

**L.R. 7 agosto 2007, n. 7. Bando ricerca di base orientata. Annualità 2010.**

**Elenco dei progetti finanziati dell'Università di Cagliari**

<b>N.</b>	<b>Codice CUP</b>	<b>Codice domanda</b>	<b>Nome coord.</b>	<b>Cognome coord.</b>	<b>Dipartimento</b>	<b>Titolo progetto</b>	<b>FINANZIAMENTO</b>
1	F71J11001240002	CRP-27388	ANNALISA	BONFIGLIO	Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica	sviluppo di tecniche innovative per la realizzazione di biosensori elettronici organici a effetto di campo - biofet	175.000,00
2	F71J11001130002	CRP-24978	GIOVANNI	BONGIOVANNI	Dipartimento di Fisica	nanomateriali eco-compatibili per celle fotovoltaiche a stato solido di nuova generazione	199.999,99
3	F71J11001290002	CRP-28303	GIANFRANCO	BOTTAZZI	Dipartimento di Scienze Sociali e delle Istituzioni	analisi e valutazione comparativa delle politiche pubbliche finalizzate alla creazione di occupazione e all'inclusione lavorativa attraverso il sostegno all'auto-impiego e alla micro-imprenditorialità nel territorio della sardegna	198.576,59
4	F71J11000960002	CRP-25930	RINALDO	BRAU	Dipartimento di Scienze Economiche ed Aziendali	federalismo fiscale e sistemi sanitari regionali	149.680,00
5	F71J11001360002	CRP-28365	MARCO	CADINU	Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura	architettura, arte e luoghi urbani degli acquedotti storici, delle fonti e delle fontane nei paesi e nelle città della sardegna tra medioevo e modernità . metodi di analisi e riconoscimento dei significati culturali e simbolici, in relazione con i processi di tutela e programmazione della città e del territorio storico. costruzione di itinerari tematici e di nuovi programmi di formazione sulla risorsa acqua.	116.508,70
6	F71J11001330002	CRP-25321	RITA	CANNAS	Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente	approccio multidisciplinare per la conservazione e gestione della selacofauna del mediterraneo	129.000,00

7	F71J11001200002	CRP-25815	RENZO MARIO SALVATORE	CARTA	Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali	energia da biomasse con produzione di biochar mediante pirolisi lenta, umida e catalitica: studio di un sistema agro-energetico innovativo	278.940,20
8	F71J11000910002	CRP-25257	MARIA PAOLA	CASTELLI	Dipartimento di Scienze Biomediche	sintesi chimica e caratterizzazione farmacologica di nuovi modulatori allosterici del recettore gabab: potenziali nuovi agenti terapeutici per diverse patologie, quali l'ansia e le tossicodipendenze.	149.560,73
9	F71J11000850002	CRP-26076	FLAMINIA	CESARE MARINCOLA	Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche	applicazioni chemiometriche per la valutazione ed il confronto della qualità di formaggi ovis sardi prodotti con microrganismi autoctoni ad attività health-promoting.	197.026,56
10	F71J11001080002	CRP-26507	PIETRO	CIARLO	Dipartimento di Giurisprudenza	qualità della democrazia e diritti sociali. quale diritto all'assistenza sociale in sardegna?	139.258,00
11	F71J11001370002	CRP-27333	RICCARDO	CICILLONI	Dipartimento di Storia, Beni culturali e Territorio	analisi e ricostruzione delle fasi preistoriche e protostoriche nei siti archeologici di puisteris e di cuccurada in comune di mogoro (or) e nell'ambito territoriale dell'alta marmilla.	136.940,30
12	F71J11001150002	CRP-27101	ROSA	CIDU	Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche	sistemi innovativi ed integrati per la definizione dei processi di degrado delle risorse idriche sotterranee, in particolare da inquinamento da nitrati in bacini pilota della sardegna. (acronimo know = implementing the knowledge of nitrogen in groundwater)	220.558,00
13	F71J11001270002	CRP-24826	PAOLO	CONGIU	Dipartimento di Scienze Economiche ed Aziendali	variabili endogene ed esogene per il miglioramento delle performance economico- sociali delle imprese: le relazioni tra gli strumenti manageriali e la produttività dei contributi pubblici	123.368,36

14	F71J11001160002	CRP-24850	MAURO	CONI	Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura	misti granulari supercompattati	152.000,00
15	F71J11000870002	CRP-24879	MARCELLA	CORDA	Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente	studio proteomico per la ricerca di markers predittivi e diagnostici nella sindrome fibromialgica	110.956,61
16	F71J11001020002	CRP-24737	CARLO	CORRADINI	Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche	alla ricerca di uno stratotipo per la base del carbonifero	34.000,00
17	F71J11001350002	CRP-27564	GUIDO	CRISPONI	Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche	approccio integrato nella progettazione di chelanti per metalli nelle patologie umane.	91.550,07
18	F71J11001190002	CRP-25659	GIOVANNI	DE GIUDICI	Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche	contenimento delle emissioni di co2 e stabilizzazione di residui alcalini mediante carbonatazione accelerata.	194.600,00
19	F71J11000860002	CRP-25038	ALESSANDRO	DE LOGU	Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente	sviluppo e studio di nuovi farmaci per il trattamento e la prevenzione delle infezioni sostenute da micobatteri tubercolari e non-tubercolari mediante l'individuazione di bersagli specifici con approcci microbiologici, genomici, proteomici e chimico-informatici	214.028,80
20	F71J11000930002	CRP-25300	MONICA	DEIANA	Dipartimento di Scienze Biomediche	studio comparativo della frazione fenolica di oli extravergini di oliva monovarietali caratteristici della sardegna nelle patologie intestinali.	138.460,16
21	F71J11001120002	CRP-25975	MARIA CRISTINA	DESSI'	Dipartimento di Filosofia, Pedagogia e Psicologia	edizione critica degli scritti di antonio vallisneri (1661-1730) pubblicati ne «la galleria di minerva» (venezia, 1696-1717).	71.152,20
22	F71J11000920002	CRP-25102	PAOLA	DEVOTO	Dipartimento di Scienze Biomediche	ruolo dei substrati e dei prodotti della 5alfa-reduttasi nell'azione terapeutica della finasteride sulla sindrome di tourette: studio preclinico	66.080,00
23	F71J11001220002	CRP-26541	GUIDO	ENNAS	Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche	progettazione di leghe nanostrutturate - nuovi saldanti esenti da piombo	129.640,00

24	F71J11001440002	CRP-27646	PAOLO	FADDA	Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura	implementazione di un simulatore ed elaborazione delle curve di prestazione degli operatori di gru portainer, in funzione degli indici di affaticamento e di stress lavoro-correlato, per una riduzione del rischio di incidenti/infortuni in ambito portuale.	149.760,00
25	F71J11001450002	CRP-25952	GIANFRANCO	FANCELLO	Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura	ottimizzazione della gestione del gate di un terminal merci attraverso la definizione di nuove modalità di invio delle informazioni e delle comunicazioni con gli operatori di trasporto	149.695,20
26	F71J12000090002	CRP-26206	GIAN LUCA	FERRI	Dipartimento di Scienze Biomediche	nuovi neuropeptidi nel sistema nervoso centrale: focus su prodotti della regione n-terminale del precursore VGF, caratterizzazione ed analisi funzionale, alterazioni in modelli sperimentali di malattie neuropsichiatriche	260.820,00
27	F71J11001030002	CRP-25196	MARCELLO	FRANCESCHELLI	Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche	evoluzione metamorfica e traiettorie pressione-temperatura di rocce di alto grado e alta pressione della zona assiale della catena varisica sarda	78.808,80
28	F71J11000840002	CRP-24939	WALTER	FRATTA	Dipartimento di Scienze Biomediche	possibile ruolo del sistema endocannabinoide nell'anoressia nervosa.	135.280,00
29	F71J11001230002	CRP-24709	ALESSANDRO	GIUA	Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica	siar: sistemi interconnessi per l'automazione su reti	167.137,07
30	F71J11000830002	CRP-24750	STEFANO	GUERRIERO	Dipartimento di Scienze Chirurgiche	diagnosi di endometriosi profonda con particolare riguardo alle caratteristiche morfologiche e tissutali dei noduli valutati per mezzo dell'ecografia tridimensionale in base alla localizzazione	116.640,00

31	F71J11001170002	CRP-26169	FRANCESCA	IPPOLITO	Dipartimento di Scienze Economiche ed Aziendali	l'europa, l'italia, la sardegna e l'africa in movimento. accordi di cooperazione e fenomeno migratorio nel bacino mediterraneo: attori, contenuti, prospettive	70.451,13
32	F71J12000080002	CRP-27642	EZIO	LACONI	Dipartimento di Scienze Biomediche	la terapia cellulare nel fegato: strategie per il differenziamento di epatociti da cellule placentari	177.751,00
33	F71J11001090002	CRP-24810	PIERFRANCO	LATTANZI	Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche	trasferimento di metalli pesanti alla biosfera in aree minerarie: evidenze empiriche, modelli concettuali, applicazioni	75.200,00
34	F71J11001210002	CRP-27384	ALFREDO	LOI	Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche	architettura deposizionale dei depositi a placers e a concrezioni diagenetiche nelle sequenze terrigene di piattaforma (sardegna, bretagna e marocco)	68.751,20
35	F71J11001140002	CRP-24718	MARINELLA	LORINCZI	Dipartimento di Filologia, Letteratura, Linguistica	costruzione dello standard linguistico sardo, giustificazione intra ed extralinguistica e basi ideologiche	8.400,00
36	F71J11001110002	CRP-28069	GIULIANA	MANDICH	Dipartimento di Scienze Sociali e delle Istituzioni	giovani, cittadinanza e capacità di aspirare: opportunità , vincoli e aspettative tra percorsi professionali, scelte familiari e meccanismi di welfare	113.600,00
37	F71J11001180002	CRP-24559	PATRIZIA	MANDUCHI	Dipartimento di Scienze Sociali e delle Istituzioni	i processi di democratizzazione nei paesi arabi mediterranei. il ruolo delle università e dei centri di ricerca.	159.920,00
38	F71J11001280002	CRP-27457	BENEDETTO	MELONI	Dipartimento di Scienze Sociali e delle Istituzioni	la valutazione delle politiche di sviluppo rurale: ricerca empirica e studi di caso nell'ambito dell'approccio leader e del programma di sviluppo rurale della regione autonoma della sardegna	77.882,83
39	F71J11001380002	CRP-27588	PAOLA	MELONI ( EX MASSIDDA)	Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali	i beni culturali e la prova del tempo: strategie innovative per la conservazione mediante il controllo cinetico di processi minerogenetici e inibitivi	182.400,00

40	F71J11000880002	CRP-25472	MICAELA	MORELLI	Dipartimento di Scienze Biomediche	modulazione degli effetti terapeutici e delle discinesie indotte dalla l-dopa in un modello di malattia di parkinson	117.377,46
41	F71J11001390002	CRP-27704	GIANCARLO	NONNOI	Dipartimento di Storia, Beni culturali e Territorio	le mappe del sapere. scienza, formazione e società in sardegna tra sei e settecento: studio, ricostruzione e valorizzazione delle fonti	146.834,49
42	F71J11001060002	CRP-27735	CECILIA	NOVELLI	Dipartimento di Scienze Sociali e delle Istituzioni	coloni senza colonie. politica società e cultura postcoloniale in italia, 1950-1980.	69.438,63
43	F71J11001420002	CRP-28196	ROBERTO	DEVOTO	Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura	sviluppo di un modello organizzativo e di governance di city logistic.	149.584,00
44	F71J11001070002	CRP-26492	ROBERTO	ORRU'	Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali	sviluppo di compositi idrossiapatite-vetro bioattivo: influenza della composizione e della tecnologia di fabbricazione su microstruttura e proprietà	160.000,00
45	F71J11000980002	CRP-27079	RAFFAELE	PACI	Dipartimento di Scienze Economiche ed Aziendali	analisi delle determinanti e dell'impatto economico dei flussi turistici in sardegna	135.200,00
46	F71J11001320002	CRP-24760	LUISA	PANI	Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura	il recupero di rifiuti inerti per il confezionamento di aggregati riciclati da impiegare nel calcestruzzo. sperimentazioni e applicazioni nelle province di cagliari e carbonia-iglesias.	134.075,90
47	F71J11001040002	CRP-27194	FABRIZIO	PILO	Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica	e-vision (electric-vehicle integration for smart innovative 0-co2 networks) veicolo elettrico e smart grid per l'integrazione delle fonti rinnovabili e la mobilità sostenibile	77.210,00
48	F71J11000950002	CRP-24721	PIER PAOLO	PIRAS	Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche	applicazioni del concetto di chiralità transiente in sintesi organica stereoselettiva	80.000,00
49	F71J11001250002	CRP-26237	FILIPPO	PIRISI	Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente	valorizzazione e innovazione delle produzioni lattiero-casearie caprine in sardegna. indagini chimico-fisiche e nutrizionali	83.146,10

50	F71J11000990002	CRP-25388	PAOLA	PIRODDI	Dipartimento di Scienze Sociali e delle Istituzioni	l'europa di lisbona e la crisi dei debiti sovrani. nuovi strumenti giuridici e nuove strategie per la governance economica dell'unione europea dopo l'entrata in vigore del trattato di lisbona.	160.000,00
51	F71J11000970002	CRP-27065	TIZIANA	PONTILLO	Dipartimento di Filologia, Letteratura, Linguistica	tracce di una concezione eterodossa della regalita nell'india antica, medievale e moderna analisi, attraverso fonti testuali, artistiche e antropologiche, delle forme culturali sfuggite alla riforma brahmanica e trascurate da gran parte degli studi dell'ultimo secolo, in relazione a un'istituzione sociale di tipo agonistico.	134.400,00
52	F71J11001010002	CRP-26296	LILIANA	SAIU	Dipartimento di Scienze Sociali e delle Istituzioni	cooperazione, energia e sicurezza nel mediterraneo. prospettive di pace, stabilità e sostenibilità della politica energetica nell'europa mediterranea.	111.164,69
53	F71J11000940002	CRP-26052	ENRICO	SANNA	Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente	separazione materna neonatale e abuso di alcol nel ratto adulto: alterazioni funzionali dei sistemi gabaergico e gluergico nell'ippocampo e nell'amigdala, plasticità sinaptica a lungo termine e possibile ruolo protettivo degli estrogeni	69.179,06
54	F71J11001310002	CRP-28345	MARCO	SCHINTU	Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Clinica e Molecolare	pressione antropica e inquinanti prioritari nelle aree marine protette della sardegna. la valutazione ecotossicologica quale strumento per la gestione delle aree.	168.515,20
55	F71J11001260002	CRP-26133	FABIANO	SCHIVARDI	Dipartimento di Scienze Economiche ed Aziendali	che cosa fa nascere un imprenditore?	200.000,00
56	F71J11000900002	CRP-25459	MARIANGELA	SERRA	Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente	effetto transgenerazionale dell'isolamento sociale sullo stato emozionale e funzioni cognitive nel ratto	94.969,70
57	F71J11000890002	CRP-26518	GIOVANNI	SEVERINO	Dipartimento di Scienze Biomediche	sistema di gestione dati di farmacogenomica nella popolazione sarda (sigesfarmsar) sardinian pharmacogenomics management system	202.501,69

58	F71J11001300002	CRP-26228	ELISABETTA	STRAZZERA	Dipartimento di Scienze Sociali e delle Istituzioni	valorizzazione e gestione ottimale delle risorse ambientali nell'ecosistema arborea: studio del valore economico-ambientale e della accettabilità sociale di un progetto per la produzione di biogas da reflui zootecnici.	45.360,00
59	F71J11001400002	CRP-26031	GIUSEPPA	TANDA	Dipartimento di Storia, Beni culturali e Territorio	cultura visuale preistorica: le domus de janas	170.801,42
60	F71J11001410002	CRP-28432	FELICE	TIRAGALLO	Dipartimento di Storia, Beni culturali e Territorio	sisma: sistema informativo storico minerario archivistico	160.875,00
61	F71J11001340002	CRP-24915	ENZO	TRAMONTANO	Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente	bersagli innovativi per l'identificazione di nuovi inibitori delle fasi precoci della replicazione dell'hiv-1: studi funzionali e sviluppo di nuovi inibitori	199.979,20
62	F71J11001100002	CRP-25430	FULVIO	VENTURINO	Dipartimento di Storia, Beni culturali e Territorio	le elezioni primarie. le conseguenze delle primarie sui partiti, sulla partecipazione e sulla competizione elettorale.	156.832,00
63	F71J11001000002	CRP-25898	MAURIZIO	VIRDIS	Dipartimento di Filologia, Letteratura, Linguistica	caratteri e strutture fonetiche, fonologiche e prosodiche della lingua sarda	119.600,00
64	F71J11001430002	CRP-27725	PAOLA	ZUDDAS	Dipartimento di Matematica e Informatica	modelli e algoritmi di ottimizzazione per la gestione delle risorse umane nei terminal container di transshipment	159.703,25
<b>TOTALE</b>							<b>8.716.130,26</b>