REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE S'ISTRUTZIONE PÙBLICA, BENES CULTURALES, INFORMATZIONE, ISPETÀCULU E ISPORT
ASSESSORATO DELLA PUBBLICA ISTRUZIONE, BENI CULTURALI, INFORMAZIONE, SPETTACOLO E SPORT

Direzione Generale della Pubblica Istruzione
Servizio Politiche per la Formazione Terziaria e per la Gioventù

DETERMINAZIONE N. 282 **PROT. N. 5953** **DEL 31.05.2018**

Oggetto: **PO FSE 2014-2020 - Asse III "Istruzione e Formazione" - Azione 10.5.12 - Avviso di chiamata per finanziamento di Progetti di Ricerca, anno 2017 – Approvazione PROPOSTE PROGETTUALI presentate dalle Università degli Studi di Cagliari e di Sassari.**

IL DIRETTORE DEL SERVIZIO

VISTI lo Statuto Speciale per la Sardegna e le relative norme di attuazione;

VISTA la L.R. 07.01.1977, n. 1, concernente le "Norme sull'organizzazione amministrativa della Regione sarda e sulle competenze della Giunta, della Presidenza e degli Assessorati regionali";

VISTA la L.R. 13.11.1998, n. 31 e ss.mm.ii., riguardante la Disciplina del personale regionale e dell'organizzazione degli uffici della Regione;

VISTO il Decreto dell'Assessore degli Affari Generali, Personale e Riforma della Regione n. 22615/33 del 25.07.2017, con cui l'Ing. Alessandro Corrias è stato nominato Direttore del Servizio Politiche per la Formazione Terziaria e per la Gioventù;

VISTO il Regolamento (UE) n. 1303/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 17 dicembre 2013 recante disposizioni comuni sul Fondo europeo di sviluppo regionale, sul Fondo sociale europeo, sul Fondo di coesione, sul Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale e sul Fondo europeo per gli affari marittimi e la pesca e disposizioni generali sul Fondo europeo di sviluppo regionale, sul Fondo sociale europeo, sul Fondo di coesione e sul Fondo europeo per gli affari marittimi e la pesca, e che abroga il Regolamento (CE) n. 1083/2006 del Consiglio;

VISTO il Regolamento (UE) n. 1304/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 17 dicembre 2013 relativo al Fondo sociale europeo e che abroga il Regolamento (CE) n. 1081/2006 del Consiglio;

VISTO il Regolamento delegato (UE) n. 480/2014 della Commissione del 3 marzo 2014, che integra il Regolamento (UE) n. 1303/2013;

VISTO il Regolamento di esecuzione (UE) n. 1011/2014 della Commissione del 22 settembre 2014 recante modalità di esecuzione del Regolamento (UE) n. 1303/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio per quanto riguarda i modelli per la presentazione di determinate informazioni alla Commissione e le norme dettagliate concernenti gli scambi di informazioni tra beneficiari e autorità di gestione, autorità di certificazione, autorità di audit e organismi intermedi;

VISTO il Programma Regionale di Sviluppo 2014/2019 approvato con Deliberazione della Giunta Regionale n. 41/3 del 21 ottobre 2014;

VISTO l'Accordo di Partenariato 2014-2020 per l'impiego dei fondi strutturali e di investimento europei, adottato in data 29 ottobre 2014 dalla Commissione Europea;

VISTO il POR SARDEGNA FSE 2014-2020 (CCI2014IT05SFOP021) approvato con Decisione di esecuzione della Commissione C(2014) 10096 del 17 dicembre 2014;

VISTA la Deliberazione della Giunta Regionale n. 12/21 del 27 marzo 2015 avente ad oggetto "POR FSE 2014-2020 e istituzione del Comitato di Sorveglianza";

VISTI i Criteri di selezione delle operazioni da ammettere al cofinanziamento del FSE 2014/2020, approvati dal Comitato di Sorveglianza del 09.06.2015 e successivamente approvati e modificati nella seduta del 26.05.2016;

VISTA la Deliberazione della Giunta Regionale n. 24/10 del 19 maggio 2015 avente ad oggetto "Programmazione Unitaria 2014-2020. Strategia 1 "Investire sulle Persone" – Priorità Scuola e Università";

VISTA la Deliberazione della Giunta Regionale n. 43/12 del 1 settembre 2015 avente ad oggetto "Condizionalità ex ante - POR FESR 2014-2020. Indirizzi per la definizione della Strategia di Specializzazione Intelligente della Sardegna e della sua Governance;

VISTA la Deliberazione della Giunta Regionale n. 47/14 del 29 settembre 2015 avente ad oggetto "Prima programmazione del POR FSE 2014-2020 nell'ambito della programmazione unitaria";

VISTA la Deliberazione della Giunta Regionale n. 21/25 del 24 aprile 2018, recante "Assegnazione risorse del POR FSE 2014-2020 nell'ambito della programmazione

unitaria. Aggiornamento della Delib.G.R. n. 52/8 del 22.11.2017. Modifica della Delib.G.R. n. 6/12 del 2.2.2016";

VISTO il Vademecum per l'operatore vers. 4.0. approvato con Determinazione del Direttore Generale n. 1290/55/DG del 15.01.2014, prorogato con la Determinazione n. 6782 Prot. n. 58047 del 29.12.2015;

VISTI il Sistema di Gestione e Controllo (SI.GE.CO.) del POR FSE 2014-2020 Versione 2.0 ed il Manuale delle procedure dell'AdG ad uso dei Responsabili di Azione Versione 2.0, approvati con Determinazione del Direttore Generale dell'Assessorato del Lavoro, Formazione professionale, Cooperazione e Sicurezza sociale n. 2051 Prot. n. 21859 del 13.06.2017;

VISTO il Programma Nazionale per la Ricerca per il periodo 2015-2020, approvato dal CIPE nella seduta del 1 maggio 2016;

VISTO il Decreto Ministeriale n. 47 del 30 gennaio 2013 concernente l'autovalutazione, l'accreditamento iniziale e periodico delle sedi e dei corsi di studio universitari e la valutazione periodica;

VISTO l'Avviso di chiamata per il finanziamento di Progetti di Ricerca – anno 2017 (di seguito denominato Avviso), approvato con Determinazione n. 8/1933 del 14.02.2017 e pubblicato sul sito internet della Regione Autonoma della Sardegna in data 16.02.2017;

VISTO in particolare l'art. 12, commi 1, 3 e 4, dell'Avviso, secondo cui "i Progetti di Ricerca delle Proposte progettuali dichiarate ammissibili saranno esaminati da apposite Commissioni di Valutazione nominate dal Servizio Università e Politiche giovanili, che individuerà i componenti delle stesse dagli elenchi di esperti scientifici per la valutazione dei progetti di ricerca (REPRISE) di cui al D.M. n. 380/2016", "*Al termine dei lavori, le Commissioni di Valutazione trasmetteranno al Servizio Università e Politiche giovanili i verbali concernenti la valutazione dei progetti di ricerca esaminati*" e "*Il Servizio Università e Politiche giovanili approverà i verbali di valutazione di cui sopra e la conseguente graduatoria finale delle Proposte progettuali dichiarate ammissibili, attribuendo a ciascuna il punteggio risultante dalla media dei punti assegnati dalle Commissioni di Valutazione ai Progetti di Ricerca in cui sono articolate; concorreranno a determinare la media dei punti solo i progetti di*

ricerca che abbiano ottenuto l'idoneità per avere conseguito un punteggio non inferiore a 60/100";

VISTA la Determinazione n. 36/5440 del 04.04.2017, con cui è stata nominata la Commissione interna al Servizio Università e Politiche giovanili (ora Servizio Politiche per la Formazione Terziaria e per la Gioventù) per l'accertamento dell'ammissibilità delle Proposte progettuali presentate per partecipare all'Avviso;

VISTI i verbali della Commissione interna di cui sopra, trasmessi con nota del Presidente della stessa n. 5813 del 10.04.2017, da cui risulta che sono state presentate e dichiarate ammissibili due Proposte progettuali, una presentata da parte dell'Università degli Studi di Cagliari e l'altra da parte dell'Università degli Studi di Sassari;

DATO ATTO che la Proposta progettuale presentata dall'Università degli Studi di Cagliari è articolata in n. 16 Progetti di Ricerca e quella presentata dall'Università degli Studi di Sassari in n. 9 Progetti di Ricerca;

VISTA la Determinazione n. 154/10550 del 28.06.2017, con cui è stata nominata la Commissione di sorteggio interna al Servizio Politiche per la Formazione Terziaria e per la Gioventù preposta all'individuazione, tramite estrazione casuale di esperti, dei componenti delle suddette n. 25 Commissioni di Valutazione;

VISTA la Determinazione n. 210/11873 del 28.08.2017, concernente l'approvazione dei verbali della Commissione interna di cui sopra, trasmessi con nota del Presidente della stessa con prot. n. 11567 del 02.08.2017;

VISTA la Determinazione n. 234/12715 del 12.09.2017, con la quale è stata rettificata la suddetta Determinazione n. 210/11873 del 28.08.2017 di approvazione dei verbali della Commissione di sorteggio degli esperti valutatori e, contestualmente, approvato lo schema di Convenzione per l'affidamento dell'incarico ed i relativi modelli di autocertificazione;

VISTA la Determinazione n. 300/14075 del 16.10.2017, con la quale sono state approvate le Commissioni di Valutazione per i Progetti di Ricerca nn. 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16 presentati dall'Università degli Studi di Cagliari e nn. 1-2-3-4-5-6-7-8-9 presentati dall'Università degli Studi di Sassari;

VISTA la Determinazione n. 1/143 del 10.01.2018, con la quale è stata modificata la composizione delle Commissioni di Valutazione dei Progetti di Ricerca nn. 5-6-12 presentati dall'Università degli Studi di Cagliari e nn. 3-4-5-6, a seguito di revoca dell'assenso a svolgere l'incarico proposto o di mancata trasmissione della documentazione richiesta da parte di alcuni valutatori;

VISTA la Determinazione n. 8/612 del 23.01.2018, con la quale è stata modificata la composizione delle Commissioni di Valutazione dei Progetti di Ricerca nn. 10-15 presentati dall'Università degli Studi di Cagliari e del Progetto di Ricerca n. 8 presentato dall'Università degli Studi di Sassari, a seguito di revoca dell'assenso a svolgere l'incarico proposto o di mancata trasmissione della documentazione richiesta da parte di alcuni valutatori;

VISTI i verbali delle n. 25 Commissioni esterne di Valutazione, dai quali risulta che ai Progetti di Ricerca nn. 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16 presentati dall'Università degli Studi di Cagliari e nn. 1-2-3-4-5-6-7-8-9 presentati dall'Università degli Studi di Sassari è stato attribuito il seguente punteggio:

PROPOSTA PROGETTUALE DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI

AREA SPECIALIZZAZIONE	NUMERO E TITOLO PROGETTO DI RICERCA	PUNTEGGIO
TURISMO E BENI CULTURALI	1 - Identità culturale e narrazioni di un'isola: la Sardegna dalla filologia alla comunicazione	67
RETI INTELLIGENTI/ BIOMEDICINA	2- SMaRT: Studio, Modellazione e Realizzazione di Tecnologie innovative per la produzione di energia e il controllo ambientale	50
TURISMO E BENI CULTURALI	3 - Innovazione e sostenibilità nell'uso del patrimonio culturale, ambientale e tipico della Sardegna: modelli di condivisione pubblico-privato	83
TURISMO E BENI CULTURALI	4 - Recupero, riabilitazione e riqualificazione del patrimonio architettonico storico culturale (R3-PAS)	71
ICT/RETI INTELLIGENTI	5 - ODISS – Ottimizzazione di sistemi DIstribuiti in ambito Smart-city e Smart-grid	85
AEROSPAZIO	6 - MAteriali e Tecnologie per l'Aerospazio, l'ENergia e l'Ambiente (MATAENA)	74
ICT/RETI INTELLIGENTI/BIOMEDICINA/TURISMO E BENI CULTURALI	7- Metodi matematici, informatici e statistici per lo studio di reti complesse e big data	85
ICT	8 - Nuove tecnologie: l'impatto sulle forme argomentative, sullo sviluppo socio-cognitivo e sui processi formativi	59

BIOMEDICINA/ AGRIFOOD	9 - Approcci innovativi per monitoraggio, diagnosi e target terapeutici nelle malattie neuroinfiammatorie e neurodegenerative	63
TURISMO E BENI CULTURALI	10 - Metodologie innovative multidisciplinari per la salvaguardia e lo sviluppo sostenibile del sistema ambiente e del patrimonio culturale	90
BIOMEDICINA	11 - Studio delle mutazioni genetiche predittive di risposta farmacologica nei tumori. correlazioni delle stesse con i metaboliti	74
AGRIFOOD	12 - (Agroindustria) Strategie innovative nell'industria agroalimentare per lo sviluppo di prodotti ad alto valore aggiunto	90
ICT	13 - Digital transformation e sviluppo imprenditoriale	64
BIOMEDICINA	14 - Diagnosi precoce del danno cardiovascolare mediante imaging integrato ed analisi metabolomica. Prevenzione del rischio su base traslazionale e riabilitazione individualizzata	80
TURISMO E BENI CULTURALI	15 - La Cina guarda alla Sardegna. Il processo di internazionalizzazione delle aziende cinesi e il caso del settore turistico in Sardegna	100
TURISMO E BENI CULTURALI	16 - Luoghi e memorie: risorse per il turismo culturale in Sardegna	100

PROPOSTA PROGETTUALE DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SASSARI

AREA SPECIALIZZAZIONE	**NUMERO E TITOLO PROGETTO**	**PUNTEGGIO**
AEROSPAZIO	1 - Materiali nanostrutturati per la fotonica e Modelli Matematici per applicazioni aerospaziali	53
BIOMEDICINA	2 - Applicazioni di Tecnologie Digitali per il Miglioramento del Management Sanitario nel Territorio Sardo: Dalla Basic Research alla Sanità Pubblica	40
AGRIFOOD	3 - Studio e valorizzazione della biodiversità vegetale, microbica e animale, per la qualità e la sostenibilità delle produzioni agrifood	78
TURISMO E BENI CULTURALI	4 - Conservazione delle risorse naturali e pianificazione dell'ambiente costiero: lo sfruttamento dei ricci marini e la desertificazione marina	37
BIOMEDICINA	5 - Studio degli effetti di prodotti naturali ed alimenti, espressione della biodiversità e delle filiere produttive sarde, sulla nutrizione, la salute ed il benessere dell'uomo	51
TURISMO E BENI CULTURALI	6 - Sviluppo di Approcci Modellistici per il Monitoraggio Ambientale e la Riduzione degli Impatti dei Cambiamenti Climatici	76
BIOMEDICINA	7- Sviluppo ed applicazione di tecnologie abilitanti per la biomarker discovery in ambito biomedico e veterinario	78
TURISMO E BENI CULTURALI	8 - Turismo, cultura e ambiente per uno sviluppo sostenibile e inclusivo	71
TURISMO E BENI CULTURALI	9- Il visitatore qualificato e la valorizzazione dell'offerta turistica	62

CONSIDERATO che, secondo quanto previsto dall'articolo 12 dell'Avviso, i Progetti di Ricerca a cui è stato attribuito un punteggio inferiore a 60/100 non sono idonei a concorrere a determinare il punteggio complessivo delle Proposte progettuali in cui sono inseriti e pertanto non saranno finanziabili;

CONSIDERATO che i Progetti nn. 2 e 8 della PROPOSTA PROGETTUALE presentata dall'Università degli Studi di Cagliari e nn. 1-2-4-5 della PROPOSTA PROGETTUALE presentata dall'Università degli Studi di Sassari non sono idonei in quanto hanno ottenuto un punteggio inferiore a 60/100 e, pertanto, non saranno finanziabili e non concorreranno a determinare la media per l'attribuzione del punteggio alla proposta progettuale;

RITENUTO di dover provvedere all'approvazione dei verbali delle Commissioni di Valutazione dei Progetti di Ricerca nn. 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16 presentati dall'Università degli Studi di Cagliari e nn. 1-2-3-4-5-6-7-8-9 presentati dall'Università degli Studi di Sassari, nonché all'approvazione della graduatoria finale delle Proposte progettuali presentate dalle suddette Università, attribuendo a ciascuna il punteggio risultante dalla media dei punti assegnati dalle Commissioni esterne di Valutazione ai Progetti di Ricerca in cui sono articolate e che siano stati giudicati idonei ai sensi dell'articolo 12 dell'Avviso;

CONSIDERATO che, secondo quanto previsto dall'articolo 12, le proposte progettuali inserite nella graduatoria finale saranno finanziabili secondo l'ordine in graduatoria ed entro i limiti delle risorse finanziarie disponibili di cui al precedente art. 7;

RITENUTO pertanto, che sono finanziabili la PROPOSTA PROGETTUALE presentata dall'Università degli Studi di Cagliari, articolata nei Progetti di Ricerca nn. 1-3-4-5-6-7-9-10-11-12-13-14-15-16, e la PROPOSTA PROGETTUALE presentata dall'Università degli Studi di Sassari, articolata nei Progetti di Ricerca nn. 3-6-7-8-9;

CONSIDERATO che le Università degli Studi di Cagliari e di Sassari riceveranno comunicazione scritta dell'approvazione delle proposte progettuali e della non ammissibilità al finanziamento dei progetti di Ricerca non idonei e che, pertanto le stesse dovranno provvedere alla presentazione dei Piani finanziari previsionali rimodulati secondo quanto previsto dall'articolo 12 dell'Avviso;

DETERMINA

Art. 1 di approvare i verbali delle n. 25 Commissioni esterne di Valutazione dei Progetti di Ricerca nn. 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16 della Proposta progettuale presentata dall'Università degli Studi di Cagliari e nn. 1-2-3-4-5-6-7-8-9 della Proposta progettuale presentata dall'Università degli Studi di Sassari;

Art. 2 di escludere dal finanziamento, ai sensi dell'articolo 12 dell'Avviso, i Progetti nn. 2 e 8 della PROPOSTA PROGETTUALE presentata dall'Università degli Studi di Cagliari e i Progetti nn. 1-2-4-5 della PROPOSTA PROGETTUALE presentata dall'Università degli Studi di Sassari in quanto risultati non idonei per aver ottenuto un punteggio inferiore a 60/100;

Art. 3 di approvare la graduatoria finale delle PROPOSTE PROGETTUALI presentate dalle suddette Università come di seguito riportata:

1) **PROPOSTA PROGETTUALE DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI**

AREA SPECIALIZZAZIONE	NUMERO E TITOLO PROGETTO DI RICERCA	PUNTEGGIO	IMPORTO
TURISMO E BENI CULTURALI	1 - Identità culturale e narrazioni di un'isola: la Sardegna dalla filologia alla comunicazione	67	€ 533.499,03
TURISMO E BENI CULTURALI	3 - Innovazione e sostenibilità nell'uso del patrimonio culturale, ambientale e tipico della Sardegna: modelli di condivisione pubblico-privato	83	€ 533.499,03
TURISMO E BENI CULTURALI	4 - Recupero, riabilitazione e riqualificazione del patrimonio architettonico storico culturale (R3-PAS)	71	€ 533.499,03
ICT/RETI INTELLIGENTI	5 - ODISS – Ottimizzazione di sistemi DIstribuiti in ambito Smart-city e Smart-grid	85	€ 355.666,02
AEROSPAZIO	6 - MAteriali e Tecnologie per l'Aerospazio, l'ENergia e l'Ambiente (MATAENA)	74	€ 355.666,02
ICT/RETI INTELLIGENTI/BIOMEDICINA/TURISMO E BENI CULTURALI	7- Metodi matematici, informatici e statistici per lo studio di reti complesse e big data	85	€ 355.666,02
BIOMEDICINA/AGRIFOOD	9 - Approcci innovativi per monitoraggio, diagnosi e target terapeutici nelle malattie neuroinfiammatorie e neurodegenerative	63	€ 533.499,03
TURISMO E BENI CULTURALI	10 - Metodologie innovative multidisciplinari per la salvaguardia e lo sviluppo sostenibile del sistema ambiente e del patrimonio culturale	90	€ 355.666,02
BIOMEDICINA	11 - Studio delle mutazioni genetiche predittive di risposta farmacologica nei tumori. correlazioni delle stesse con i metaboliti	74	€ 355.666,02

AGRIFOOD	12 - (Agroindustria) Strategie innovative nell'industria agroalimentare per lo sviluppo di prodotti ad alto valore aggiunto	90	€ 533.499,03
ICT	13 - Digital transformation e sviluppo imprenditoriale	64	€ 533.499,03
BIOMEDICINA	14 - Diagnosi precoce del danno cardiovascolare mediante imaging integrato ed analisi metabolomica. Prevenzione del rischio su base traslazionale e riabilitazione individualizzata	80	€ 533.499,03
TURISMO E BENI CULTURALI	15 - La Cina guarda alla Sardegna. Il processo di internazionalizzazione delle aziende cinesi e il caso del settore turistico in Sardegna	100	€ 355.666,02
TURISMO E BENI CULTURALI	16 - Luoghi e memorie: risorse per il turismo culturale in Sardegna	100	€ 355.666,02
TOTALE PROPOSTA PROGETTUALE		**80,43**	**€ 6.224.155,35**

2) **PROPOSTA PROGETTUALE DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SASSARI**

AREA SPECIALIZZAZIONE	**NUMERO E TITOLO PROGETTO DI RICERCA**	**PUNTEGGIO**	**IMPORTO**
AGRIFOOD	3 - Studio e valorizzazione della biodiversità vegetale, microbica e animale, per la qualità e la sostenibilità delle produzioni agrifood	78	€ 578.475,30
TURISMO E BENI CULTURALI	6 - Sviluppo di Approcci Modellistici per il Monitoraggio Ambientale e la Riduzione degli Impatti dei Cambiamenti Climatici	76	€ 289.237,65
BIOMEDICINA	7- Sviluppo ed applicazione di tecnologie abilitanti per la biomarker discovery in ambito biomedico e veterinario	78	€ 1.012.331,78
TURISMO E BENI CULTURALI	8 - Turismo, cultura e ambiente per uno sviluppo sostenibile e inclusivo	71	€ 578.475,30
TURISMO E BENI CULTURALI	9- Il visitatore qualificato e la valorizzazione dell'offerta turistica	62	€ 144.618,83
TOTALE PROPOSTA PROGETTUALE		**73**	**€ 2.603.138,86**

Art. 4 che la PROPOSTA PROGETTUALE dell'Università degli Studi di Cagliari, articolata nei Progetti di Ricerca idonei nn. 1-3-4-5-6-7-9-10-11-12-13-14-15-16, è ammissibile al finanziamento con un **punteggio pari a 80,43** per un importo pari ad **euro 6.224.155,35**;

Art. 5 che la PROPOSTA PROGETTUALE dell'Università degli Studi di Sassari, articolata nei Progetti di Ricerca idonei nn. 3-6-7-8-9, è ammissibile al finanziamento con un **punteggio pari a 73** per un importo pari ad **euro 2.603.138,86**;

Art. 6 di affidare alle Università degli Studi di Cagliari e di Sassari la realizzazione degli interventi di cui alle PROPOSTE PROGETTUALI ammesse al finanziamento, secondo le modalità di attuazione che verranno regolamentate con apposite Convenzioni.

La presente Determinazione sarà notificata all'Assessore della Pubblica Istruzione, Beni Culturali, Informazione, Spettacolo e Sport, ai sensi della L.R. del 13 novembre 1998, n. 31, art. 21, comma 9.

Il Direttore del Servizio
F.to Alessandro Corrias