

**BANDO RAS - annualità 2009 - LR 7/2007**  
**PROGETTI FINANZIATI**

N.	codice CUP	Cognome	Nome	Dipartimento	ssd	area	Titolo progetto	Area progetto	Importo assegnato
1	F71J11000580002	Abis	Emanuela	Ingegneria civile, ambientale e architettura	ICAR/20	8	Cagliari. Procedure e modelli per la valorizzazione integrata del patrimonio insediativo storico. Linee guida per l'applicazione della Raccomandazione sul paesaggio storico urbano che l'Unesco assumerà nel 2011	Beni culturali e ambientali, anche con riferimento alla loro gestione e valorizzazione economica	<b>180.771,92</b>
2	F71J11000590002	Armano	Giuliano	Ingegneria Elettrica ed Elettronica	ING-INF/05	9	Studio e sperimentazione di strumenti per la generazione automatica o semi-automatica di tassonomie a supporto di motori ricerca verticali	ICT con particolare riferimento alle Digital Media Technologies ed Internet del futuro	<b>165.828,99</b>
3	F71J11000600002	Atzori	Luigi	Scienze biomediche	MED/05	6	Studio metabolomico per la ricerca di nuovi markers predittivi e prognostici nella sclerosi multipla	Biomedicine e tecnologie della salute	<b>244.768,00</b>
4	F71J11000610002	Bartoletti	Massimo	Matematica e informatica	INF/01	1	TRICS : A Trusted Reservation Infrastructure for Computational Societies	ICT con particolare riferimento alle Digital Media Technologies ed Internet del futuro	<b>202.124,13</b>
5	F71J11000620002	Columbu	Stefano	Scienze chimiche e geologiche	GEO/09	4	Romanico e territorio. I materiali costruttivi delle chiese della Sardegna giudicale: nuovi approcci per la valorizzazione, la conservazione e il restauro	Beni culturali e ambientali, anche con riferimento alla loro gestione e valorizzazione economica	<b>175.006,40</b>
6	F71J11000630002	Curreli	Nicoletta	Scienze biomediche	BIO/10	5	Valorizzazione di sottoprodotti agro-alimentari locali per la realizzazione di prodotti ad alto valore aggiunto	Biotechnologie e nanotechnologie	<b>180.752,40</b>
7	F71J11000640002	Da Re	Maria Gabriella	Scienze storiche, archeologiche, geografiche, antropologiche e delle arti	M-DEA/01	11	Beni demotnoantropologici: saperi, memorie, musei come risorse per il presente	Beni culturali e ambientali, anche con riferimento alla loro gestione e valorizzazione economica	<b>136.123,88</b>

**BANDO RAS - annualità 2009 - LR 7/2007**  
**PROGETTI FINANZIATI**

N.	codice CUP	Cognome	Nome	Dipartimento	ssd	area	Titolo progetto	Area progetto	Importo assegnato
8	F71J11000650002	Demuro	Sandro	Scienze chimiche e geologiche	GEO/02	4	B.E.A.C.H. - Beach Environment, management And Coastal Hazard (ambiente spiaggia, gestione e rischio costiero)	Beni culturali e ambientali, anche con riferimento alla loro gestione e valorizzazione economica	186.080,00
9	F71J11000660002	Deplano	Paola	Scienze chimiche e geologiche	CHIM/03	3	Complessi di lantanidi con proprietà di luminescenza nel vicino infrarosso: studio della correlazione struttura/proprietà fotofisiche indirizzato alla fotonica molecolare	Biotechnologie e nanotechnologie	207.350,30
10	F71J11000670002	Dessi	Nicoletta	Matematica e Informatica	INF/01	1	DENIS: Dataspaces Enhancing Next Internet in Sardinia	ICT con particolare riferimento alle Digital Media Technologies ed Internet del futuro	224.000,00
11	F71J11000690002	Giacinto	Giorgio	Ingegneria Elettrica ed Elettronica	ING-INF/05	9	Condivisione avanzata e sicura di dati multimediali nelle reti sociali dell'Internet del futuro Advanced and secure sharing of multimedia data over social networks in the	riferimento alle Digital Media Technologies ed Internet del futuro	214.845,00
12	F71J11000700002	Lugliè	Carlo	Scienze storiche, archeologiche, geografiche, antropologiche e delle arti	L-ANT/01	10	sussistenza. Primo contributo dell'analisi funzionale e dei residui organici su ceramiche e su manufatti in pietra per la ricostruzione del processo di neolitizzazione della Sardegna (VI-V millennio cal BC)	Beni culturali e ambientali, anche con riferimento alla loro gestione e valorizzazione economica	100.480,00
13	F71J11000710002	Manzin	Aldo	Scienze biomediche	MED/07	6	Studio delle correlazioni genetiche ed epidemiologiche tra anellovirus di nuovo isolamento nell'uomo e degli animali: l'infezione suina come possibile modello per la tracciabilità della trasmissione interspecie	Biomedicine e tecnologie della salute	283.840,00

**BANDO RAS - annualità 2009 - LR 7/2007**  
**PROGETTI FINANZIATI**

N.	codice CUP	Cognome	Nome	Dipartimento	ssd	area	Titolo progetto	Area progetto	Importo assegnato
14	F71J11000720002	Marchesi	Michele	Ingegneria Elettrica ed Elettronica	ING-INF/05	9	Un Approccio Lean per Abilitare l'Internet del Futuro - LEAN 2.0	ICT con particolare riferimento alle Digital Media Technologies ed Internet del futuro	<b>231.801,09</b>
15	F71J11000730002	Mercuri	Maria Laura	Scienze chimiche e geologiche	CHIM/03	3	Nano Materiali Multifunzionali per applicazioni nell'Elettronica Molecolare	Biotecnologie e nanotecnologie	<b>130.623,75</b>
16	F71J11000680002	Moi	Paolo	Sanità pubblica, medicina clinica e molecolare	MED/38	6	Determinanti genetici dell'espressione di Emoglobina Fetale	Biomedicine e tecnologie della salute	<b>260.694,98</b>
17	F71J11000740002	Mureddu	Patrizia	Filologia, letteratura, linguistica	-FIL-LET/02	10	Libri in greco e loro lettori in Sardegna tra XV e XVIII secolo	Beni culturali e ambientali, anche con riferimento alla loro gestione e valorizzazione economica	<b>213.120,00</b>
18	F71J11000750002	Pisano	Maria Barbara	Sanità pubblica, medicina clinica e molecolare	MED/42	6	Prodotti lattiero-caseari come alimenti funzionali: selezione, caratterizzazione ed uso di microrganismi autoctoni ad attività probiotica per la valorizzazione di formaggi ovis sardi	Biotecnologie e nanotecnologie	<b>138.186,16</b>
19	F71J11000760002	Puggioni	Roberto	Filologia, letteratura, linguistica	-FIL-LET/10	10	L'esemplarità di Torquato Tasso nella cultura letteraria moderna. Una banca dati per due direttrici di ricerca: nei fondi bibliotecari della Sardegna, negli sviluppi dell'arte drammatica italiana	Beni culturali e ambientali, anche con riferimento alla loro gestione e valorizzazione economica	<b>81.280,00</b>
20	F71J11000770002	Raffo	Luigi	Ingegneria Elettrica ed Elettronica	ING-INF/01	9	RPCT - Reconfigurable Platform Composer Tool: Framework di sviluppo e ottimizzazione di piattaforme hardware riconfigurabili per applicazioni di Digital Media Technologies	ICT con particolare riferimento alle Digital Media Technologies ed Internet del futuro	<b>220.384,27</b>

**BANDO RAS - annualità 2009 - LR 7/2007**  
**PROGETTI FINANZIATI**

N.	codice CUP	Cognome	Nome	Dipartimento	ssd	area	Titolo progetto	Area progetto	Importo assegnato
21	F71J11000780002	Rinaldi	Andrea	Scienze biomediche	BIO/10	5	Ricerca di peptidi ad attività antimicrobica in anfibi sardi: caratterizzazione strutturale e funzionale, e valutazione del potenziale terapeutico	Biomedicine e tecnologie della salute	<b>214.819,13</b>
22	F71J11000790002	Roli	Fabio	Ingegneria Elettrica ed Elettronica	ING-INF/05	9	La sicurezza dei sistemi di riconoscimento automatico nell'Internet del futuro	ICT con particolare riferimento alle Digital Media Technologies ed Internet del futuro	<b>246.807,27</b>
23	F71J11000800002	Rosatelli	Maria Cristina	Sanità pubblica, medicina clinica e molecolare	BIO/11	5	Identificazione e caratterizzazione funzionale di geni coinvolti nello sviluppo di malattie rare in Sardegna	Biomedicine e tecnologie della salute	<b>235.270,51</b>
24	F71J11000810002	Saba	Michele	Fisica	FIS/01	2	Nanocristalli per la produzione di idrogeno dall'energia solare	Biotecnologie e nanotecnologie	<b>211.983,84</b>
								<b>TOTALE</b>	<b>4.686.942,02</b>