Oggetto: Avviso per la presentazione di progetti di ricerca "Start Up" DM 737/2021. Linea d'intervento "Iniziative di ricerca interdisciplinare su temi di rilievo trasversale per il PNR" (CUP F25F21002720001)

IL RETTORE

VISTO lo Statuto dell'Ateneo dell'Università degli Studi di Cagliari, emanato con il Decreto Rettorale n. 339 del 27 marzo 2012, pubblicato nella G.U. n. 89 del 16 aprile 2012 da ultimo modificato con D.R. 305 del 28.03.2022, pubblicato in G.U. - serie generale - n. 88 del 24 aprile 2022;

VISTO il D.R. n° 214 del 7 febbraio 2023 con cui è stato emanato l'Avviso per la presentazione di progetti di ricerca "Start Up" DM 737/2021 (Linea d'intervento "Iniziative di ricerca interdisciplinare su temi di rilievo trasversale per il PNR" - CUP F25F21002720001);

CONSIDERATO che occorre procedere all'approvazione atti della procedura;

VERIFICATA la regolarità della procedura;

VISTO l'articolo 2, comma 2, dell'Avviso il quale prevede che le risorse complessivamente destinate al presente Avviso potranno essere implementate, in relazione all'emergere di economie di altre attività finanziate con i fondi del DM 737/2021, al fine di finanziare i progetti idonei altrimenti non finanziabili

DECRETA

ART. 1 Sono approvati gli atti della procedura concernenti il finanziamento dei progetti di ricerca nell'Università degli Studi di Cagliari in base all'Avviso per la presentazione di progetti di ricerca "Start Up" DM 737/2021 (Linea d'intervento "Iniziative di ricerca interdisciplinare su temi di rilievo trasversale per il PNR" - CUP F25F21002720001);

Direzione per la ricerca e il territorio
Dirigente: Dott. Gaetano Melis
Via San Giorgio, 24 – 09124 Cagliari - Tel 070/6752063
gaetano.melis@unica.it - protocollo@pec.unica.it - www.unica.it

ART. 2 Di seguito si indicano i progetti finanziati:

Responsabile scientifico	Dipartimento	Titolo della proposta progettuale	Importo finanziato
ALBANO Mariangela	Lettere, Lingue e Beni Culturali	*MED-GREEN. Examining Models of Local Livelihood, Green Building, and Sustainable Mobility in Mediterranean Areas through Discursive Negotiation and Active*	100.000,00 €
BORIANI Filippo	Scienze Chirurgiche	*Perfusion and neuro-functional evaluation of new methods for protection from ischemia-reperfusion injury in microvascular reconstructive post-oncologic surgery.*	100.000,00 €
COLUMBU Silvia	Matematica e Informatica	*GraphNet: models, computation and estimation in networks and graph analysis*	100.000,00 €
CONTU Giulia	Scienze Economiche e Aziendali	*Statistical ensemble methods and environmental management accounting to improve sustainable performance in the hospitality industry*	69.800,00 €
COSENTINO Gianluca	Lettere, Lingue e Beni Culturali	*Constructing and deconstructing: (Self)-Identity at the crossroads of Linguistics, Literature and Language Education.*	90.000,00 €
DORE Elisabetta	Scienze Chimiche e Geologiche	*Insights for protecting groundwater: geological and hydrogeochemical tools for monitoring nitrate pollution and tailored solution for sustainable agricultural practices*	100.000,00 €
FARINA Massimo	Ingegneria Elettrica ed Elettronica	*Holmes*	100.000,00 €
FERRARESI Roberta	Lettere, Lingue e Beni Culturali	*Alive - Digital tools for research and teaching in audiovisual media and performative arts*	100.000,00 €
LAI Stefano	Ingegneria Elettrica ed Elettronica	*flexible Sensors for secUre and TruSTed crowdsensing environmentAl applicatIoNs (SUSTAIN)*	100.000,00 €

Direzione per la ricerca e il territorio
Dirigente: Dott. Gaetano Melis
Via San Giorgio, 24 – 09124 Cagliari - Tel 070/6752063
gaetano.melis@unica.it - protocollo@pec.unica.it - www.unica.it

Responsabile scientifico	Dipartimento	Titolo della proposta progettuale	Importo finanziato
LUPANO Emma	Lettere, Lingue e Beni Culturali	*Artificial intelligence and human perception: media discourse and public opinion in Italy and China*	99.889,78 €
MANDAS Anna Maria	Giurisprudenza	*Strumenti normativi per il contrasto alle discriminazioni di genere*	100.000,00 €
MELEDDU Rita	Scienze della Vita e dell'Ambiente	*Identification and biological evaluation of broad-spectrum inhibitors of ns2b/ns3 protease to fight flavivirus outbreaks*	100.000,00 €
MELIS Melania	Scienze Biomediche	*Biomarkers identification and their interplay investigation in individuals with Parkinson's Disease, and new insights on the diagnostic and prognostic value of biomarkers explored by Machine Learning.*	100.000,00 €
MURGIA Giulia	Lettere, Lingue e Beni Culturali	*PeDESS: Pedagogia e Didattica per l'Educazione linguistica nella Scuola e nella comunità Sarda*	100.000,00 €
PETROLLESE Mario	Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali	*Can CArnot batteries support the transition towards high Renewable Energy Sources penetration levels and the production of e-fuels? A multidisciplinary analysis (CA-RES)*	100.000,00 €
PISANO Fabio	Ingegneria Elettrica ed Elettronica	*AIREC - Artificial Intelligence for Renewable Energy Communities*	100.000,00 €
SANNA Andrea	Fisica	*E.T. Start-up*	100.000,00 €
		TOTALE FINANZIATO:	**1.659.689,78 €**

Direzione per la ricerca e il territorio
Dirigente: Dott. Gaetano Melis
Via San Giorgio, 24 – 09124 Cagliari - Tel 070/6752063
gaetano.melis@unica.it - protocollo@pec.unica.it - www.unica.it

ART. 3 Contro il presente provvedimento è ammesso ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale della Sardegna entro 60 giorni, o in alternativa ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 giorni, decorrenti dalla pubblicazione del provvedimento nel sito dell'Università.

IL RETTORE
Prof. Francesco Mola
Sottoscritto con firma digitale

Visto del Direttore Generale

Direzione per la ricerca e il territorio
Dirigente: Dott. Gaetano Melis
Via San Giorgio, 24 – 09124 Cagliari - Tel 070/6752063
gaetano.melis@unica.it - protocollo@pec.unica.it - www.unica.it