



## **Area Ricerca, Internazionalizzazione, Trasferimento Tecnologico e Terza Missione**

Dirigente Dott. Paolo Pellizzaro

### **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 Decreto Rettorale n. 2845 del 7 dicembre 2011, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale (Serie Generale) n. 298 del 23 dicembre 2011 e successiva modifiche intervenute;

VISTA la Convenzione triennale stipulata tra la Fondazione Banco di Sardegna e le Università della Sardegna per un Piano coordinato della Ricerca relativo al quadro delle risorse disponibili dal Documento Programmatico Previsionale: Esercizi 2015-2017, approvata nella seduta del Consiglio di Amministrazione dell'Università degli studi di Sassari del 18 dicembre 2014;

VISTO il Documento Programmatico Previsionale della Fondazione Banco di Sardegna relativo al quadro delle risorse disponibili per un Piano coordinato della Ricerca;

VISTA l'assegnazione delle risorse finanziarie per l'annualità 2017 prevista dalla Convenzione triennale pari a € 1.100.000,00;

VISTO il "Bando competitivo Fondazione di Sardegna – 2017 per progetti di ricerca con revisione tra pari", pubblicato dall'Università degli studi di Sassari con D.R. rep. 3999 prot. 145213 del 19/12/2019;

VISTA la proroga del "Bando competitivo Fondazione di Sardegna – 2017 per progetti di ricerca con revisione tra pari", pubblicata dall'Università degli studi di Sassari con D.R. rep. 406 prot. 12822 del 07/02/2020;

VISTI i 146 progetti presentati a valere sul "Bando competitivo Fondazione di Sardegna – 2017 per progetti di ricerca con revisione tra pari";

VISTO l'art. 6 del Bando "Le risorse finanziarie destinate alle finalità del presente bando sono pari a € 1.100.000,00 (unmilione centomila/00), al lordo delle spese di valutazione dei singoli progetti, ripartiti fra le aree in misura corrispondente al rapporto tra il totale del controvalore dei progetti giudicati idonei per la singola area, secondo quanto previsto al successivo art. 11, e il controvalore complessivo dei progetti idonei...";

VISTO che la dotazione finanziaria destinata alle finalità del "Bando competitivo Fondazione di Sardegna – 2017 per progetti di ricerca con revisione tra pari" è pari a € 1.050.000,00 al netto dell'accantonamento per spese di valutazione pari a € 50.000,00;

VISTE le schede di processo fornite dai Garanti in attuazione di quanto disposto dall'art. 11 del "Bando competitivo Fondazione di Sardegna – 2017 per progetti di ricerca con revisione tra pari";

VISTI i 134 progetti giudicati idonei a seguito della procedura di valutazione tecnica prevista dall'art. 11 del "Bando competitivo Fondazione di Sardegna – 2017 per progetti di ricerca con revisione tra pari";

VISTO il controvalore complessivo dei 134 progetti giudicati idonei pari a € 7.249.600,00 ripartito nel seguente modo tra le aree tematiche:

- Scienze matematiche, informatiche, fisiche, chimiche e ingegneristiche: controvalore di area pari a € 950.000,00 (13% del controvalore complessivo);
- Scienze della terra e dell'ambiente: controvalore di area pari a € 1.551.800,00 (21% del controvalore complessivo);
- Scienze della vita: controvalore di area pari a € 3.174.800,00 (44% del controvalore complessivo);
- Scienze umanistiche: controvalore di area pari a € 1.152.200,00 (16% del controvalore complessivo);
- Scienze economiche, giuridiche e sociali: controvalore di area pari a € 420.800,00 (6% del controvalore complessivo);

VISTA la dotazione finanziaria prevista per ciascuna area tematica in attuazione di quanto disposto dall'art. 6 del "Bando competitivo Fondazione di Sardegna – 2017 per progetti di ricerca con revisione tra pari":

- Scienze matematiche, informatiche, fisiche, chimiche e ingegneristiche: € 136.500,00;
- Scienze della terra e dell'ambiente: € 220.500,00;
- Scienze della vita: € 462.000,00;
- Scienze umanistiche: € 168.000,00;
- Scienze economiche, giuridiche e sociali: € 63.000,00;

VISTO il verbale n. 3 del 15/03/2021 (rep. 76 prot. 38342 del 25/03/2021) con il quale la Commissione Ricerca di Ateneo ha approvato all'unanimità la proposta che il budget di tutti i progetti sia pari a un terzo di quanto richiesto, permettendo così di aumentare il numero di progetti da ammettere a finanziamento, e ha stabilito, laddove sia necessario ammettere a finanziamento un solo progetto tra progetti che hanno ottenuto lo stesso punteggio finale, di adottare il criterio della maggiore numerosità del gruppo e nei casi in cui anche il gruppo sia di pari numero si predilige il progetto in cui le due valutazioni si discostano meno tra loro;

VISTO il verbale n. 4 del 29/03/2021 (rep. 103 prot. 41461 del 02/04/2021) con il quale la Commissione Ricerca di Ateneo ha approvato all'unanimità la proposta di ripartire la somma residua pari a € 41.133,33, derivante dall'applicazione dell'art. 6 del Bando, tra le due aree che hanno la maggiore disponibilità finanziaria residua: Scienze matematiche, informatiche, fisiche, chimiche e ingegneristiche e Scienze della terra e dell'ambiente;

CONSIDERATO che alcuni docenti beneficiari del finanziamento non sono più in servizio presso l'Università degli Studi di Sassari, tenuto conto dell'articolo 3 del "Bando competitivo Fondazione di Sardegna – 2017 per progetti di ricerca con revisione tra pari", la procedura di sostituzione è regolamentata nell'allegato B che costituisce parte integrante del presente decreto

## DECRETA

### Art. 1

L'approvazione degli atti relativi al "Bando competitivo Fondazione di Sardegna – 2017 per progetti di ricerca con revisione tra pari", pubblicato dall'Università degli studi di Sassari con D.R. rep. 3999 prot. 145213 del 19/12/2019 e prorogato con D.R. rep. 406 prot. 12822 del 17/02/2020.

### Art. 2

L'ammissione al finanziamento di n. 59 progetti per un importo complessivo pari a € 1.048.866,67, suddivisi per ciascuna area tematica come riportato nell'allegato A che costituisce parte integrante del presente decreto.

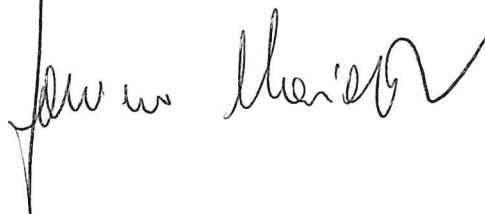
### Art. 3

L'approvazione dell'allegato B "Linee guida per la gestione e la rendicontazione dei progetti di ricerca di base finanziati a valere sulle risorse finanziarie della Fondazione di Sardegna 2017" che costituisce parte integrante del presente decreto.



IL RETTORE

(Prof. Gavino Mariotti)





ALLEGATO A - Elenchi dei progetti finanziati per Area tematica

| Area tematica "Scienze matematiche, informatiche, fisiche, chimiche e ingegneristiche" |                    |                   |                    |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-----------------|
| Cognome e Nome                                                                         | Dipartimento       | Importo richiesto | Importo finanziato | Punteggio medio |
| GLADIALI Francesca Maria                                                               | Chimica e Farmacia | € 30.000,00       | € 10.000,00        | 98,5            |
| INNOCENZI Plinio                                                                       | Chimica e Farmacia | € 60.000,00       | € 20.000,00        | 97,5            |
| PULINA Luca                                                                            | Chimica e Farmacia | € 60.000,00       | € 20.000,00        | 97              |
| RUSTICI Mauro                                                                          | Chimica e Farmacia | € 60.000,00       | € 20.000,00        | 97              |
| GARRIBBA Eugenio                                                                       | Chimica e Farmacia | € 60.000,00       | € 20.000,00        | 95              |
| OLIVA Piernicola                                                                       | Chimica e Farmacia | € 60.000,00       | € 20.000,00        | 95              |
| PAZZONA Federico Giovanni                                                              | Chimica e Farmacia | € 30.000,00       | € 10.000,00        | 95              |
| MEDICI Serenella                                                                       | Chimica e Farmacia | € 60.000,00       | € 20.000,00        | 93,5*           |

\* precede, rispetto a un progetto di pari punteggio, per maggiore numerosità del gruppo di ricerca



| Area tematica "Scienze della terra e dell'ambiente" |                                    |                   |                    |                 |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------|--------------------|-----------------|
| Cognome e Nome                                      | Dipartimento                       | Importo richiesto | Importo finanziato | Punteggio medio |
| ROGGERO Pier Paolo                                  | Agraria                            | € 59.900,00       | € 19.966,67        | 100             |
| BAGELLA Simonetta                                   | Chimica e Farmacia                 | € 59.900,00       | € 19.966,67        | 99,5            |
| PORCEDDU Andrea                                     | Agraria                            | € 60.000,00       | € 20.000,00        | 99,5            |
| SCOTTI Roberto                                      | Agraria                            | € 60.000,00       | € 20.000,00        | 99,5            |
| CERRI Guido                                         | Architettura, design e urbanistica | € 30.000,00       | € 10.000,00        | 96,5            |
| NUDDA Anna                                          | Agraria                            | € 60.000,00       | € 20.000,00        | 96,5            |
| RUIU Luca                                           | Agraria                            | € 60.000,00       | € 20.000,00        | 96,5            |
| OGGIANO Giacomo                                     | Chimica e Farmacia                 | € 60.000,00       | € 20.000,00        | 96              |
| CASTALDI Paola                                      | Agraria                            | € 60.000,00       | € 20.000,00        | 95,5            |
| FARRIS Emmanuele                                    | Chimica e Farmacia                 | € 60.000,00       | € 20.000,00        | 94,5            |
| MADAU Fabio Albino                                  | Agraria                            | € 60.000,00       | € 20.000,00        | 94              |
| MOTZO Rosella                                       | Agraria                            | € 60.000,00       | € 20.000,00        | 94              |



| Area tematica "Scienze della vita" |                                             |                   |                    |                 |
|------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------|--------------------|-----------------|
| Cognome e Nome                     | Dipartimento                                | Importo richiesto | Importo finanziato | Punteggio medio |
| MANUNTA Andrea Fabio               | Scienze mediche, chirurgiche e sperimentali | € 60.000,00       | € 20.000,00        | 100             |
| MOSSA Francesca                    | Medicina veterinaria                        | € 60.000,00       | € 20.000,00        | 100             |
| NAITANA Salvatore                  | Medicina veterinaria                        | € 28.000,00       | € 9.333,33         | 100             |
| UZZAU Sergio                       | Scienze biomediche                          | € 60.000,00       | € 20.000,00        | 100             |
| DERIU Franca                       | Scienze biomediche                          | € 45.000,00       | € 15.000,00        | 99,5            |
| CORDA Andrea                       | Medicina veterinaria                        | € 42.000,00       | € 14.000,00        | 98              |
| LEDDA Luigi                        | Agraria                                     | € 58.000,00       | € 19.333,33        | 98              |
| SCALA Antonio                      | Medicina veterinaria                        | € 59.000,00       | € 19.666,67        | 98              |
| BEBBERE Daniela                    | Medicina veterinaria                        | € 60.000,00       | € 20.000,00        | 97,5            |
| PEANA Alessandra Tiziana           | Chimica e Farmacia                          | € 60.000,00       | € 20.000,00        | 97,5            |
| SPANO Donatella Emma Ignazia       | Agraria                                     | € 60.000,00       | € 20.000,00        | 97,5            |
| DEL CARO Alessandra                | Agraria                                     | € 60.000,00       | € 20.000,00        | 97              |
| IACCARINO Ciro                     | Scienze biomediche                          | € 60.000,00       | € 20.000,00        | 97              |
| MATTANA Antonella                  | Scienze biomediche                          | € 60.000,00       | € 20.000,00        | 96,5            |
| RUBINO Corrado                     | Scienze mediche, chirurgiche e sperimentali | € 60.000,00       | € 20.000,00        | 96,5            |
| SERRA Pier Andrea                  | Scienze mediche, chirurgiche e sperimentali | € 60.000,00       | € 20.000,00        | 96,5            |
| TERRAGNI Pierpaolo                 | Scienze mediche, chirurgiche e sperimentali | € 60.000,00       | € 20.000,00        | 96,5            |
| SOTGIU Giovanni                    | Scienze mediche, chirurgiche e sperimentali | € 51.000,00       | € 17.000,00        | 96              |
| GADAU Sergio Domenico              | Medicina veterinaria                        | € 60.000,00       | € 20.000,00        | 95,5            |
| MANUNTA Maria Lucia Gabriella M.   | Medicina veterinaria                        | € 60.000,00       | € 20.000,00        | 95,5            |
| SCUTERI Angelo                     | Scienze mediche, chirurgiche e sperimentali | € 58.000,00       | € 19.333,33        | 95              |



**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](http://www.uniss.it)

|                        |                      |             |             |      |
|------------------------|----------------------|-------------|-------------|------|
| SECHI Leonardo Antonio | Scienze biomediche   | € 60.000,00 | € 20.000,00 | 94,5 |
| GARIPPA Giovanni       | Medicina veterinaria | € 55.000,00 | € 18.333,33 | 94   |
| MANNAZZU Ilaria Maria  | Agraria              | € 59.200,00 | € 19.733,33 | 94   |



| Area tematica "Scienze umanistiche" |                                              |                   |                    |                 |
|-------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------|--------------------|-----------------|
| Cognome e Nome                      | Dipartimento                                 | Importo richiesto | Importo finanziato | Punteggio medio |
| MAULU Marco                         | Storia, scienze dell'uomo e della formazione | € 57.000,00       | € 19.000,00        | 100             |
| SODDU Alessandro                    | Storia, scienze dell'uomo e della formazione | € 60.000,00       | € 20.000,00        | 99,5            |
| PROSPERI Valentina                  | Storia, scienze dell'uomo e della formazione | € 25.000,00       | € 8.333,33         | 99              |
| DELL'UTRI Massimo                   | Scienze umanistiche e sociali                | € 58.000,00       | € 19.333,33        | 98,5            |
| RICCI Luigi Giovanni Giuseppe       | Scienze umanistiche e sociali                | € 60.000,00       | € 20.000,00        | 98,5            |
| SCANU Giuseppe                      | Storia, scienze dell'uomo e della formazione | € 35.000,00       | € 11.666,67        | 97,5            |
| MELIS Maria Grazia                  | Storia, scienze dell'uomo e della formazione | € 60.000,00       | € 20.000,00        | 96              |
| BRUZZONE Antonella                  | Storia, scienze dell'uomo e della formazione | € 13.000,00       | € 4.333,33         | 95,5            |
| CAMERADA Maria Veronica             | Scienze umanistiche e sociali                | € 59.300,00       | € 19.766,67        | 95,5            |
| CONGIU Tanja                        | Architettura, design e urbanistica           | € 60.000,00       | € 20.000,00        | 95,5            |





| Area tematica "Scienze economiche, giuridiche e sociali" |                                |                   |                    |                 |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------|--------------------|-----------------|
| Cognome e Nome                                           | Dipartimento                   | Importo richiesto | Importo finanziato | Punteggio medio |
| GAZZOLO Tommaso                                          | Giurisprudenza                 | € 40.000,00       | € 13.333,33        | 97              |
| FADDA Nicoletta                                          | Scienze economiche e aziendali | € 45.500,00       | € 15.166,67        | 94,5            |
| ROTONDO Federico                                         | Scienze umanistiche e sociali  | € 45.000,00       | € 15.000,00        | 94,5            |
| SERRA Maria Luisa                                        | Giurisprudenza                 | € 3.800,00        | € 1.266,67         | 94              |
| VARGIU Andrea                                            | Scienze umanistiche e sociali  | € 60.000,00       | € 20.000,00        | 93,5            |

ALLEGATO B - Linee guida per la gestione e la rendicontazione dei progetti di ricerca di base finanziati a valere sulle risorse finanziarie della Fondazione di Sardegna 2017

### **Decorrenza e conclusione dei progetti**

I progetti di ricerca di base devono essere realizzati entro la durata temporale indicata in sede di presentazione: 12 o 24 mesi decorrenti dalla data di inizio degli stessi.

Per particolari esigenze progettuali e operative, previa formale richiesta all'ufficio Ricerca e Qualità entro un mese dalla scadenza, esclusivamente i progetti annuali potranno essere prorogati una sola volta, senza che ciò comporti un'integrazione del finanziamento. La durata complessiva non potrà comunque superare i 24 mesi.

I Dipartimenti di afferenza dei Responsabili scientifici saranno responsabili della gestione amministrativa, finanziaria e contabile dei progetti ammessi a finanziamento, nel rispetto della normativa di riferimento. Il finanziamento dei progetti verrà reso disponibile presso il Dipartimento di afferenza del Responsabile scientifico prima dell'inizio delle attività.

Sarà cura dei Dipartimenti attivare i CUP entro la data indicata dall'ufficio Ricerca e Qualità, che comunicherà anche la data di inizio e di decorrenza amministrativa dei progetti.

Entro 30 giorni dalla scadenza dei progetti i Responsabili scientifici sono tenuti a trasmettere la relazione scientifica e la rendicontazione dei costi sostenuti all'ufficio Ricerca e Qualità.

### **Rimodulazione dei progetti**

Le voci di spesa (comprese quelle poste pari a zero in sede di presentazione) potranno subire variazioni in aumento o diminuzione in fase di esecuzione dei progetti. Si precisa che il tetto massimo della voce di costo "servizi esterni" è pari al 25% del costo totale del progetto.

Considerato che l'importo finanziato è pari a un terzo di quanto richiesto, è possibile rimodulare gli obiettivi individuati in sede di presentazione del progetto proporzionalmente al finanziamento concesso.

### **Modifiche della composizione del gruppo di ricerca**

La sostituzione del Responsabile scientifico sarà consentita per cessazione dal servizio, prolungato impedimento, trasferimento in altra sede o per scadenza del contratto. La sostituzione del Responsabile sarà disposta dal Consiglio del Dipartimento di afferenza, su proposta del Responsabile, previo assenso del nuovo Responsabile designato. Qualora il Dipartimento di afferenza del nuovo Responsabile sia diverso, sarà necessaria anche la delibera del Consiglio di Dipartimento di afferenza del nuovo Responsabile. Il Dipartimento, su proposta del Responsabile cessato, dovrà individuare il nuovo Responsabile all'interno del gruppo di ricerca del progetto finanziato nel rispetto del Settore Scientifico Disciplinare del progetto o di un Settore Scientifico Disciplinare affine. Qualora non sia possibile individuare il nuovo Responsabile all'interno del gruppo di ricerca, il nuovo Responsabile dovrà necessariamente essere individuato nel rispetto del

Settore Scientifico Disciplinare del progetto o di un Settore Scientifico Disciplinare affine. In conformità a quanto previsto dall'art. 5 del "Bando competitivo Fondazione di Sardegna – 2017 per progetti di ricerca con revisione tra pari", il sostituto non potrà essere individuato tra i partecipanti, a qualsiasi titolo:

- a un altro progetto finanziato a valere sul "Bando competitivo Fondazione di Sardegna – 2017 per progetti di ricerca con revisione tra pari";
- a un progetto finanziato e non ancora concluso nell'ambito del "Bando competitivo Fondazione di Sardegna – 2016 per progetti di ricerca con revisione tra pari".

Possono essere effettuati inserimenti di personale, secondo quanto previsto dall'art. 18, comma 5, della Legge 30.12.2010, n. 240 esclusivamente se l'inserimento è necessario ai fini dell'espletamento del progetto di ricerca e se adeguatamente motivato. Non può essere effettuato l'inserimento di personale:

- già inserito in un altro progetto finanziato, ai sensi di quanto previsto dall'art. 5 del "Bando competitivo Fondazione di Sardegna – 2017 per progetti di ricerca con revisione tra pari";
- già inserito in progetti finanziati e non ancora conclusi nell'ambito del "Bando competitivo Fondazione di Sardegna – 2016 per progetti di ricerca con revisione tra pari".

La comunicazione di inserimento nel gruppo di ricerca deve essere inviata all'ufficio Ricerca e Qualità unitamente alla dichiarazione del Responsabile scientifico attestante la mancata presenza del personale inserito in un altro progetto finanziato nell'ambito del "Bando competitivo Fondazione di Sardegna – 2017 per progetti di ricerca con revisione tra pari" e del "Bando competitivo Fondazione di Sardegna – 2016 per progetti di ricerca con revisione tra pari".

### **Costi ammissibili**

In coerenza con quanto previsto dalla vigente normativa nazionale e comunitaria e dai regolamenti di Ateneo, sono ammissibili le seguenti voci di costo:

- a. attivazione di contratti di ricerca (assegni di ricerca, borse di ricerca e borse di dottorato);
- b. spese per l'acquisizione di strumentazioni e attrezzature per le attività oggetto del progetto;
- c. servizi esterni relativi a tutte le attività non reperibili in Ateneo e svolte da terzi affidatari (max 25% del totale del progetto);
- d. spese per missioni, partecipazione/organizzazione di convegni e pubblicazioni;
- e. altri costi direttamente imputabili all'attività di ricerca: rientrano in questa categoria libri, software, materiali di consumo specifico come reagenti, tutto il materiale complementare alle attrezzature e strumentazioni e le riparazioni/manutenzioni attrezzature.

L'IVA è un costo ammissibile.

Tutte le spese realizzate nell'ambito dei progetti finanziati dovranno citare espressamente il finanziamento della Fondazione di Sardegna 2017. Le pubblicazioni ed ogni materiale informativo relative e derivanti dal progetto finanziato dovranno esplicitamente riportare il logo della Fondazione di Sardegna e la dicitura "Finanziato a valere sulle risorse del bando Fondazione di Sardegna – annualità 2017".



## Rendicontazione finale

Entro 30 giorni dalla scadenza dei progetti i Responsabili scientifici sono tenuti a trasmettere la relazione scientifica e la rendicontazione dei costi sostenuti all'ufficio Ricerca e Qualità.

Entro la scadenza del progetto, pertanto, dovranno essere acquisiti tutti i titoli di spesa (es. fatture) che si intendono rendicontare e per i quali dovranno essere emessi appositi ordinativi di pagamento quietanzati entro la data di scadenza fissata per la rendicontazione.

Il finanziamento soggetto a rendicontazione sarà ricalcolato, al termine del progetto, sulla base della spesa effettivamente sostenuta e rendicontata dal Dipartimento di afferenza del Responsabile scientifico. Eventuali somme residue dovranno essere restituite.

Sarà cura del Dipartimento di afferenza del Responsabile scientifico conservare tutta la documentazione in originale relativa ai progetti finanziati, in modo da essere disponibile per eventuali controlli in itinere ed ex post.

L'ufficio Ricerca e Qualità metterà a disposizione dei Responsabili scientifici e dei Responsabili amministrativi dei Dipartimenti la modulistica relativa alla relazione scientifica e alla rendicontazione dei costi.