



**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 1B

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 2012
LINEA A2 SCIENZE MATEMATICHE, INFORMATICHE, FISICHE CHIMICHE E INGEGNERISTICHE
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-59886	Piattaforma per la biorilevazione elettronica dell'espressione della telomerasi – AMBROSIA	Massimo	Barbaro	Università Cagliari	Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica	90,5	€ 299.960,00	€ 299.960,00
2	CRP-59872	Le strutture Computazionali Quantistiche a servizio del Pattern Recognition: modellare l'incertezza	Roberto	Giuntini	Università Cagliari	Pedagogia, Psicologia, Filosofia	88,5	€ 283.489,70	€ 283.489,70
3	CRP-59903	Sviluppi matematici nella Statistica metodologica con applicazioni a problemi reali	Walter	Racugno	Università Cagliari	Matematica e Informatica	87,5	€ 177.750,00	€ 177.750,00
4	CRP-60529	Stelle di Neutroni come Laboratorio di Fisica della Materia Ultradensa: Uno studio Multifrequenza	Luciano	Burderi	Università Cagliari	Dipartimento di Fisica	86	€ 203.760,00	€ 203.760,00

Posizione	Codice domanda	Titolo progetto	Nome coord.	Cognome coord.	Ente di appartenenza	Dipartimento	Valutazione	Importo richiesto alla RAS	Importo finanziamento RAS
5	CRP-60511	Smart State Estimation: stima dello stato in una rete elettrica intelligente	Sara	Sulis	Università Cagliari	Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica	85,5	€ 241.610,00	€ 241.610,00
6	CRP-60208	Analisi sperimentale e modellistica della crioconservazione di cellule staminali cordonali	alberto	cincotti	Università Cagliari	Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali	85	€ 299.788,00	€ 299.788,00
7	CRP-59876	Ottimizzazione della logistica in ambito sanitario attraverso l'utilizzo di sistemi RFId	Pier Francesco	OrrÃ¹	Università Cagliari	Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali	84,5	€ 300.000,00	€ 300.000,00
8	CRP-60193	Modellazione, controllo e sperimentazione di sistemi innovativi per l'accumulo di energia termica	GIORGIO	CAU	Università Cagliari	Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali	84	€ 300.000,00	€ 300.000,00
9	CRP-60985	Selvicoltura e valorizzazione energetica delle fitomasse per la cogenerazione diffusa	FRANCESCO	FLORIS	Università Cagliari	Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali	82	€ 297.287,98	€ 297.287,98
10	CRP-60236	Studio di sensori a pixel monolitici per misure in collisioni nucleari ad alta energia al CERN LHC	Gianluca	Usai	Università Cagliari	FISICA	81,5	€ 299.999,90	€ 299.999,90
11	CRP-59699	Nanoparticelle fluorescenti biocompatibili: teranostica, diagnostica e monitoraggio ambientale	Claudia	Caltagirone	Università Cagliari	Scienze Chimiche e Geologiche	80,5	€ 210.060,00	€ 210.060,00
12	CRP-60404	Sviluppo e realizzazione di un volano elettromagnetico ad alta velocità per veicoli elettrici.	Ignazio	Marongiu	Università Cagliari	Ingegneria Elettrica ed Elettronica	80	€ 298.960,00	€ 298.960,00

Posizione	Codice domanda	Titolo progetto	Nome coord.	Cognome coord.	Ente di appartenenza	Dipartimento	Valutazione	Importo richiesto alla RAS	Importo finanziamento RAS
13	CRP-59636	Modi e tecniche per la conservazione ed il recupero dell'architettura del XX secolo in Sardegna	Paolo	Sanjust	Università Cagliari	Dipartimento di Ingegneria civile, ambientale e Architettura	78,5	€ 274.438,42	€ 274.438,42
13	CRP-60151	Studio di nuove tecnologie per l'osservazione del cielo radio a bassa frequenza	Matteo	Murgia	Enti di Ricerca	INAF - Osservatorio Astronomico di Cagliari	78,5	€ 299.600,00	€ 299.600,00
15	CRP-59906	METODI SOSTENIBILI PER IL RECUPERO DEI METALLI NOBILI E APPLICAZIONE TECNOLOGICA DEI PRODOTTI.	Angela	Serpe	Università Cagliari	Scienze Chimiche e Geologiche	77,5	€ 299.999,00	-
16	CRP-61111	Prospettive di sviluppo del sistema termale in Sardegna	Aldo	Lino	Università di Sassari	Dipartimento di Architettura, Design e Urbanistica	77,5	€ 164.585,12	-
17	CRP-59931	Biomonitoraggio di corpi idrici tramite biosensori elettrochimici ed ottici.	Maria Itria	Pilo	Università di Sassari	Chimica e Farmacia	77	€ 222.200,00	-
18	CRP-60140	Mirabilia: Conservazione delle superfici murali dipinte: ruolo della microstruttura e del microclima	Ulrico Umberto Maria	Sanna	Università Cagliari	Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali	74,5	€ 299.750,00	-
19	CRP-60902	Strategie chimico-analitiche e matematiche per lo studio di rivestimenti ecocompatibili nanometrici.	Antonella	Rossi	Università Cagliari	Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche	74	€ 210.364,43	-
20	CRP-59756	Fotoconvertitori ferroelettrici nanostrutturati per fotocatalisi e fotovoltaico	Vincenzo	Fiorentini	Università Cagliari	Fisica	73	€ 256.800,00	-

Posizione	Codice domanda	Titolo progetto	Nome coord.	Cognome coord.	Ente di appartenenza	Dipartimento	Valutazione	Importo richiesto alla RAS	Importo finanziamento RAS
21	CRP-60535	Nanomateriali per stoccaggio di H2: studio sperimentale e teorico per la modulazione delle proprietà	GABRIELE	MULAS	Università di Sassari	Dipartimento di Chimica e Farmacia	73	€ 240.000,00	-
22	CRP-60228	ARDISG (Accesso Radio Dinamico per Smart Grid)	MAURIZIO	MURRONI	Università Cagliari	Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica	71,5	€ 244.410,00	-

ELENCO PROGETTI NON IDONEI

-	CRP-59774	Nanostrutture di silice fluorescenti per applicazioni in fotonica e biomedicina	CARLO MARIA	CARBONARO	Università Cagliari	Fisica	-	-	-
-	CRP-59526	"Zaini con le ali". Studio biomeccanico sul trasporto del materiale scolastico nella scuola primaria	Massimiliano	Pau	Università Cagliari	Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali	-	-	-
-	CRP-60301	Metodi semplificati innovativi per la progettazione strutturale-geotecnica in zone a bassa sismicità	Fabio Maria	Soccodato	Università Cagliari	Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura	-	-	-
-	CRP-59808	Antitumorali a base di oro: progettazione, sintesi e valutazione biologica in vitro e in vivo	Maria Agostina	Cinellu	Università di Sassari	Dipartimento di Chimica e Farmacia	-	-	-
-	CRP-60679	SCIENZA 2.0. Metodologie, piattaforme tecnologiche e linguaggi per la divulgazione scientifica	NicolÃ²	Ceccarelli	Università di Sassari	Architettura Design e Urbanistica-DADU	-	-	-
-	CRP-59838	Composti di metalli contaminanti da primi principi.	alessandra	satta	CNR	Istituto Officina dei Materiali UOS Cagliari	-	-	-

Posizione	Codice domanda	Titolo progetto	Nome coord.	Cognome coord.	Ente di appartenenza	Dipartimento	Valutazione	Importo richiesto alla RAS	Importo finanziamento RAS
-	CRP-59588	QUALITÀ NELLA SALDATURA FRICTION STIR WELDING PER MANUFATTI IN ACCIAIO A GEOMETRIA COMPLESSA.	GENNARO	DIONORO	Università Cagliari	DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	-	-	-