



**uniss**  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SASSARI

Amministrazione Centrale

piazza Università 21 07100 SASSARI (Italy)  
tel. +39 079 228211  
p.iva e c.f. 00196350904  
protocollo@pec.uniss.it  
www.uniss.it

**Area Ricerca e Terza Missione**

Dirigente Dott.ssa Maria Laura Cucci

**Ufficio Ricerca e Qualità**

Responsabile: Dott. A. Francesco Piana

e-mail: [afpiana@uniss.it](mailto:afpiana@uniss.it)

Tel.: +39. 079.229611

## IL RETTORE

VISTO lo Statuto dell'Autonomia dell'Università degli Studi di Sassari emanato con D. R. n. 2845 del 7 dicembre 2011, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale (Serie Generale) n. 298 del 23 dicembre 2011 e successive modifiche intervenute;

VISTA la Convenzione triennale tra la Fondazione di Sardegna e le Università della Sardegna per un Piano coordinato della Ricerca relativo al quadro delle risorse disponibili dal Documento Programmatico Previsionale: Esercizi 2018-2020, approvata dall'Università degli Studi di Sassari nella seduta del Senato Accademico del 20 luglio 2018 e del Consiglio di Amministrazione del 23 luglio 2018;

VISTA la nota prot. n. 11509 del 4 febbraio 2021 con la quale la Fondazione di Sardegna ha confermato i fondi per l'anno 2021;

VISTA la Convenzione triennale 2021–2023 tra la Fondazione di Sardegna e l'Università degli Studi di Sassari prot. n. 53487 del 7 maggio 2021 approvata nella seduta del Consiglio di Amministrazione del 12 maggio 2021;

VISTA l'assegnazione delle risorse finanziarie per le annualità 2018-2020 prevista dalla Convenzione triennale e la conferma dei fondi per l'annualità 2021 per un totale pari a € 4.400.000,00 di cui € 604.770,00 da destinare all'attivazione di contratti per ricercatori a tempo determinato di tipo A per esigenze trasversali dell'Ateneo;

VISTO il D.R. rep. n. 2397 prot. n. 81193 del 29 giugno 2021 con il quale è stato emanato il “Bando Fondazione di Sardegna – 2018-2020 e 2021 – Progetti di ricerca di base dipartimentali”;

VISTO il D.R. rep. n. 3265 prot. n. 117919 del 20 settembre 2021 con il quale è stato rettificato il “Bando Fondazione di Sardegna – 2018-2020 e 2021 – Progetti di ricerca di base dipartimentali” e previsto l'incremento della dotazione finanziaria destinata ai Ricercatori a Tempo Determinato di tipo A per esigenze trasversali dell'Ateneo per un importo complessivo pari a € 733.333,30, con conseguente previsione delle risorse finanziarie destinate al finanziamento dei progetti di ricerca dipartimentali per un importo pari a € 3.666.666,70;



VISTE le PEC con le quali i Dipartimenti hanno trasmesso i progetti selezionati unitamente agli estratti delle delibere dei Consigli di Dipartimento: prot. n. 122516 del 28 settembre 2021 – Dipartimento di Scienze Umanistiche e Sociali, prot. n. 122559 del 28 settembre 2021 – Dipartimento di Giurisprudenza, prot. n. 122713 del 28 settembre 2021 – Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali, prot. n. 122807 del 28 settembre 2021 – Dipartimento di Chimica e Farmacia, prot. n. 122869 del 28 settembre 2021 – Dipartimento di Storia, Scienze dell’Uomo e della Formazione, prot. n. 122934 del 28 settembre 2021 – Dipartimento di Agraria, prot. n. 123341 del 29 settembre 2021 – Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Sperimentali, prot. n. 123522 del 29 settembre 2021 – Dipartimento di Architettura, Design e Urbanistica, prot. n. 124018 del 30 settembre 2021 – Dipartimento di Scienze Biomediche, prot. n. 124341 del 30 settembre 2021 – Dipartimento di Medicina Veterinaria;

VISTA la selezione dei progetti del Dipartimento di Scienze Umanistiche e Sociali e il conseguente residuo della dotazione finanziaria per un importo pari a € 61.111,12

#### DECRETA

##### Art. 1

L’approvazione degli atti relativi al “Bando Fondazione di Sardegna – 2018-2020 e 2021 – Progetti di ricerca di base dipartimentali”, pubblicato dall’Università degli Studi di Sassari con D.R. rep. n. 2397 prot. n. 81193 del 29 giugno 2021 e rettificato con D.R. rep. n. 3265 prot. n. 117919 del 20 settembre 2021.

##### Art. 2

L’ammissione al finanziamento di n. 22 progetti selezionati dai Dipartimenti, per un importo complessivo pari a € 3.605.555,58, come riportato nell’allegato A che costituisce parte integrante del presente decreto.

IL RETTORE  
(*Prof. Gavino Mariotti*)

ALLEGATO A – Elenchi dei progetti finanziati per Dipartimento

**Dipartimento di Agraria**

Titolo progetto selezionato dal Dipartimento	Referente scientifico del progetto	Durata RTD A tempo pieno	Annualità RTD A tempo pieno risorse FdS	Costo totale RTD A tempo pieno	Costo per attività di ricerca	Costo totale progetto
Studio di risorse genetiche di fagiolo attraverso analisi genetiche, fenotipiche e metaboliche per la ricerca di geni d'interesse per il miglioramento genetico.	Porceddu Andrea	proroga biennale	2	€ 100.794,18	€ 21.428,05	€ 122.222,23
Caratterizzazione genotipica e fenotipica del microbiota delle materie prime e dei sottoprodotti dell'industria birraria per l'aumento la sostenibilità delle produzioni brassicole artigianali.	Budroni Marilena	proroga biennale	2	€ 100.794,18	€ 21.428,04	€ 122.222,22
Tutela dei bovini rustici Sardi: Analisi genomica con mappe SNP ad alta densità per la caratterizzazione genetica intra-razza e le relazioni tra le razze.	Macciotta Nicolò Pietro Paolo	proroga biennale	2	€ 100.794,18	€ 21.428,04	€ 122.222,22
			<b>6</b>	<b>€ 302.382,54</b>	<b>€ 64.284,13</b>	<b>€ 366.666,67</b>

Dipartimento di Architettura, Design e Urbanistica

Titolo progetto selezionato dal Dipartimento	Referente scientifico del progetto	Durata RTD A tempo pieno	Annualità RTD A tempo pieno risorse FdS	Costo totale RTD A tempo pieno	Costo per attività di ricerca	Costo totale progetto
Knowledge Aumentato_la ricerca per il design della conoscenza.	Ceccarelli Nicolò	triennale	3	€ 151.191,27	€ 32.142,07	€ 183.333,34
Rischio idrogeologico e progetti urbani in ambienti fragili.	Sanna Gianfranco	triennale	3	€ 151.191,27	€ 32.142,06	€ 183.333,33
			<b>6</b>	<b>€ 302.382,54</b>	<b>€ 64.284,13</b>	<b>€ 366.666,67</b>



Dipartimento di Chimica e Farmacia

Titolo progetto selezionato dal Dipartimento	Referente scientifico del progetto	Durata RTD A tempo pieno	Annualità RTD A tempo pieno risorse FdS	Costo totale RTD A tempo pieno	Costo per attività di ricerca	Costo totale progetto
Sviluppo di formulazioni innovative per la somministrazione di farmaci al cervello.	Gavini Elisabetta	triennale	3	€ 151.191,27	€ 32.142,07	€ 183.333,34
Messa a punto, validazione ed applicazione su diverse tipologie di matrici di metodi multielementari di analisi basati su strumentazione ICP-MS.	Sanna Gavino	triennale	3	€ 151.191,27	€ 32.142,06	€ 183.333,33
			<b>6</b>	<b>€ 302.382,54</b>	<b>€ 64.284,13</b>	<b>€ 366.666,67</b>

Dipartimento di Giurisprudenza

Titolo progetto selezionato dal Dipartimento	Referente scientifico del progetto	Durata RTD A tempo pieno	Annualità RTD A tempo pieno risorse FdS	Costo totale RTD A tempo pieno	Costo per attività di ricerca	Costo totale progetto
Ambiente e tecniche di tutela penale.	Demuro Giampaolo	triennale	3	€ 151.191,27	€ 32.142,07	€ 183.333,34
Dal capitalismo neoliberista al capitalismo autoritario: verso un nuovo rapporto fra stato, economia e diritti.	Sau Raffaella	triennale	3	€ 151.191,27	€ 32.142,06	€ 183.333,33
			<b>6</b>	<b>€ 302.382,54</b>	<b>€ 64.284,13</b>	<b>€ 366.666,67</b>



Dipartimento di Medicina Veterinaria

Titolo progetto selezionato dal Dipartimento	Referente scientifico del progetto	Durata RTD A tempo pieno	Annualità RTD A tempo pieno risorse FdS	Costo totale RTD A tempo pieno	Costo per attività di ricerca	Costo totale progetto
SHEEVA: sviluppo di modelli cellulari per lo delle alterazioni fiosiopatologiche degli epitelii indotte da infezione virale nell'ovino.	Alberti Alberto	triennale	3	€ 151.191,27	€ 32.142,07	€ 183.333,34
Gli animali da compagnia come serbatoio di zoonosi parassitarie: un approccio one health, dalla clinica alla prevenzione.	Varcasia Antonio	triennale	3	€ 151.191,27	€ 32.142,06	€ 183.333,33
			<b>6</b>	<b>€ 302.382,54</b>	<b>€ 64.284,13</b>	<b>€ 366.666,67</b>

Dipartimento di Scienze Biomediche

Titolo progetto selezionato dal Dipartimento	Referente scientifico del progetto	Durata RTD A tempo pieno	Annualità RTD A tempo pieno risorse FdS	Costo totale RTD A tempo pieno	Costo per attività di ricerca	Costo totale progetto
Caratterizzazione metaproteomica del microbiota intestinale associato a patologie trasmissibili e non trasmissibili.	Uzzau Sergio	proroga biennale	2	€ 100.794,18	€ 21.428,05	€ 122.222,23
Sviluppo ed applicazione di tecnologie abilitanti per la biomarkers discovery in ambito biomedico.	Formato Marilena	proroga biennale	2	€ 100.794,18	€ 21.428,04	€ 122.222,22
Nuovi approcci terapeutici nella prevenzione del danno endoteliale indotto da radiazioni ionizzanti (IR) in cellule umane maschili e femminili.	D'Aquila Paolo Stefano	triennale	2	€ 100.794,18	€ 21.428,04	€ 122.222,22
			<b>6</b>	<b>€ 302.382,54</b>	<b>€ 64.284,13</b>	<b>€ 366.666,67</b>





Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali

Titolo progetto selezionato dal Dipartimento	Referente scientifico del progetto	Durata RTD A tempo pieno	Annualità RTD A tempo pieno risorse FdS	Costo totale RTD A tempo pieno	Costo per attività di ricerca	Costo totale progetto
La ristrutturazione delle banche e delle imprese di assicurazione in un'era di innovazione digitale.	Moro Ornella	triennale	3	€ 151.191,27	€ 32.142,07	€ 183.333,34
Modeling and Simulation of Dynamical Processes and Agent Behavior on Networks.	Delpini Danilo	triennale	3	€ 151.191,27	€ 32.142,06	€ 183.333,33
			<b>6</b>	<b>€ 302.382,54</b>	<b>€ 64.284,13</b>	<b>€ 366.666,67</b>



Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Sperimentali

Titolo progetto selezionato dal Dipartimento	Referente scientifico del progetto	Durata RTD A tempo pieno	Annualità RTD A tempo pieno risorse FdS	Costo totale RTD A tempo pieno	Costo per attività di ricerca	Costo totale progetto
Supporti extracorporei (ecos) nell'insufficienza respiratoria moderata-grave: nuove strategie di ventilazione meccanica personalizzata.	Terragni Pierpaolo	triennale	3	€ 151.191,27	€ 32.142,07	€ 183.333,34
Deficit sensitivo-motori dei nervi cranici in pazienti affetti da patologie del distretto cranio-maxillo-facciale.	De Riu Giacomo	triennale	3	€ 151.191,27	€ 32.142,06	€ 183.333,33
			<b>6</b>	<b>€ 302.382,54</b>	<b>€ 64.284,13</b>	<b>€ 366.666,67</b>

Dipartimento di Scienze Umanistiche e Sociali

Titolo progetto selezionato dal Dipartimento	Referente scientifico del progetto	Durata RTD A tempo pieno	Annualità RTD A tempo pieno risorse FdS	Costo totale RTD A tempo pieno	Costo per attività di ricerca	Costo totale progetto
GREAT - Geographical REsearch and Applications for Tourism.	Camerada Maria Veronica	triennale	3	€ 151.191,27	€ 32.142,06	€ 183.333,33
Mitigare gli effetti della pandemia sui percorsi di carriera e promuovere l'occupabilità degli studenti universitari sardi: il ruolo delle risorse "positive" e dell'orientamento online.	Patrizi Patrizia	proroga biennale	2	€ 100.794,18	€ 21.428,04	€ 122.222,22
			<b>5</b>	<b>€ 251.985,45</b>	<b>€ 53.570,10</b>	<b>€ 305.555,55</b>

Dipartimento di Storia, Scienze dell'Uomo e della Formazione

Titolo progetto selezionato dal Dipartimento	Referente scientifico del progetto	Durata RTD A tempo pieno	Annualità RTD A tempo pieno risorse FdS	Costo totale RTD A tempo pieno	Costo per attività di ricerca	Costo totale progetto
Gli Statuti di Sassari: edizione critica del testo logudorese e del testo latino. Lingua, storia e cultura di una città medievale della Sardegna.	Maulu Marco	triennale	3	€ 151.191,27	€ 32.142,07	€ 183.333,34
Comunicare le culture locali: rigenerazione territoriale e patrimonio storico-archeologico, un approccio community based.	Deriu Romina	triennale	3	€ 151.191,27	€ 32.142,06	€ 183.333,33
			<b>6</b>	<b>€ 302.382,54</b>	<b>€ 64.284,13</b>	<b>€ 366.666,67</b>