

Borse di studio a tema vincolato a valere sulle risorse del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU, Missione 4 "Istruzione e ricerca" - Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" - Investimenti 1.3, 1.4, 1.5, 3.1.  
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 gli artt. 19 e 22, c. 7 e 8;
- 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.D.G. MUR n. 3138 del 16.12.2021, rettificato con D.D.G. n. 3175 del 18.12.2021, recante l'“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*” - in particolare, per la creazione di 5 Centri Nazionali (CN) dedicati alla ricerca di frontiera relativa ad ambiti tecnologici coerenti con le priorità dell'agenda della ricerca europea e con i contenuti del Piano Nazionale della Ricerca 2021-2027 - da finanziare nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 “*Istruzione e ricerca*” - Componente 2 “*Dalla ricerca all'impresa*”, Investimento 1.4 “*Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies*”, finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU;
- VISTO** il D.D.G. MUR n. 3264 del 28.12.2021, recante l'Avviso pubblico per la presentazione di proposte progettuali per “Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca” da finanziare nell'ambito del PNRR, Missione 4 “*Istruzione e Ricerca*” - Componente 2 “*Dalla ricerca all'impresa*”, Linea di investimento 3.1, “*Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione*”, con una dotazione di 1.080 milioni di euro destinata all'azione 3.1.1 “*Creazione di nuove IR o potenziamento di quelle esistenti che concorrono agli obiettivi di Eccellenza Scientifica di Horizon Europe e costituzione di reti*” di cui al D.M. n. 1141 del 7.10.2021”;
- VISTO** il D.D.G. MUR n. 3277 del 30.12.2021 recante l'“Avviso pubblico per la presentazione di proposte di intervento per la creazione e il rafforzamento di “Ecosistemi dell'innovazione”, costruzione di “leader territoriali di R&S” - Ecosistemi dell'Innovazione - in particolare, per la creazione di 12 Ecosistemi dell'innovazione sul territorio nazionale - da finanziare nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 “*Istruzione e ricerca*” - Componente 2 “*Dalla ricerca all'impresa*” - Investimento 1.5;
- 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 D.D.G. MUR n. 341 del 15.3.2022 recante l' "Avviso pubblico per la presentazione di proposte di intervento per la creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" - in particolare, per la creazione di almeno 10, fino a un massimo di 14, Partenariati estesi sul territorio nazionale, rispetto alle tematiche elencate nell'art. 1, c. 1, dell'Avviso - nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 "Istruzione e ricerca" – Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" - Investimento 1.3, finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU;

**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.D.G. MUR n. 548 del 31.3.2022, con il quale sono state approvate le graduatorie, di cui alla tabella A al medesimo allegata, delle proposte pervenute in risposta all' "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 Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 Investimento 1.4 "Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies" finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU", adottato con D.D.G. n. 3138 del 16.12.2021, modificato con D.D.G. n. 3175 del 18.12.2021;

**VISTO** il D.D.G. MUR n. 703 del 20.4.2022, con il quale sono stati approvati gli atti della valutazione, effettuata dalla Commissione nominata con D.D.G. n. 340 del 15.3.2022, delle proposte pervenute in risposta all' "Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione e il rafforzamento di "ecosistemi dell'innovazione", costruzione di "leader territoriali di R&S" –

- Ecosistemi dell'Innovazione - nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e resilienza, Missione 4 Istruzione e ricerca – Componente 2 Dalla ricerca all'impresa – Investimento 1.5, finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU*” adottato con Decreto Direttoriale 30.12.2022, n. 3277;
- VISTO** il D.D.G. MUR n. 1033 del 17.6.2022, con il quale è stato ammesso a finanziamento il Centro Nazionale *Sustainable Mobility Center* (Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile - CNMS), tematica “*Mobilità sostenibile*”, domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo CN00000023, per la realizzazione del Programma di Ricerca dal titolo *Sustainable Mobility Center* (Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile - CNMS);
- VISTO** il D.D.G. MUR n. 1035 del 17.6.2022, con il quale è stato ammesso a finanziamento il Centro Nazionale “*National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology*”, tematica “*Sviluppo di terapia genica e farmaci con tecnologia a RNA*”, domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo CN00000041, per la realizzazione del Programma di Ricerca dal titolo “*National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology*”;
- VISTO** il D.D.G. MUR n. 104 del 20.6.2022, con il quale è stata approvata la graduatoria definitiva delle proposte progettuali ammesse e finanziabili - Panel PSE, riportata nella Tabella A al medesimo allegata, presentate in risposta all’“*Avviso pubblico per la presentazione di proposte progettuali per “Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca” da finanziare nell'ambito del PNRR*” adottato con D.D.G. MUR n. 3264 del 28.12.2021;
- VISTO** il D.D.G. MUR n. 129 del 21.6.2022, con il quale è stata ammessa a finanziamento la proposta progettuale dal titolo “*GeoSciences: un'infrastruttura di ricerca per la Rete Italiana dei Servizi Geologici*”, area ESFRI “*Physical Science and Engineering*”, contrassegnata dal codice identificativo “IR0000037”, soggetto proponente “Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale”, C.F. 80054330586, per un importo complessivo pari a euro 16.671.850,52;
- VISTO** il D.D.G. MUR n. 1056 del 23.6.2022, con il quale è stato ammesso a finanziamento l’Ecosistema dell’Innovazione “*e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia*” ambito di intervento “*2. Humanistic culture,*

*creativity, social transformations, society of inclusion*”, domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo ECS00000038, per la realizzazione del Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo *“e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia”*;

**VISTO** il D.D.G. MUR n. 1243 del 2.8.2022, con il quale sono stati approvati gli atti della valutazione, effettuata dalla Commissione nominata con D.D.G. n. 1128 del 7.7.2022, delle proposte pervenute in risposta all’*“Avviso pubblico per la presentazione di proposte di intervento per la creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base” - nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 “Istruzione e ricerca” - Componente 2 “Dalla ricerca all’impresa” - Investimento 1.3, finanziato dall’Unione europea - NextGenerationEU, adottato con D.D.G. n. 341 del 15.3.2022;*

**VISTO** il D.D.G. MUR n. 1552 dell’11.10.2022, con il quale è stato ammesso a finanziamento il Partenariato Esteso denominato *“RETURN”*, tematica *“3. Natural, man-made and environmental risks”*, domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo PE00000005, per la realizzazione del Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo *“RETURN”*;

**VISTO** il D.D.G. MUR n. 1554 dell’11.10.2022, con il quale è stato ammesso a finanziamento il Partenariato Esteso dal titolo *“One Health Basic and Translational Research Actions addressing Unmet Needs on Emerging Infectious Diseases”*, tematica *“13. Emerging infectious diseases”*, domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo PE00000007, per la realizzazione del Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo *“One Health Basic and Translational Research Actions addressing Unmet Needs on Emerging Infectious Diseases”*;

**VISTO** il D.D.G. MUR n.1559 dell’11.10.2022, con il quale è stato ammesso a finanziamento il Partenariato Esteso dal titolo *“HEAL ITALIA”*, tematica *“6. Innovative diagnostics and therapies in precision medicine”*, domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo PE00000019, per la realizzazione del Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo *“HEAL ITALIA”*;

- VISTO** il D.D.G. MUR n. 1561 dell'11.10.2022, con il quale è stato ammesso a finanziamento il Partenariato Esteso dal titolo *"NEST - Network 4 Energy Sustainable Transition"*, tematica *"2. Future energy scenarios - 2.A Green energies of the future"* domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo PE00000021, per la realizzazione del Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo *"NEST - Network 4 Energy Sustainable Transition"*;
- VISTO** il D.D.G. MUR n. 1558 dell'11.10.2022, con il quale è stato ammesso a finanziamento il Partenariato Esteso *"GRINS - Growing Resilient, INclusive and Sustainable"*, tematica *"9. Economic and financial sustainability of systems and territories"*, domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo PE00000018, per la realizzazione del Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo *"GRINS - Growing Resilient, INclusive and Sustainable"*;
- VISTA** la delibera n. 186/22C del 27.10.2022 con la quale il Consiglio di Amministrazione, previo parere favorevole del Senato Accademico espresso nella seduta del 25.10.2022 (delibera n. 140/22S), ha approvato la proposta di dare mandato al Rettore, per l'attivazione, tra l'altro, delle selezioni per le borse di dottorato previste nei programmi finanziati dall'Unione Europea - NextGeneration EU, nel Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 *"Istruzione e ricerca"* - Componente 2 *"Dalla ricerca all'impresa"* - Investimenti 1.3, 1.4, 1.5, 3.1, da bandire nell'ambito dei corsi di dottorato di ricerca accreditati per il XXXVIII ciclo, previa delibera dei Dipartimenti di riferimento dei corsi destinatari delle stesse;
- VISTO** il D.R. rep. n. 1190 del 30.12.2022, con il quale è stata autorizzata, ai sensi dell'art. 11, c. 2, dello Statuto, la variazione del budget economico 2022 e del budget investimenti 2022-2024, con l'iscrizione dei finanziamenti PNRR e dei relativi stanziamenti di budget;
- VISTO** il D.R. rep. n. 114 del 17.1.2023, pubblicato sul sito internet dell'Ateneo e sui siti del MUR (*Bandi MIUR*) ed Euraxess, con il quale, a seguito dell'ammissione al finanziamento, a valere sulle risorse del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU, Missione 4 *"Istruzione e ricerca"* - Componente 2 *"Dalla ricerca all'impresa"* - Investimenti 1.3, 1.4, 1.5, 3.1, dei progetti PNRR presentati in risposta ai relativi Avvisi MUR, ai quali partecipa l'Ateneo, sono stati indetti pubblici

concorsi per titoli ed esami per la copertura di posti con borsa, a tema vincolato, nell'ambito dei corsi di dottorato di ricerca in *Filosofia, Epistemologia, Scienze Umane, Fisica, Ingegneria civile e Architettura, Ingegneria industriale, Medicina molecolare e traslazionale, Scienze della Vita, dell'Ambiente e del Farmaco, Scienze e tecnologie della Terra e dell'Ambiente, Scienze e tecnologie per l'innovazione e Scienze economiche ed aziendali* dell'a.a. 2022/2023 - XXXVIII ciclo, aventi sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Cagliari;

**VISTO** il D.R. rep. n. 308 del 24.2.2023, con il quale sono stati approvati gli atti dei concorsi di cui al D.R. rep. n. 114/2023 e le graduatorie di merito formulate dalle Commissioni giudicatrici nominate con il D.R. rep. n. 271 del 17.2.2023, pubblicate il 25.2.2023;

**PRESO ATTO** che, in esito ai succitati concorsi sono stati selezionati/e i candidati e candidate cui assegnare le borse finanziate dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 "*Istruzione e ricerca*" - Componente 2 "*Dalla ricerca all'impresa*" - Investimenti 1.3, 1.4, 1.5, 3.1 (M4C2 - Inv. 1.3; M4C2 - Inv. 1.4; M4C2 - Inv. 1.5; M4C2 - Inv. 3.1);

**CONSTATATO** che 31 dei/delle candidati/e ammessi/e hanno formalizzato l'iscrizione ai corsi di dottorato del XXXVIII ciclo per l'a.a. 2022/2023;

**PRESO ATTO** della mancata copertura di complessivi 10 posti con borsa PNRR messi a concorso per i seguenti corsi di dottorato: *Ingegneria civile e Architettura* (2 posti: borsa 1 - Responsabile scientifico Prof. Giorgio Querzoli; borsa 6 - Responsabile scientifico Prof.ssa Donatella Fiorino); *Scienze e tecnologie della Terra e dell'Ambiente* (2 posti: borsa 2 - Responsabile scientifico Prof. Battista Grosso; borsa 7 - Responsabile scientifico Prof.ssa Alessandra Carucci); *Scienze della Vita dell'Ambiente e del Farmaco* (1 posto: borsa 1 - Responsabili scientifici Prof. Pierantonio Addis e Prof.ssa Maria Cristina Follesa); *Scienze economiche ed aziendali* (5 posti: borse 5-9 - Responsabile scientifico Prof. Stefano Usai);

**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;

- 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'anno 2023;
- CONSIDERATO** che i percorsi dottorali associati alle borse PNRR devono concludersi entro il termine di 36 mesi a partire dalla data di avvio, ai sensi della normativa vigente, ai fini del rispetto degli obblighi e impegni finalizzati all'attuazione del PNRR;
- CONSIDERATA** la necessità di formalizzare l'assegnazione delle 31 borse PNRR M4C2 - 1.3, 1.4, 1.5, 3.1 ai/dalle dottorandi/e immatricolati/e ai corsi

### 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 dei progetti di ricerca richiamati in premessa ai quali partecipa l'Ateneo, ammessi al finanziamento a valere sulle risorse del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 "Istruzione e ricerca" - Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" - Investimenti 1.3, 1.4, 1.5, 3.1 (M4C2 - Inv. 1.3; M4C2 - Inv. 1.4; M4C2 - Inv. 1.5; M4C2 - Inv. 3.1), per la realizzazione dei percorsi formativi previsti dai progetti associati alle borse:

Cognome Nome	Corso di dottorato di ricerca	Borsa Progetto PNRR Tipologia Missione Componente Investimento	N. Borsa	CUP Codice MUR Responsabile scientifico
MANUNZA Andrea	<i>Filosofia, Epistemologia, Scienze umane</i>	Sustainable Mobility Center (Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile - CNMS) Centro Nazionale Missione 4 Componente 2 Investimento 1.4	1	F23C22000360001 CN_00000023 Prof. Ferdinando Fornara

AGHAPOUR GHOURECHAY Sahar	<i>Fisica</i>	NEST. Network 4 Energy Sustainable Transition Partenariato Esteso Missione 4 - Componente 2 - Investimento 1.3	2	F53C22000770007 PE0000021 Prof. Michele Saba
GUCCIONE Camilla		HEAL ITALIA -Diagnostica e terapie innovative nella medicina di precisione Partenariato Esteso Missione 4 Componente 2 Investimento 1.3	1	F53C22000750006 PE0000019 Prof. Giuliano Mallocci
ANNIS Stefano	<i>Ingegneria civile e Architettura</i>	GeoSciences Infrastrutture di Ricerca (IR) Missione 4 Componente 2 Investimento 3.1	2	I53C22000800006 IR0000037 Prof.ssa M. Grazia Badas
CARRUS Alessandro Sebastiano		e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia Industriale Missione 4 Componente 2 Investimento 1.5	7	F53C22000430001 ECS00000038 Prof. Ivan Blečić
MAJHI Avijit		GeoSciences Infrastrutture di Ricerca (IR) Missione 4 Componente 2 Investimento 3.1	3	I53C22000800006 IR0000037 Prof. Roberto Deidda
PINNA Michele		Sustainable Mobility Center (Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile - CNMS) Centro Nazionale Missione 4 Componente 2 Investimento 1.4	5	F23C22000360001 CN_00000023 Prof. Gianfranco Fancello
NAVEED Tariq		Sustainable Mobility Center (Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile - CNMS) Centro Nazionale Missione 4 Componente 2 Investimento 1.4	4	F23C22000360001 CN_00000023 Prof. Italo Meloni

HAIDER Waseem	<i>Ingegneria industriale</i>	e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia Industriale Missione 4 Componente 2 Investimento 1.5	2	F53C22000430001 ECS00000038 Prof. Emilio Ghiani
MASUCCI Antonio		e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia Industriale Missione 4 Componente 2 Investimento 1.5	1	F53C22000430001 ECS00000038 Prof. Tiziano Ghisu
MASCIA Alessia	<i>Medicina molecolare e traslazionale</i>	HEAL ITALIA -Diagnostica e terapie innovative nella medicina di precisione Partenariato Esteso Missione 4 Componente 2 Investimento 1.3	3	F53C22000750006 PE0000019 Prof. Andrea Perra
MEREU Angela Maria		National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology Centro Nazionale 3: "Sviluppo di terapia genica e farmaci con tecnologia a RNA" Missione 4 Componente 2 Investimento 1.4	4	F53C22000410001 CN_00000041 Dott.ssa Raffaella Origa
URIGO Francesco		HEAL ITALIA -Diagnostica e terapie innovative nella medicina di precisione Partenariato Esteso Missione 4 Componente 2 Investimento 1.3	1	F53C22000750006 PE0000019 Prof. Andrea Perra
ZEDDA Giorgia		HEAL ITALIA -Diagnostica e terapie innovative nella medicina di precisione Partenariato Esteso Missione 4 Componente 2 Investimento 1.3	2	F53C22000750006 PE0000019 Prof. Andrea Perra

EMMOLO Roberta	<i>Scienze della Vita, dell'Ambiente e del Farmaco</i>	INF-ACT - "One Health Basic and Translational Research Actions addressing Unmet Needs on Emerging Infectious Diseases", tematica 13. Emerging infectious diseases Partenariato Esteso Missione 4 Componente 2 Investimento 1.3	2	F53C22000720007 PE0000007 Dott.ssa Angela Corona
METTA Eleonora		e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia Ecosistemi dell'innovazione Missione 4 Componente 2 Investimento 1.5	3	F53C22000430001 ECS00000038 Prof. Antonio Pusceddu
ABDELMAQSOUND Mostafa Saeed Mohamed	<i>Scienze e tecnologie della Terra e dell'Ambiente</i>	RETURN - multi-Risk sciEnce for resilientT commUnities undeR a changiNg climate Partenariato esteso Missione 4 Componente 2 Investimento 1.3	1	F53C22000730002 PE0000005 Prof. Andrea Vacca
ATTARDI Antonio		GeoSciences Infrastrutture di Ricerca (IR) Missione 4 Componente 2 Investimento 3.1	4	I53C22000800006 IR0000037 Dott. Stefano Naitza
FANTINI Giovanni		RETURN - multi-Risk sciEnce for resilientT commUnities undeR a changiNg climate Partenariato esteso Missione 4 Componente 2 Investimento 1.3	3	F53C22000730002 PE0000005 Prof. Stefano Andreucci
MACIS Silvia		e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia Ecosistemi dell'innovazione	9	F53C22000430001 ECS00000038 Prof.ssa Michela Marignani

		Missione 4 Componente 2 Investimento 1.5		
MANDARESU Melinda		e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia Ecosistemi dell'innovazione Missione 4 Componente 2 Investimento 1.5	6	F53C22000430001 ECS00000038 Prof.ssa Giovanna S. Cappai
PISCEDDA Fabrizio Antonio		e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia Ecosistemi dell'innovazione Missione 4 Componente 2 Investimento 1.5	8	F53C22000430001 ECS00000038 Prof.ssa Stefania Da Pelo
SEDDA Lorenzo		GeoSciences Infrastrutture di Ricerca (IR) Missione 4 Componente 2 Investimento 3.1	5	I53C22000800006 IR0000037 Dott. Stefano Naitza
RAHO Nicola	<i>Scienze e tecnologie per l'innovazione</i>	HEAL ITALIA -Diagnostica e terapie innovative nella medicina di precisione Partenariato Esteso Missione 4 Componente 2 Investimento 1.3	2	F53C22000750006 PE0000019 Prof.ssa Laura Atzori Prof. Massimo Fantini
SCHINTU Mercede		HEAL ITALIA -Diagnostica e terapie innovative nella medicina di precisione Partenariato Esteso Missione 4 Componente 2 Investimento 1.3	1	F53C22000750006 PE0000019 Prof. Giovanni Caocci
DESSÌ Diego	<i>Scienze economiche ed aziendali</i>	GRINS Growing Resilient, Inclusive and Sustainable Partenariato esteso (linea 9) Missione 4 Componente 2 Investimento 1.3	1	F53C22000760007 PE0000018 Prof. Stefano Usai

FODDI Diego		e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia Ecosistemi dell'innovazione Missione 4 Componente 2 Investimento 1.5	11	F53C22000430001 ECS00000038 Prof.ssa Cinzia Dessì
GRAVELLU Carla		GRINS Growing Resilient, INclusive and Sustainable Partenariato esteso (linea 9) Missione 4 Componente 2 Investimento 1.3	2	F53C22000760007 PE0000018 Prof. Stefano Usai
LOI Simone		e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia Ecosistemi dell'innovazione Missione 4 Componente 2 Investimento 1.5	10	F53C22000430001 ECS00000038 Prof. Ivan Etzo Prof.ssa Carla Massidda
MARCIA Nicola		GRINS Growing Resilient, INclusive and Sustainable Partenariato esteso (linea 9) Missione 4 Componente 2 Investimento 1.3	3	F53C22000760007 PE0000018 Prof. Stefano Usai
MELIS Elisa		GRINS Growing Resilient, INclusive and Sustainable Partenariato esteso (linea 9) Missione 4 Componente 2 Investimento 1.3	4	F53C22000760007 PE0000018 Prof. Stefano Usai

**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 2023, voce CO.AN. A.06.01.01.01.01.

Il Rettore  
Prof. Francesco Mola  
*Sottoscritto con firma digitale*

*Visto per il Direttore Generale*

*Il Dirigente della Direzione sistemi, infrastrutture, dati*