



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SA PROGRAMMATZIONE, BILANTZU, CRÈDITU E ASSENTU DE SU TERRITORIU  
ASSESSORATO DELLA PROGRAMMAZIONE, BILANCIO, CREDITO E ASSETTO DEL TERRITORIO  
Centro Regionale di Programmazione

Det. Num. 10810/1310

Del 21.12.2012

**Allegato 5B**

Bando "Invito a presentare progetti di ricerca fondamentale o di base. Annualità 2012". L.R. 7 Agosto 2007, n. 7", pubblicato sul BURAS n. 30 del 5 luglio  
LINEA A2 SCIENZE BIOMEDICO-SANITARIE  
GRADUATORIA DEI PROGETTI IDONEI

Posizione	Codice domanda	Titolo progetto	Nome coord.	Cognome coord.	Ente di appartenenza	Dipartimento	Valutazione	Importo richiesto alla RAS	Importo finanziamento RAS
1	CRP-60834	Sclerosi Laterale Amiotrofica: focus su alterazioni cellulari e nuovi biomarcatori	Francesco	Marrosu	Azienda Ospedaliero-Universitaria di Cagliari	Reparto di Neurologia	95,5	€ 300.000,00	€ 270.000,00
2	CRP-60098	Consorzio internazionale PEAC: meccanismi patogenetici nelle Spondiloartriti.	Alberto	Cauli	Università Cagliari	Scienze Mediche \Mario Aresu\	93,5	€ 267.480,00	€ 213.984,00
3	CRP-59453	Obesità in età evolutiva: studio longitudinale, rischio clinico, rischio genetico e mutazioni rare	Marco Giorgio	Baroni	Università Cagliari	Dipartimento di Scienze Mediche \M. Aresu\	93	€ 237.810,00	€ 190.248,00
4	CRP-59764	Somministrazione di peptidi orexinergici incapsulati in nanocarriers per la veicolazione al SNC	ANNA MARIA	FADDA	Università Cagliari	Dipartimento di Scienze della vita e dell'Ambiente sez. del Farmaco	89,5	€ 232.978,00	€ 163.084,60
5	CRP-59584	Progettazione, sintesi e valutazione dell'attività anti-Flaviviridae di nuove molecole di sintesi	Roberta	Loddo	Università Cagliari	Scienze Biomediche	89	€ 248.309,10	€ 173.816,37

Posizione	Codice domanda	Titolo progetto	Nome coord.	Cognome coord.	Ente di appartenenza	Dipartimento	Valutazione	Importo richiesto alla RAS	Importo finanziamento RAS
5	CRP-59829	Dissezione delle basi genetiche della Disabilità Intellettiva nell'era dell'exome sequencing.	Laura	Crisponi	CNR	Scienze biomediche	89	€ 228.000,00	€ 159.600,00
5	CRP-60086	ANALISI INTEGRATA DEL TRASCRITTOMA E DEL MIRNOMA NELLE DIVERSE FASI DELLO SVILUPPO DELL'HCC	AMEDEO	COLUMBANO	Università Cagliari	Scienze Biomediche	89	€ 294.234,28	€ 205.964,00
8	CRP-59732	Allergia al riccio di mare Paracentrotus lividus e cross-reattività con molluschi e crostacei	Roberto	Manetti	Università di Sassari	Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale	88,5	€ 220.100,00	€ 154.070,00
8	CRP-60256	Pericolosità Sociale e valutazione del rischio di recidiva.	Pietro	Marongiu	Università Cagliari	Sanità Pubblica, Medicina Clinica e Molecolare	88,5	€ 115.880,00	€ 81.116,00
10	CRP-60567	INTERFERONI E DANNO NEURONALE: STUDIO IN COLTURE CELLULARI ED IN MODELLI ANIMALI DI DEPRESSIONE	PIERLUIGI	ONALI	Università Cagliari	Scienze Biomediche	87	€ 190.000,00	€ 133.000,00
11	CRP-59632	Influenza degli ormoni sessuali sull'immunità innata: studio attraverso un approccio proteomico.	Antonella	Mattana	Università di Sassari	Scienze Biomediche	86,5	€ 270.300,00	€ 189.210,00
12	CRP-60661	Invecchiamento e apparato cardiovascolare nella popolazione sarda del progetto SardiNIA (ProgeNIA)	Antonello	Ganau	Università di Sassari	Dipartimento di medicina clinica e sperimentale	85,5	€ 159.700,00	€ 95.820,00
13	CRP-59469	Valutazione del rischio igienico sanitario di prodotti ortofrutticoli di I e IV Gamma. Studio della	Valentina	Coroneo	Università Cagliari	Sanità Pubblica, Medicina Clinica e Molecolare	85	€ 183.000,00	€ 109.800,00
13	CRP-59935	ATTIVITA' FISICA ADATTATA E PRESIDI MECCATRONICI PER I PAZIENTI CON MALATTIA CORONARIA	ALBERTO	CONCU	Università Cagliari	Scienze mediche Mario Aresu	85	€ 286.000,00	€ 171.600,00

Posizione	Codice domanda	Titolo progetto	Nome coord.	Cognome coord.	Ente di appartenenza	Dipartimento	Valutazione	Importo richiesto alla RAS	Importo finanziamento RAS
13	CRP-60343	Marcatori biochimici, auto-immunitari e genetici nella patogenesi e prevenzione del DM tipo 2 e LADA	Giuseppe	Delitala	Università di Sassari	Medicina Clinica e SPerimentale	85	€ 225.800,00	€ 135.480,00
16	CRP-59539	Uso di topi transgenici HLA - DR, DQ2 per identificare epitopi immunodominati della preproinsulina	Mauro	Congia	ASL Cagliari	SANITÀ€ PUBBLICA, MEDICINA CLINICA E MOLECOLARE	84	€ 300.000,00	€ 180.000,00
16	CRP-59781	Potenziati marcatori/cofattori di oncogenicità : JCV, retrovirus endogeni umani e fattori di splicing	Antonina	Dolei	Università di Sassari	Scienze Biomediche	84	€ 227.250,00	€ 136.350,00
16	CRP-60281	Timosina beta-4 e tumore del colon: studio immunoistochimico biochimico e clinico	Tiziana	Cabras	Università Cagliari	Scienze della Vita e dell'Ambiente	84	€ 231.882,00	€ 139.129,20
16	CRP-60723	Tossicità cellulare in corso di terapia antivirale delle epatiti croniche	SERGIO	BABUDIERI	Università di Sassari	Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale	84	€ 231.000,00	€ 138.600,00
20	CRP-59842	Meccanismi neurobiologici coinvolti nella resilienza e nella vulnerabilità a stress e depressione	Osvaldo	Giorgi	Università Cagliari	Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente	83,5	€ 205.700,00	€ 123.420,00
21	CRP-60201	La Stevia rebaudiana in Sardegna: ipotesi di coltivazione ed uso come dolcificante non cariogeno	Guglielmo	Campus	Università di Sassari	Dipartimento di Chirurgia, Microchirurgia e Scienze Mediche	82	€ 299.750,00	€ 179.850,00
22	CRP-59740	Individuazione di Nuovi Lead per la Cura di Patologie Neurodegenerative	Pietro	Spanu	CNR	Istituto di Chimica Biomolecolare - Scienze Chimiche e Tecnologie dei Materiali	81,5	€ 280.800,00	€ 168.480,00
23	CRP-59490	Individuazione dei fattori implicati nella relazione tra sensibilità gustativa e peso corporeo	Iole	Tomassini Bart	Università Cagliari	Dipartimento di Scienze Biomediche	79,5	€ 244.410,00	€ 122.205,00

Posizione	Codice domanda	Titolo progetto	Nome coord.	Cognome coord.	Ente di appartenenza	Dipartimento	Valutazione	Importo richiesto alla RAS	Importo finanziamento RAS
24	CRP-59690	Nuovi marcatori diagnostici, predittivi e prognostici nel melanoma mediante genome sequencing array	GIUSEPPE	PALMIERI	CNR	Istituto di Chimica Biomolecolare - Unità di Genetica dei Tumori, Sassari	79	€ 299.600,00	€ 149.800,00
24	CRP-60052	Indagine morfo-funzionale sui danni indotti dal diabete sul sistema cardiovascolare	Romina	Vargiu	Università Cagliari	Dipartimento di Scienze Biomediche	79	€ 295.053,52	€ 147.526,76
24	CRP-60105	Strategie di sorveglianza attiva e networking per il controllo delle infezioni da L. monocytogenes	Christian	Scarano	Università di Sassari	Dipartimento di Medicina Veterinaria	79	€ 299.100,00	€ 149.550,00
27	CRP-60244	RISCHIO EVOLUTIVO IN PAZIENTI CON LEUCEMIA LINFATICA CRONICA (LLC): RICERCA DI MODELLO PREDITTIVO.	EMANUELE	ANGELUCCI	ASL Cagliari	Dipartimento di Oncologia Medica, Unità Operativa di Ematologia e Centro Trapianti Midollo Osseo, Ospedale Oncologico di Riferimento Regionale \Armando Businco\ CAGLIARI	78,5	€ 235.500,00	€ 117.750,00
28	CRP-59511	Trasferimento genico in cellule staminali emopoietiche umane e stabilizzazione telomerica.	Francesco	Galimi	Università di Sassari	Dipartimento di Scienze Biomediche	77,5	€ 216.900,00	€ 108.450,00
28	CRP-60413	Studio metabolomico per la ricerca di nuovi markers predittivi e prognostici nel travaglio di parto	ALESSANDR A	MELONI	AOU Cagliari	UOC Clinica Ostetrica e Ginecologica	77,5	€ 299.736,00	€ 149.868,00
30	CRP-60506	ANALISI GENETICA DEI TUMORI CUTANEI NON MELANOCITARI: APPLICAZIONI ALLA DIAGNOSI E ALLA TERAPIA	francesco	farace	Università di Sassari	scienze chirurgiche microchirurgiche e mediche	77	€ 117.333,33	€ 58.666,67

Posizione	Codice domanda	Titolo progetto	Nome coord.	Cognome coord.	Ente di appartenenza	Dipartimento	Valutazione	Importo richiesto alla RAS	Importo finanziamento RAS
31	CRP-59664	Composti naturali della flora sarda per prevenire le alterazioni da ischemia/riperfusion cerebrale	MARINA	QUARTU	Università Cagliari	Scienze Biomediche, sezione di Citomorfologia	74,5	€ 170.315,58	-
32	CRP-60267	Genotipo-fenotipo del carcinoma mammario in Sardegna: confronto tra istopatologia e fattori genetici	ANTONIO	COSSU	Azienda Ospedaliero Universitaria - Sassari	Anatomia Patologica	74	€ 297.396,00	-
33	CRP-60382	Studio del valore prognostico di Notch1, N-caderina e RhoC nel melanoma nella popolazione sarda	MARIA TERESA	PERRA	Università Cagliari	Scienze Biomediche	73	€ 299.999,50	-
34	CRP-59898	Ricerca di biomarcatori nel sangue periferico per la diagnosi precoce di malattia di Parkinson	Annarosa	carta	Università Cagliari	Dipartimento di Scienze Biomediche	70,5	€ 300.000,00	-
35	CRP-60030	Alterazioni morfo-funzionali in epiteli ghiandolari dell'uomo correlate alla condizione diabetica	MARGHERITA	COSSU	Università Cagliari	Scienze Biomediche	70,5	€ 213.023,94	-
35	CRP-60056	Studi di base per l'individuazione di nuove strategie preventive della schizofrenia	Giorgio	Marchese	CNR	Scienze Biomediche	70,5	€ 213.857,00	-
37	CRP-59710	PTPRG COME NUOVO BIOMARCATORE NELLA LEUCEMIA MIELOIDE CRONICA	MARIA	MONNE	ASL Nuoro	UOC EMATOLOGIA	70	€ 208.500,00	-

ELENCO PROGETTI NON IDONEI

-	CRP-60048	Ruolo dei microRNA regolatori di oncosoppressori nella prognosi e nella terapia degli epatocarcinomi	Rosa Maria	Pascale	Università di Sassari	Dipartimento di Med	-	-	-
---	-----------	--	------------	---------	-----------------------	---------------------	---	---	---

Posizione	Codice domanda	Titolo progetto	Nome coord.	Cognome coord.	Ente di appartenenza	Dipartimento	Valutazione	Importo richiesto alla RAS	Importo finanziamento RAS
-	CRP-60977	ARTROSI DEL GATTO DOMESTICO: RICERCA EPIDEMIOLOGICA, CLINICA, ISTOLOGICA E BIOMOLECOLARE	Valentino	Petruzzi	Università di Sassari	Dipartimento di Medicina Veterinaria	-	-	-
-	CRP-60482	Ruolo della metilazione del DNA nell'insufficienza renale cronica in trattamento ipolipemizzante	CIRIACO	CARRU	Università di Sassari	Scienze Biomediche	-	-	-
-	CRP-60863	Nuovi probiotici come agenti protettivi per la salute delle mucose	Pietrina Francesca	LugliÅ	Università di Sassari	dipartimento di scienze chirurgiche, microchirurgiche e mediche	-	-	-
-	CRP-60713	Studio di estratti vegetali da piante sarde a potenziale attività antidiabetica e antiobesità	Giorgio Antonio Mario	Pintore	Università di Sassari	Chimica e Farmacia	-	-	-
-	CRP-60892	Neuro.Dys.Gene.S Neuropsychology, Dyslexia and Genetics in Sardinia Dislessia in Sardegna: Genetica	DONATELLA	PETRETTO	Università Cagliari	Dipartimento di Ped	-	-	-
-	CRP-61126	Terapia sostitutiva con testosterone nei soggetti di sesso maschile sottoposti a trapianto di cuore	Stefano	Mariotti	Università Cagliari	Dipartimento di Scie	-	-	-
-	CRP-59753	Gliomi pediatrici: studio della genomica funzionale per migliorare diagnosi, prognosi e terapia	Manuela	Badiali	ASL Cagliari	P.O.Microcitemico	-	-	-
-	CRP-60465	Impatto della sclerosi multipla in Sardegna: valutazione con metodologie quantitative e qualitative	Paolo	Contu	Università Cagliari	Sanità Pubblica, Med	-	-	-

Posizione	Codice domanda	Titolo progetto	Nome coord.	Cognome coord.	Ente di appartenenza	Dipartimento	Valutazione	Importo richiesto alla RAS	Importo finanziamento RAS
-	CRP-59643	EPIDEMIOLOGIA DEI DISTURBI DEL COMPORTAMENTO ALIMENTARE NELLA POPOLAZIONE GIOVANILE DELLA SARDEGNA	BERNARDO	CARPINIELLO	Università Cagliari	Dipartimento di Sani	-	-	-
-	CRP-60705	Idrokinesiterapia e crenoterapia nella chirurgia ortopedica e traumatologia dell'arto inferiore	PIER PAOLO	BACCHIDDU	AZIENDA OSPEDAL	REPARTO DI MEDICIN	-	-	-
-	CRP-60877	Studio sui metaboriflessi cardiovascolari in pazienti con patologie metaboliche	antonio	crisafulli	Università Cagliari	scienze mediche	-	-	-
-	CRP-59494	STUDI SULL'INFEZIONE DA HERPES VIRUS 8: EPIDEMIOLOGIA MOLECOLARE E METODI DI INIBIZIONE VIRALE	Raffaello	Pompei	Università Cagliari	Scienze Biomediche	-	-	-
-	CRP-60668	Infezione da H. pylori nella Popolazione della Sardegna, indagine mediante tecniche molecolari.	Germano	OrrÃ¹	Università Cagliari	Scienze Chirurgiche	-	-	-
-	CRP-59534	ESTERI COLESTEROLO E CITOCHINE INFIAMMATORIE: BIOMARCATORI E TARGET TERAPEUTICI DELL'ALZHEIMER	Antonella	Mandas	Università Cagliari	Scienze Mediche	-	-	-
-	CRP-60155	Analisi di indicatori di risposta alle terapie biologiche nel carcinoma a cellule renali	PAOLO ALESS	COSSU ROCCA	Università di Sassa	Dipartimento di Med	-	-	-
-	CRP-60625	Biotecnologie e prevenzione lesioni del nervo laringeo nella chirurgia delle neoplasie tiroidee	MARIO	TRIGNANO	Università di Sassa	DIPARTIMENTO DI SC	-	-	-

Posizione	Codice domanda	Titolo progetto	Nome coord.	Cognome coord.	Ente di appartenenza	Dipartimento	Valutazione	Importo richiesto alla RAS	Importo finanziamento RAS
-	CRP-60334	Diagnosi precoce di coinvolgimento dell'ATM in paziente con Artrite Idiopatica Giovanile	VALENTINO	GARAU	Università Cagliari	Dipartimento di Chirurgia	-	-	-
-	CRP-59991	Programming, imprinting e prevenzione dell'obesità infantile	ANNA MARIA	NURCHI	Università Cagliari	Dipartimento di Scienze	-	-	-
-	CRP-60461	Identificazione di marcatori plasmatici e/o urinari precoci di preeclampsia in gravidanze a rischio	MARILENA	FORMATO	Università di Sassari	Scienze Biomediche	-	-	-
-	CRP-61189	STUDIO PERFUSIONALE CEREBRALE NELLA T. DI HASHIMOTO E CONFRONTO CON IL DISTURBO DEPRESSIVO MAGGIORE	Gianmarco	Alto	Università Cagliari	Dipartimento di Pedagogia	-	-	-
-	CRP-60000	Le cellule staminali ematopoietiche PD-L1+ nella cura del Diabete Mellito autoimmune di tipo 1	Domenica Ba	Giannico	AOU di Sassari U.O	Dipartimento di scien	-	-	-
-	CRP-60386	Incidenza di nefrotossicità in una coorte di pazienti trattati con il litio per un periodo fino a 30	ALBERTO	BOCCHETTA	Azienda Ospedaliere	Unità Complessa di	-	-	-
-	CRP-60452	Patologia psichiatrica in 600 pazienti con malattie croniche in un Ospedale Generale della Sardegna	maria carolin	hardoy	AZIENDA OSPEDALIERA	DIREZIONE SANITARIA	-	-	-
-	CRP-60495	Depressione in gravidanza e postpartum: interventi precoci e prevenzione.	Liliana	Lorettu	Università di Sassari	Scienze Biomediche	-	-	-
-	CRP-60998	Effetti dell'elettroagopuntura in un modello animale e in pazienti con Malattia di Parkinson	Andrea Costa	Montella	Università di Sassari	Dipartimento di Scienze	-	-	-
-	CRP-60164	Studio dell'epatocarcinoma nella popolazione sarda	Daniela	Fanni	Azienda Ospedaliere	Anatomia Patologica	-	-	-



Posizione	Codice domanda	Titolo progetto	Nome coord.	Cognome coord.	Ente di appartenenza	Dipartimento	Valutazione	Importo richiesto alla RAS	Importo finanziamento RAS
-	CRP-61183	La Sclerosi Laterale Amiotrofica nel Mediocampidano. Studio quali-quantitativo dei casi clinici fin	ANTONIO	FARCI	ASL Sanluri	DIREZIONE GENERAL	-	-	-
-	CRP-59946	Allopregnanolone in un modello murino di encefalomielite autoimmune e pazienti con sclerosi multipla	Alessandra	Concas	Università Cagliari	Scienze della Vita e d	-	-	-
-	CRP-60309	Identificazione di marcatori per la diagnosi precoce del carcinoma polmonare in pazienti con BPCO	Luigi Marco	Bagella	Università di Sassa	Dipartimento di Scie	-	-	-
-	CRP-61012	La Gonalgia e le Biotecnologie : Come riparare la Cartilagine	andrea fabio	manunta	Università di Sassa	Scienze Chirurgiche	-	-	-
-	CRP-60409	Uso di stem cells derivate dal tessuto adiposo nella ricostruzione mammaria dopo radioterapia	Diego	Ribuffo	Università Cagliari	Dipartimento di Scie	-	-	-
-	CRP-60351	Rigenerazione ossea con eteroinnesti insemiati con cellule staminali derivate da tessuto adiposo	GIACOMO	DE RIU	Università di Sassa	SCIENZE CHIRURGICH	-	-	-
-	CRP-59976	Terapia fetale nelle gravidanze gemellari complicate da trasfusione feto-fetale	AMBRA	IUCULANO	ASL Cagliari	Struttura Complessa	-	-	-