighi connessi alla fruizione delle borse PNRR.

ART. 5 La rinuncia alla borsa comporta la decadenza dallo status di dottorando/a.

ART. 6 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.

Il Rettore
Prof. Francesco Mola
Sottoscritto con firma digitale

Visto dal Direttore Generale