



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI CAGLIARI



**SARDEGNA  
RICERCHE**



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI SASSARI

### CONVENZIONE PER LA GESTIONE DEI PROGETTI "BANDO CAPITALE UMANO AD ALTA QUALIFICAZIONE ANNUALITA' 2015"

di cui al Bando pubblicato sul sito istituzionale di Sardegna Ricerche in data 04/12/2015 ai sensi della Legge Regionale 7 agosto 2007, n. 7. "Promozione della ricerca scientifica e dell'innovazione tecnologica in Sardegna".

#### TRA

**SARDEGNA RICERCHE**, nella persona del Direttore Generale Dott. Giorgio Pisanu domiciliato per la carica presso la sede di Sardegna Ricerche, via Palabanda 9 09123 Cagliari;

#### E

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI**, codice fiscale 80019600925, nella persona del Pro Rettore delegato per la Ricerca, Prof.ssa Micaela Morelli, domiciliato per la carica presso la medesima Università, in via Università n. 40;

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SASSARI**, codice fiscale 00196350904, nella persona del Magnifico Rettore Prof. Massimo Carpinelli, domiciliato per la carica presso la medesima Università, in Sassari, in piazza Università n. 21.

#### PREMESSE

- Vista la Legge Regionale 7 agosto 2007, n. 7, "Promozione della ricerca scientifica e dell'innovazione tecnologica in Sardegna", in particolare l'art. 3, lettera c), che prevede tra i compiti della Regione Autonoma della Sardegna allo scopo di promuovere l'attività di ricerca scientifica, quello di finanziare o cofinanziare programmi di ricerca di base o fondamentale;
- Vista la deliberazione della Giunta Regionale n. 44/19 del 08 settembre 2015, "Legge regionale 7 agosto 2007, n. 7 "Promozione della ricerca scientifica e dell'innovazione tecnologica in Sardegna". Annualità 2015;
- Vista la convenzione per l'attuazione di interventi in materia di ricerca e innovazione a valere sulla Legge Regionale 7 agosto 2007 n.7 siglata in data 16 novembre 2015 con la quale l'Assessorato della Programmazione, Bilancio, Credito e Assetto del territorio/Centro Regionale di Programmazione (CRP) affida a Sardegna Ricerche la predisposizione e gestione del Bando "Invito a presentare progetti di ricerca fondamentale o di base - Annualità' 2015;
- Visto il Bando "Capitale Umano ad Alta Qualificazione-Annualità 2015", pubblicato sul sito istituzionale di Sardegna Ricerche;
- Visto in particolare l'art. 12 del Bando sopraccitato, che prevede le modalità di attuazione dei progetti previa sottoscrizione di specifica convenzione;
- Vista la Determinazione n. 257 del 25 febbraio 2016, relativa all'elenco dei progetti ammessi alla valutazione di merito;
- Vista la Determinazione n.1571 del 28 dicembre 2016 di approvazione della graduatoria dei progetti ammessi al finanziamento;



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI CAGLIARI



**SARDEGNA  
RICERCHE**



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI SASSARI

Ritenuto opportuno, al fine di favorire la massima efficacia dell'intervento regionale volto al finanziamento dei suddetti progetti, nonché in vista di una maggiore razionalizzazione e semplificazione delle operazioni connesse alla gestione e rendicontazione degli stessi, individuare nelle Università di Cagliari e di Sassari i soggetti chiamati a sottoscrivere con Sardegna Ricerche un'unica convenzione nella quale vengano concordati e definiti gli adempimenti relativi al corretto svolgimento delle attività inerenti l'esecuzione dei progetti di ricerca di base:

### CONVENGONO E STIPULANO

quanto segue, con le premesse facenti parte integrante della Convenzione.

#### Art. 1 – Finalità.

Con la presente Convenzione le Università di Cagliari e di Sassari vengono individuate come i soggetti chiamati a svolgere le funzioni di coordinamento della gestione e rendicontazione dei progetti di ricerca di base di cui al Bando "Capitale Umano ad Alta Qualificazione-Annualità 2015", pubblicato sul sito istituzionale di Sardegna Ricerche il 04 dicembre 2015, svolti dal proprio personale docente e ricercatore.

#### Art. 2 – Finanziamento dei progetti

Sardegna Ricerche trasferirà a ciascuna delle due Università, in un'unica soluzione anticipata l'importo totale relativo ai progetti di ricerca approvati per ciascun Ateneo e individuati rispettivamente in:

- € 948.000,00 (euronovecentoquarantottomila/00) per l'Ateneo di Cagliari, conto corrente n. 000000043280, IBAN IT51T0101504800000000043280, in essere presso Banco di Sardegna, sede di Cagliari,
- € 717.600,00 (eurosettecentodiciasemilaseicento/00) per l'Ateneo di Sassari, conto corrente n. 000000013500, IBAN IT96F0101517201000000013500 in essere presso Banco di Sardegna Ag. N. 1 – Sassari.

#### Art. 3 – Rimodulazione dei progetti e tempi di realizzazione

Il Coordinatore scientifico e il Responsabile Amministrativo del Dipartimento assicurano la correttezza della gestione amministrativa e finanziaria del progetto e ne rispondono nei confronti dell'Università di appartenenza e di Sardegna Ricerche.

Fermi restando gli obiettivi generali e specifici descritti in ciascun progetto di ricerca, che non potranno essere modificati, è tuttavia consentito al Coordinatore scientifico di rimodulare le voci di spesa previste nel piano finanziario in ragione dell'entità del finanziamento ottenuto in sede di approvazione del progetto, secondo le Linee Guida concordate tra i due Atenei, condivise e approvate da Sardegna Ricerche e allegate alla presente Convenzione.

Le due Università provvederanno immediatamente a richiedere il Codice Unico di Progetto (CUP) per ciascuno dei progetti di propria competenza.

A seguito della richiesta del CUP le due Università provvederanno, sulla base della graduatoria dei progetti approvati per ciascun Ateneo, a mettere a disposizione presso le strutture di afferenza dei Coordinatori scientifici dei singoli progetti, l'importo assegnato da Sardegna Ricerche per lo svolgimento delle ricerche.

La rimodulazione deve essere effettuata dal Coordinatore scientifico del progetto prima dell'avvio del progetto stesso.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI CAGLIARI



**SARDEGNA  
RICERCHE**



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI SASSARI

Copia del piano finanziario rimodulato di ogni progetto dovrà essere trasmesso a Sardegna Ricerche entro 60 giorni dalla stipula della presente convenzione.

Il Coordinatore scientifico si impegna alla elaborazione di una reportistica intermedia (per i progetti di durata superiore ai 12 mesi). Alla conclusione del progetto è possibile effettuare una seconda e ultima rimodulazione, tenendo presente che le voci di spesa (comprese quelle poste pari a zero in sede di rideterminazione) potranno subire variazioni in aumento o diminuzione in fase di esecuzione dei progetti, fermo restando l'obbligo di mantenere gli obiettivi individuati in sede di presentazione del progetto e l'importo totale del finanziamento concesso.

Delle variazioni apportate il Coordinatore dovrà dare esplicita indicazione nella relazione conclusiva da presentare al termine della ricerca.

La chiusura delle attività di progetto deve essere assicurata entro 24 mesi e decorrerà dalla data di assegnazione del finanziamento regionale alle Università.

**Art. 4 – Gestione e rendicontazione dei progetti.**

Ai sensi di quanto previsto dall'art. 18, comma 6, lett. f) della Legge n. 240/2010 e successive modificazioni e integrazioni, in forza della presente Convenzione le Università potranno attivare Borse di ricerca all'interno dei progetti finanziati da Sardegna Ricerche, curando e gestendo le relative procedure di selezione, senza ulteriori oneri finanziari per le Università.

Entro 60 giorni dalla conclusione dei progetti, le due Università avranno cura di trasmettere a Sardegna Ricerche, in modalità informatica la relazione scientifica, la rendicontazione dei costi sostenuti e il timesheet dei singoli progetti di ricerca.

**Art. 5 – Controlli e verifiche**

Sardegna Ricerche, fermo restando il ruolo ricoperto dai due Atenei, potrà in qualsiasi momento effettuare verifiche e controlli in ordine alla corretta implementazione delle attività di ricerca finanziate anche con il supporto di personale specializzato esterno all'Amministrazione, con un preavviso agli Atenei di almeno 14 giorni lavorativi.

L'eventuale incongruità della spesa rilevata o il non corretto adempimento delle attività previste potrà comportare la restituzione in toto o in parte del finanziamento concesso.

**Art. 6 – Obblighi dell'affidatario.**

Ai fini della concessione del finanziamento, ciascuna Università assume nei confronti di Sardegna Ricerche la completa ed esclusiva responsabilità sulla corretta attuazione dei progetti di propria competenza, ferma restando la responsabilità dei singoli Coordinatori scientifici e dei Responsabili Amministrativi in ordine alla correttezza della gestione amministrativa e finanziaria dei progetti, così come previsto all'art. 3.

Le Università si assumono, a pena di nullità assoluta, gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della Legge n. 136 del 13 agosto 2010.

**Art. 7 – Clausola risolutiva espressa.**

L'affidamento s'intenderà risolto di diritto in tutti i casi in cui le transazioni sono state eseguite senza avvalersi di banche o della Società Poste Italiane S.p.A.

La parte interessata dovrà dichiarare che intende avvalersi della clausola risolutiva mediante comunicazione scritta da inviare all'altra parte con un mezzo che ne assicuri la prova e la data di ricevimento.

**Art. 8 – Obblighi di pubblicità.**

Tutte le pubblicazioni e gli eventi realizzati nell'ambito dei progetti di cui alla presente Convenzione dovranno citare espressamente il finanziamento di Sardegna Ricerche, ai sensi della L.R. 7 agosto 2007, n. 7.

**Art. 9 – Obblighi di informazione.**

*[Handwritten signatures and initials]*



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI CAGLIARI



**SARDEGNA  
RICERCHE**



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI SASSARI

Le Università di Cagliari e di Sassari si impegnano a tenere informata Sardegna Ricerche di tutte le eventuali modifiche, per le quali i responsabili dei progetti sono tenuti a dare comunicazione agli Uffici Ricerca di Ateneo, inerenti la conduzione dei progetti e di qualsiasi altra notizia di interesse per Sardegna Ricerche.

**Art. 10 – Obblighi di custodia.**

Sarà cura delle due Università conservare tutta la documentazione originale relativa ai progetti per almeno 5 anni, in modo da essere disponibile per eventuali controlli da parte dei funzionari di Sardegna Ricerche e/o di personale qualificato esterno ad essa.

**Allegati:**

- A) Linee Guida per la gestione e la rendicontazione dei progetti
- B) Elenco progetti finanziati

Cagliari.

Direttore Generale Sardegna Ricerche  
Dott. Giorgio Pisanu

Pro Rettore Università di Cagliari per la Ricerca  
Prof.ssa Micaela Morelli

Magnifico Rettore Università di Sassari  
Prof. Massimo Carpinelli



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI  
CAGLIARI



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI  
SASSARI



**SARDEGNA  
RICERCHE**

*Linee guida per la gestione e la rendicontazione dei progetti di ricerca di base finanziati da Sardegna Ricerche nell'ambito della Legge Regionale 7 agosto 2007, n. 7.*

**Bando  
Capitale Umano ad Alta Qualificazione  
annualità 2015**

Le presenti Linee Guida dettano i criteri e le modalità per la gestione e la rendicontazione dei progetti di ricerca di base di cui alla L.R. n. 7/2007 – bando “Capitale Umano ad Alta Qualificazione” - annualità 2015.

La Convenzione stipulata tra Sardegna Ricerche e le Università di Cagliari e di Sassari, individua nei due Atenei i soggetti chiamati a svolgere le funzioni di coordinamento di tali attività, allo scopo di favorire la massima efficacia dell'intervento regionale e nel contempo razionalizzare e semplificare le operazioni connesse.

In essa è stabilito che il finanziamento regionale venga assegnato in un'unica soluzione anticipata, alle due Università che provvederanno a metterlo immediatamente a disposizione dei coordinatori scientifici dei progetti presso le loro strutture di afferenza.

Il presente documento rappresenta uno strumento di riferimento per facilitare i compiti dei coordinatori di progetto e delle strutture dipartimentali che sono chiamate a gestire i finanziamenti in questione.

Si augura a tutti buon lavoro.



## DECORRENZA E CONCLUSIONE DEL PROGETTO

I progetti regionali di ricerca di base prevedono una durata temporale massima di 24 mesi.

Qualora nel progetto sia prevista una durata inferiore, il progetto può essere esteso sino alla durata massima di 24 mesi tramite comunicazione motivata da inviare agli Uffici competenti della propria Università, che provvederanno a trasmetterla a Sardegna Ricerche.

La Convenzione quadro stabilisce che la loro decorrenza amministrativa parta dalla data di accreditamento dei fondi alle Università. Tutte le spese per lo svolgimento delle ricerche sostenute a partire dalla data di attivazione dei CUP verranno in ogni caso riconosciute ammissibili anche se le stesse sono antecedenti alla data di accreditamento dei fondi.

Entro 30 giorni dalla scadenza dei progetti i coordinatori sono tenuti a trasmettere la relazione scientifica e la rendicontazione dei costi sostenuti agli Uffici competenti della propria Università.

## RIMODULAZIONE DEL PROGETTO

La prima rimodulazione si dovrà effettuare necessariamente al momento del finanziamento mentre la seconda rimodulazione è eventuale.

### 1° rimodulazione:

È necessario procedere alla rideterminazione del costo delle singole voci di spesa in ragione del finanziamento assegnato. Nel corso della rimodulazione è anche possibile azzerare alcune voci di spesa o attivarne di non previste. Nel *format* per la rimodulazione fornito dagli Uffici i responsabili dovranno indicare la durata dei progetti.

### 2° rimodulazione:

Alla conclusione del progetto è possibile effettuare una seconda e ultima rimodulazione, tenendo presente che le voci di spesa (comprese quelle poste pari a zero in sede di rideterminazione) potranno subire variazioni in aumento o diminuzione in fase di esecuzione dei progetti, fermo restando l'obbligo di mantenere gli obiettivi individuati in sede di presentazione del progetto e l'importo totale del finanziamento concesso.

## MODIFICHE DELLA COMPOSIZIONE DELL'UNITÀ DI RICERCA

La sostituzione del coordinatore del progetto sarà consentita per cessazione dal servizio (ad esempio per scadenza del contratto), prolungato impedimento o trasferimento in altra sede e deve essere approvata con delibera del Consiglio di Dipartimento.

Possono essere effettuati inserimenti di personale se l'inserimento è necessario ai fini dell'espletamento del programma di ricerca e se adeguatamente motivati.

La richiesta motivata di modificazione del gruppo di ricerca è da inviarsi agli Uffici competenti della propria Università, che provvederanno a trasmetterla a Sardegna Ricerche.

## COSTI AMMISSIBILI

- a) Personale dipendente
- b) Borse di ricerca e/o assegni di ricerca attivati specificamente per la ricerca proposta
- c) Spese per acquisizione di servizi esterni
- d) Spese per l'acquisizione di strumentazioni e attrezzature

2

e) Spese per materiale bibliografico, materiale di consumo e altri costi direttamente imputabili all'attività di ricerca

f) Spese per missioni, partecipazione/organizzazione di convegni e pubblicazioni;

g) Spese generali

L'IVA è un costo ammissibile, in quanto non recuperabile dal beneficiario.

Le spese sostenute in quota parte coi fondi L.R. 7/2007 e in quota parte con altri fondi specifici per il finanziamento di altri progetti potranno essere imputate al progetto (e poi rendicontate) solo per la parte a carico dei fondi L.R. 7/2007 (ad esempio, una fattura di acquisto di costo pari a € 1.000, di cui € 300 sui fondi L.R. 7/2007 e € 700 sui fondi di un altro progetto, dovrà essere imputata al progetto L.R. 7/2007 solo per l'importo di € 300; i restanti € 700 non dovranno figurare).

Non sono ammissibili gli acquisti di beni usati.

#### SINGOLE VOCI DI SPESA

##### a) Personale dipendente

Tale voce di spesa comprende il personale dipendente dell'Ateneo con contratto a tempo indeterminato o determinato, a tempo pieno o a tempo parziale.

Per i componenti dell'unità di ricerca, compresi in tale voce di spesa, non potranno essere previsti compensi aggiuntivi per la loro collaborazione, ma solo i costi relativi alla valorizzazione dei mesi persona di cofinanziamento dell'Ateneo nonché i rimborsi per le spese sostenute e regolarmente documentate per viaggi/missioni connessi con lo svolgimento del progetto previsti nella apposita voce di spesa "Missioni e Organizzazione/Partecipazione convegni".

Il costo ammissibile è determinato sulla base del costo orario del dipendente tenuto conto delle ore effettivamente impegnate nelle attività di ricerca inerenti il progetto.

Per il calcolo del costo del personale da imputare nel progetto sarà presa come base la retribuzione effettiva annua lorda (con esclusione dei compensi per lavoro straordinario e diarie, maggiorata dei contributi di legge o contrattuali e degli oneri differiti) e sarà successivamente determinato il costo orario calcolato su 1500 ore su 12 mesi per il personale a tempo pieno o su 750 ore per il personale a tempo definito.

Tale voce di costo dovrà essere pari alla percentuale di cofinanziamento prevista nel bando (20%).

Sarà disponibile un modulo (*timesheet*) messo a disposizione da Sardegna Ricerche per indicare le ore-lavoro imputate al progetto: non sarà necessario indicare tutte le ore effettivamente dedicate al progetto ma solo quelle sufficienti ai soli fini della rendicontazione dell'importo del cofinanziamento. Potrebbe essere quindi sufficiente, ad esempio, indicare per l'intero progetto (ancorché composto da più unità di ricerca) parte dell'impegno temporale del solo coordinatore.

Il "*timesheet*" dovrà essere adeguatamente compilato e certificato dal responsabile/coordinatore del progetto.

##### b) Spese per borse e/o assegni di ricerca attivati specificamente per la ricerca proposta

L'inserimento in progetto di personale di nuova assunzione dovrà essere funzionale alle attività connesse con il programma di ricerca e gli oneri relativi potranno essere esposti tra i costi del progetto. Tali costi potranno essere a totale carico del progetto solo fino alla scadenza temporale del progetto stesso. I bandi e i contratti dovranno chiaramente evidenziare il titolo del progetto, la fonte di finanziamento, l'indicazione dell'oggetto e della durata del rapporto, la remunerazione prevista, le attività da svolgere e le eventuali modalità di esecuzione.

**c) Spese per acquisizione di servizi esterni**

Questa voce comprende i servizi offerti da terzi. Sono inclusi i contratti di co.co.co. di supporto all'attività di ricerca e all'attività amministrativa, prestazioni occasionali e/o professionali da parte di titolari di partita Iva. Sono comprese in questa categoria le spese di calcolo ed elaborazione dati.

Tali servizi devono essere di breve durata, non reperibili in Ateneo e sostenuti da regolare fattura o notula.

**d) Spese per l'acquisizione di strumentazioni e attrezzature**

In questa voce verranno incluse tutte le attrezzature e le strumentazioni di nuovo acquisto.

I criteri che saranno applicati per la determinazione del costo imputabile delle attrezzature e delle strumentazioni sono i seguenti:

- il costo sarà commisurato all'importo di fattura comprensivo dell'IVA, più dazi doganali, trasporto, imballo ed eventuale montaggio, con esclusione di qualsiasi ricarico per spese generali;
- il costo da imputare al progetto si ricava con l'applicazione della seguente formula:

$$C = (M/T) \times F$$

M = mesi di utilizzo effettivo nell'ambito del progetto (desumibile dalla data di consegna indicata in fattura o nel documento di trasporto);

T = tempo di deprezzamento pari a 36 mesi (come nei programmi ministeriali);

F = costo indicato in fattura (più eventuale imballo, trasporto, installazione e dazi doganali).

Si invita a provvedere all'acquisto delle strumentazioni, attrezzature nelle fasi iniziali di realizzazione del progetto di ricerca, in modo da evidenziare il pieno utilizzo dello strumento/attrezzatura per la realizzazione del progetto.

In ogni caso non verranno riconosciuti gli acquisti di attrezzature effettuati nel mese che precede la scadenza del progetto.

Qualora il costo unitario del bene non sia superiore a 516,48 euro non è necessario procedere all'ammortamento.

Il **noleggio** è previsto solo per le attrezzature ed in casi eccezionali (per esempio: per attività di ricerca che si svolgono in mare, il noleggio dell'imbarcazione). In sede di rendicontazione è possibile attribuire al progetto solo il canone.

Il **leasing** non è ammissibile.

Non saranno riconosciuti in alcun caso i costi relativi a mobili e arredi.

**e) Spese per materiale bibliografico, materiale di consumo e altri costi direttamente imputabili all'attività di ricerca**

Rientrano in questa categoria:

- libri sia cartacei che *e-book* purché acquistati (sono ammissibili al 100%);
- *software*;
- le materie prime, componenti, semilavorati, materiali di consumo specifico (per esempio reagenti), spese per colture ed allevamento (es. per ricerche di interesse agrario);
- materiale complementare alle attrezzature e strumentazioni (es. CD, attrezzi di lavoro, guanti, occhiali, maschere, minuteria metallica ed elettrica, ecc.);
- la manutenzione straordinaria delle attrezzature.

I relativi costi saranno determinati sulla base degli importi indicati in fattura, che dovrà fare chiaro riferimento al costo unitario del bene fornito, più eventuali dazi doganali, trasporto e imballo.

**f) Spese per missioni, partecipazione/organizzazione di convegni e pubblicazioni;**

In questa voce rientrano tutte le spese sostenute per missioni, anche finalizzate alla partecipazione a *stages* inerenti il progetto.

I costi sostenuti per missioni possono essere riconosciuti al solo personale inserito nel progetto se la missione è stata autorizzata dal responsabile del progetto e formalizzata in una lettera d'incarico in cui viene



identificata la persona che va in missione, il periodo di missione ed i motivi scientifici che devono essere legati alle sole attività previste nel progetto esecutivo.

Rientrano in questa categoria anche le spese di viaggio e soggiorno nonché le quote di iscrizione per la partecipazione a convegni e congressi.

È altresì consentito rendicontare le spese per l'organizzazione di convegni e congressi inerenti le tematiche del progetto (comprese le spese di viaggio e soggiorno dei relatori di congressi e convegni).

Le spese imputabili a questa voce saranno riconosciute come ammissibili anche se sostenute dopo la data di conclusione del progetto, purché:

- vengano specificamente impegnate entro la data di scadenza del progetto (l'impegno deve essere per uno o più eventi specifici e non può essere generico);

- si riferiscano a eventi di divulgazione dei risultati del progetto;

- le relative spese avvengano entro i 6 mesi successivi alla data di conclusione del progetto.

Sono ammissibili le **spese per pubblicazioni** su tematiche della ricerca o sui risultati finali della stessa. Le spese saranno riconosciute come ammissibili anche se solo impegnate entro la data di scadenza del progetto; ciò purché le relative spese avvengano entro 6 mesi dalla conclusione del progetto.

#### g) Spese generali

L'importo della voce in oggetto sarà calcolato forfetariamente nella misura del **60%** (sessanta per cento) dell'ammontare dei costi per il personale dipendente. È importante sottolineare che le spese generali, proprio per la loro natura forfetaria, non dovranno essere dettagliate.

Dette spese si riferiscono a tutti quei costi connessi all'attività di ricerca non collocabili nelle altre voci di spesa.

A puro titolo esemplificativo, ma non esaustivo: funzionalità ambientale (energia, acqua, riscaldamento, ecc.); funzionalità operativa (posta, telefono, cancelleria, fotocopie, manutenzione ordinaria attrezzature, ecc.).

### REPORTISTICA INTERMEDIA

Per progetti di durata superiore ai 12 mesi è prevista una reportistica intermedia.

In particolare i coordinatori sono tenuti a trasmettere una relazione delle attività svolte, delle spese sostenute e dei risultati raggiunti.

Tale documentazione dovrà essere trasmessa agli Uffici competenti della propria Università entro **30 giorni** dalla scadenza del dodicesimo mese di durata del progetto che a loro volta li trasmetteranno Sardegna Ricerche entro i successivi **30 giorni**.

### RENDICONTAZIONE FINALE

Entro **30 giorni** dalla scadenza dei progetti i coordinatori sono tenuti a trasmettere la relazione scientifica, la rendicontazione dei costi sostenuti e il *timesheet* agli Uffici competenti della propria Università, che a loro volta li trasmetteranno Sardegna Ricerche entro i successivi **30 giorni**.

Entro la scadenza del progetto, pertanto, dovranno essere acquisiti dai coordinatori di unità tutti i titoli di spesa che si intendono rendicontare e per i quali dovranno essere emessi appositi mandati di pagamento entro la data di scadenza fissata per la rendicontazione.

Ai fini della corretta compilazione della rendicontazione finale si ricorda, inoltre, che è possibile impegnare entro la data di conclusione del progetto i fondi relativi alla voce "Spese per missioni, partecipazione/organizzazione di Convegni e pubblicazioni"; gli estremi dell'impegno formalmente assunto andranno indicati in sede di rendicontazione finale nell'apposita tabella delle cifre impegnate. I titoli di spesa relativi alle voci impegnate dovranno essere emessi entro e riferirsi a pubblicazioni e convegni effettuati nei **6 mesi** successivi alla conclusione del progetto; le relative spese dovranno essere rendicontate entro il mese successivo (**7 mesi** dalla conclusione del progetto).

| allegato convenzione bando capitale umano ad alta qualificazione_ annualità 2015 ELENCO PROGETTI UNICA |                     |                   |  |   |              |                |
|--|---------------------|-------------------|--|---|--------------|----------------|
| Cod CRP  | Proponente          | ente appartenenza | AREA   | Titolo Progetto   | costo totale | contributo RAS |
| 120  | Maurizio Atzori     | UNICA             | 01_ scienze matematiche e informatiche         | ORgraph: automatic learning and querying the Sardinian Open Knowledge Graphs  | 50000        | 40000          |
| 69   | Danielle Riboni     | UNICA             | 01_ scienze matematiche e informatiche         | DomuSafe: Monitoraggio non invasivo di attività quotidiane per la diagnosi precoce di malattie legate all'invecchiamento  | 50000        | 40000          |
| 103  | Lucio Davide Spanio | UNICA             | 01_ scienze matematiche e informatiche         | D3-P2   | 50000        | 40000          |
| 108  | Simola Nicola       | UNICA             | 05_ scienze biologiche                         | Studio sperimentale della tossicità cerebrale indotta dall'iperglicemia e valutazione del possibile legame tra diabete mellito e neurodegenerazione dopaminergica | 75000        | 60000          |
| 29   | Franco Roberto      | UNICA             | 05_ scienze biologiche                         | Proprietà terapeutiche della fosasterile nella sindrome di Tourette: aspetti neurochimici e molecolari  | 75000        | 64000          |
| 117  | Bessa Angelica      | UNICA             | 06_ scienze mediche                            | Analisi Metabolomica per la validazione predittiva dello stato metabolico nel neonato cardi-filo di madre diabetica   | 60000        | 48000          |
| 121  | Piga Matteo         | UNICA             | 06_ scienze mediche                            | Autosintoppi Verso Antigeni Neuronali - A V A N T I - nel Lupus Eritematoso Sistemico   | 75000        | 60000          |
| 52   | Giaco Tiziana       | UNICA             | 09_ ingegneria industriale e dell'informazione | Analisi numerico/sperimentale di metodologie per la conversione dell'energia del moto ondoso  | 75000        | 60000          |
| 68   | Serpi Alessandro    | UNICA             | 09_ ingegneria industriale e dell'informazione | Sviluppo, progettazione e realizzazione di un sistema di accumulo ibrido innovativo per micro-reti  | 75000        | 60000          |

| allegato convenzione bando capitale umano ad alta qualificazione_ annualità 2015 ELENCO PROGETTI UNICA |                   |                   |  |   |              |                |
|--|-------------------|-------------------|--|---|--------------|----------------|
| Cod CRP  | Proponente        | ente appartenenza | AREA   | Titolo Progetto   | costo totale | contributo RAS |
| 89   | Pudda Nicoletta   | UNICA             | 10_ scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche | Sistemi per l'elaborazione e l'annotazione di un corpus di testi sardi antichi                      | 50000        | 40000          |
| 55   | Sergelli Giuseppe | UNICA             | 11_ Scienze storiche, filosofiche e pedagogiche e Scienze psicologiche | Evoluzione logico temporale di sistemi microscopici correlati                                       | 50000        | 40000          |
| 56   | Ledda Antonio     | UNICA             | 11_ Scienze storiche, filosofiche e pedagogiche e Scienze psicologiche | Le proprietà di ordine in matematica e fisica   | 50000        | 40000          |
| 25   | Sulice Giampaolo  | UNICA             | 11_ Scienze storiche, filosofiche e pedagogiche e Scienze psicologiche | Migrazioni straniere e colonizzazione interna nel Mediterraneo di via moderna                       | 56000        | 40000          |
| 80   | Bertu Marco       | UNICA             | 12_ scienze giuridiche   | Diritto all'acqua e servizio idrico integrato nel modello Sardegna                                  | 50000        | 40000          |
| 83   | Corso Silvia      | UNICA             | 12_ scienze giuridiche   | Le PMI start up innovative: raccolta del capitale di rischio ed equity crowdfunding                 | 50000        | 40000          |
| 22   | Balla Silvia      | UNICA             | 13_ scienze economiche e statistiche                                   | Impatto socio-economico e sanitario dell'alcol e delle politiche di intervento                      | 50000        | 40000          |
| 39   | Solis Isabella    | UNICA             | 13_ scienze economiche e statistiche                                   | Students' mobility in Sardinia. A comparative analysis of the tertiary education supply in Sardinia | 50000        | 40000          |
| 26   | Moro Alessio      | UNICA             | 13_ scienze economiche e statistiche                                   | The Role of Genders in Jobs Polarization and Structural Transformation                              | 50000        | 40000          |

allegato convenzione bando capitale umano ad alta qualificazione\_ annualità 2015 ELENCO PROGETTI UNICA

| Cod CRP | Proponente          | ente appartenenza | AREA                                 | Titolo Progetto  | costo totale | contributo RAS |
|---------|---------------------|-------------------|--------------------------------------|--|--------------|----------------|
| 24      | Montardini Patrizio | UNICA             | 13_ scienze economiche e statistiche | La Performance Organizzativa negli EEH   | 500000       | 400000         |
| 101     | Aretu Simone        | UNICA             | 13_ scienze economiche e statistiche | Gli strumenti manageriali di programmazione e controllo nello start up                                 | 500000       | 400000         |
| 138     | Farinella Domenica  | UNICA             | 14_ scienze politiche e sociali      | Qualità governante per le aree rurali, tra riduzione dell'offerta pubblica di servizi e welfare rurale | 500000       | 400000         |
| 95      | Cuzzocrea Valentina | UNICA             | cuzzocrea@unica.it                   | Integrating perspectives in the study of early careers   | 400000       | 400000         |

26




allegato convenzione bando capitale umano ad alta qualificazione annualità 2015 ELENCO PROGETTI UNISS

| Cod CRP | Proponente                     | ente appartenenza | AREA  | Titolo Progetto   | costo totale | contributo RAS |
|---------|--------------------------------|-------------------|---|---|--------------|----------------|
| 72      | De Luca Lidia Vena<br>Giovanna | UNISS             | 03_scienze chimiche   | Valorizzazione di biomasse d'interesse regionale attraverso processi chimici a basso impatto ambientale                                   | 75000        | 60000          |
| 118     | Garroni Sebastiano             | UNISS             | 03_scienze chimiche   | Sistemi innovativi di conversione di anidride carbonica a metano da fonti rinnovabili   | 75000        | 60000          |
| 87      | Delogi Lucia<br>Gemina         | UNISS             | 05_scienze biologiche   | G-NANOULTRA: Graphene as a new nanocontrast agent for cancer ultrasonography diagnosis and therapy.                                       | 75000        | 60000          |
| 60      | Urgaghe Pietro<br>Paolo        | UNISS             | 07_scienze agrarie e veterinarie                                      | Caratterizzazione della frazione acotata di sottoprodotti dell'industria alimentare per la produzione di ingredienti funzionali           | 75000        | 60000          |
| 45      | Fadda Costantino               | UNISS             | 07_scienze agrarie e veterinarie                                      | Studio di nuovi ingredienti per il miglioramento delle proprietà tecnologiche, sensoriali e nutrizionali di prodotti da forno gluten-free | 75000        | 60000          |
| 86      | Motta Francesca                | UNISS             | 07_scienze agrarie e veterinarie                                      | RiproData - stress da caldo nelle madri durante la gestazione e fertilità delle figlie  | 75000        | 60000          |
| 30      | Malfatti Luca                  | UNISS             | 09_ingegneria industriale   | Sviluppo e ingegnerizzazione di piattaforme SERS basate su grafene per il rilevamento di inquinanti organici nelle acque                  | 75000        | 60000          |
| 41      | Marguesu Giovanni              | UNISS             | 10_scienze dell'antichità, filologico-letteraria, etno-antropologiche | L'economia prima della Globalizzazione. Economia e Finanza nell'antica Atene  | 40000        | 32000          |

allegato convenzione bando capitale umano ad alta qualificazione annualità 2015 ELENCO PROGETTI UNISS

| Cod CRP | Proponente        | ente appartenenza | AREA  | Titolo Progetto  | costo totale | contributo RAS  |
|---------|-------------------|-------------------|---|--|--------------|---|
| 64      | Cemarda Antonella | UNISS             | 10_scienze dell'antichità, filologico-letteraria storico-artistiche   | Divorzio all'italiana. Musei di arte contemporanea, intellettuali e comunità da Novecento a oggi   | 50000        | 40000   |
| 96      | Stenna Giovanni   | UNISS             | 10_scienze dell'antichità, filologico-letteraria storico-artistiche   | Un'inedita trattatistica quattrocentesca sul pellegrinaggio in Terrasanta  | 50000        | 40000   |
| 79      | Giurgis Michele   | UNISS             | 10_scienze dell'antichità, filologico-letteraria storico-artistiche   | PHOENICIAN & NURAGIC Id. Project - Identities in the Mediterranean Iron Age (9th-6th centuries BC). Innovations and Cultural Integration in Sardinia between Phoenician and Nuragic People | 50000        | 40000   |
| 51      | Zucco Diego       | UNISS             | 11_scienze storiche, filosofiche e pedagogiche e scienze psicologiche | Ontologia dell'anima/mente: modelli antichi a confronto col dibattito contemporaneo  | 50000        | 40000   |
| 109     | Battino Silvia    | UNISS             | 11_scienze storiche, filosofiche e pedagogiche e scienze psicologiche | Le aree interne della Sardegna: loro valorizzazione turistica sostenibile sul mercato internazionale   | 50000        | 40000   |
| 99      | Calica Fabrizio   | UNISS             | 12_scienze giuridiche   | Profili contrattuali e fiscali delle operazioni di partenariato e in particolare del project financing   | 37000        | 25600   |
| 42      | Iannielli Laura   | UNISS             | 14_scienze politiche e sociali  | Facebook & co. La disinformazione nel sistema lordo dei media  | 50000        | 10000 finanziabile come da comunicazione prot.2434 del 01/03/2017 |

1  
