

**Fondo di Sviluppo e Coesione 2014-2020**  
**Bando "Invito a presentare progetti di ricerca di base " - annualità 2017**  
**Coordinatori di UniCA ammessi al finanziamento**

n°	Codice RAS	Codice CUP	Cognome	Nome	Area	Dipartimento	Titolo	Finanziamento	Segretario Dipartimento - RUP
1	RASSR13985	F76C18000770002	USAI	Gianluca	02	Fisica	PIXEL-CHAMBER: A UNIVERSAL SILICON HEAVY-FLAVOR IMAGER WITH MONOLITHIC ACTIVE PIXEL SENSORS FOR MEASUREMENTS OF CHARM AND BEAUTY WITH UNPRECEDENTED PRECISION	110.000	Fernanda Marongiu
2	RASSR00520	F76C18001070002	CORRIAS	Paoloefisio	12	Giurisprudenza	La tutela dei soggetti vulnerabili: anziani e donne	90.000	Carla Congia
3	RASSR58425	F76C18001080002	DEMURO	Gianmario	12	Giurisprudenza	Governance dei Big data e politiche pubbliche	89.960	Carla Congia
4	RASSR80295	F76C18001090002	LOI	Piera	12	Giurisprudenza	Lavoro e tecnologie digitali Rischi e opportunità per il lavoratori nei mercati del lavoro in crisi.	90.000	Carla Congia
5	RASSR38474	F76C18000920002	DEIDDA	Roberto	08	Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura	HYDROSARD: Un approccio multidisciplinare integrato e multiscale per la valutazione globale delle risorse idriche nella Regione sardegna, anche in condizioni di cambiamento climatico.	90.000	Alice Murru
6	RASSR53158	F76C18000930002	CARUCCI	Alessandra	08	Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura	Sistemi Avanzati per la Rimozione dei Nitrati dalle Acque di Falda (SARdNAF)	90.000	Alice Murru
7	RASSR50082	F76C18000940002	SASSU	Mauro	08	Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura	OTTIMIZZAZIONE STRUTTURALE ED ENERGETICA DI EDIFICI IN CONTESTI URBANI: UN APPROCCIO INTEGRATO	90.000	Alice Murru
8	RASSR05871	F76C18000950002	SEATZU	Carla	09	Ingegneria Elettrica ed Elettronica	Metodi formali per il Monitoraggio di SISTEMI dinamici Multi-Agente (MOSIMA)	110.000	Giorgio Loddi
9	RASSR78434	F76C18000970002	MUSCAS	Carlo	09	Ingegneria Elettrica ed Elettronica	Non-Intrusive Load Monitoring in tempo reale per la gestione intelligente dei carichi elettrici	110.000	Giorgio Loddi
10	RASSR07979	F76C18000960002	CAU	Giorgio	09	Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali	Sviluppo di un sistema di accumulo energetico ibrido per servizi ancillari dedicati ai sistemi elettrici - Development of a hybrid energy storage system for ancillary services devoted to power systems	110.000	Carlo Secci
11	RASSR88309	F76C18000980002	ORRU'	Roberto	09	Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali	ARCHIMEDES - A new family of ReinforCed ultra HIGH-temperature METal DiboridES for advanced applications	110.000	Carlo Secci

12	RASSR15811	F76C18001000002	<b>PONTILLO</b>	Tiziana	10	Lettere, Lingue e Beni Culturali	GIUSTIFICARE IL CAMBIAMENTO E RENDERE IL NUOVO ACCETTABILE: LESSICO, RETORICA E MECCANISMI DI LEGITTIMAZIONE PER RIFORME, RIVOLUZIONI, MUTAMENTI SOCIALI E INNOVAZIONE POLITICA DAL MONDO ANTICO ALLA PRIMA ETA' MODERNA. UN APPROCCIO MULTIDISCIPLINARE	90.000	Giulietta Masala
13	RASSR91287	F76C18001010002	<b>FRESU</b>	Rita	10	Lettere, Lingue e Beni Culturali	Maschile/Femminile nella letteratura di formazione dalle culture antiche all'età moderna: modelli, rappresentazioni, stereotipi	90.000	Giulietta Masala
14	RASSR54594	F76C18001030002	<b>TASCA</b>	Cecilia	11	Lettere, Lingue e Beni Culturali	Dai Feudi agli "Usi civici": la mappa archivistica per la storia della proprietà in Sardegna	90.000	Giulietta Masala
15	RASSR57947	F76C18000750002	<b>LOI</b>	Andrea	01	Matematica e Informatica	KAeler manifolds, Sasakian manifolds and BihArmonic maps (KASBA)	90.000	Stefania Curto
16	RASSR57257	F76C18000760002	<b>RODRIGUEZ</b>	Giuseppe	01	Matematica e Informatica	Algoritmi e Modelli per l'Imaging Science (AMIS)	90.000	Stefania Curto
17	RASSR40341	F76C18001020002	<b>GIUNTINI</b>	Roberto	11	Pedagogia, Psicologia, Filosofia	Per un'estensione semantica della Logica Computazionale Quantistica- Impatto teorico e ricadute implementative	90.000	Sandro Deiana
18	RASSR27139	F76C18001040002	<b>BUSACCHI</b>	Vinicio	11	Pedagogia, Psicologia, Filosofia	Studio meta-analitico ed empirico sulla teoria del riconoscimento. Mind-mindedness genitoriale, intersoggettività e attaccamento come predittori delle abilità metarappresentazionali e pragmatiche del bambino in età scolare	90.000	Sandro Deiana
19	RASSR78308	F76C18001050002	<b>FORNARA</b>	Ferdinando	11	Pedagogia, Psicologia, Filosofia	Persuasione e cambiamento dei comportamenti di viaggio nella prospettiva della mobilità sostenibile: sviluppo di un'applicazione mobile sulla base del ruolo delle dimensioni psicologico-sociali	90.000	Sandro Deiana
20	RASSR50209	F76C18000790002	<b>PISTIS</b>	Marco	05	Scienze Biomediche	Terapie farmacologiche innovative e approccio nutraceutico per la neuroinfiammazione nelle patologie psichiatriche e neurodegenerative	110.000	Francesca Falchi
21	RASSR32909	F76C18000810002	<b>MELIS</b>	Miriam	05	Scienze Biomediche	INTERAZIONE GENE-AMBIENTE E COMPORTAMENTO AGGRESSIVO: STUDIO PRECLINICO E CLINICO SUL RUOLO DEL SISTEMA DOPAMINERGICO E SU POSSIBILI TARGET TERAPEUTICI	110.000	Francesca Falchi
22	RASSR03071	F76C18000830002	<b>DE LUCA</b>	Maria Antonietta	05	Scienze Biomediche	Studio preclinico multidisciplinare sulle nuove sostanze psicoattive (Novel Psychoactive Substances, NPS) e valutazione dei loro effetti comportamentali e neurofisiologici in relazione all'età e al sesso	110.000	Francesca Falchi
23	RASSR11885	F76C18000890002	<b>COLUMBANO</b>	Amedeo	06	Scienze Biomediche	Possibile utilizzo terapeutico dell'ormone tiroideo e dei suoi analoghi nel carcinoma epatocellulare	110.000	Francesca Falchi
24	RASSR14371	F76C18000780002	<b>FADDA</b>	Anna Maria	03	Scienze della Vita e dell'Ambiente	Nanodelivery technology for improved treatment of dermatological disorders	110.000	Stefania Lecca
25	RASSR17032	F76C18000800002	<b>TRAMONTANO</b>	Enzo	05	Scienze della Vita e dell'Ambiente	Approccio multi-target per lo sviluppo di nuovi inibitori della replicazione di HIV	110.000	Stefania Lecca

26	RASSR17103	F76C18001100002	<b>USAI</b>	Stefano	13	Scienze Economiche ed Aziendali	Università, Innovazione e Crescita Economica. Una analisi macro e micro	90.000	Oscar Marco Mulleri
27	RASSR89213	F76C18001110002	<b>MORO</b>	Alessio	13	Scienze Economiche ed Aziendali	Dynamics of Human Capital Accumulation and Skill Biased Technological Change	90.000	Oscar Marco Mulleri
28	RASSR45219	F76C18001120002	<b>DI GUARDO</b>	Maria Chiara	13	Scienze Economiche ed Aziendali	I processi inesplorati dell'innovazione: focus sulle imprese familiari	89.700	Oscar Marco Mulleri
29	RASSR85013	F76C18000820002	<b>CRISAFULLI</b>	Antonio	05	Scienze Mediche e Sanità Pubblica	L'ipossia acuta durante esercizio fisico: effetti sulla regolazione circolatoria, sulla composizione corporea e sul metaboloma nell'uomo e nel modello animale	110.000	Maurizio Loi
30	RASSR70047	F76C18000840002	<b>CARTA</b>	Mauro Giovanni	06	Scienze Mediche e Sanità Pubblica	Qualità dell'Assistenza in Sardegna per la Salute Mentale con il programma WHO-QualityRights	110.000	Maurizio Loi
31	RASSR57271	F76C18000850002	<b>CARPINIELLO</b>	Bernardo	06	Scienze Mediche e Sanità Pubblica	Studio di farmacogenetica dei farmaci antidepressivi: caratterizzazione dei profili di metabolizzazione dei citocromi CYP2D6 e CYP2C19 in una popolazione sarda di pazienti affetti da disturbo depressivo maggiore e impatto economico del test	110.000	Maurizio Loi
32	RASSR34279	F76C18000860002	<b>SABA</b>	Luca	06	Scienze Mediche e Sanità Pubblica	Identificazione delle caratteristiche di vulnerabilità e di eterogeneità della placca carotidea mediante tecniche di imaging TC- radiomica avanzata	110.000	Maurizio Loi
33	RASSR57484	F76C18000870002	<b>CAOCCI</b>	Giovanni	06	Scienze Mediche e Sanità Pubblica	Qualità della vita, analisi di costi-utilità, integrazione scolastica e socio-lavorativa nelle persone talassemiche sottoposte a trapianto di cellule staminali ematopoietiche o trattate convenzionalmente, residenti in Sardegna o afferenti da paesi stranieri	110.000	Maurizio Loi
34	RASSR08834	F76C18000880002	<b>DEFAZIO</b>	Giovanni	06	Scienze Mediche e Sanità Pubblica	Validazione dell'alfa-sinucleina salivare come biomarker non invasivo di diagnosi e progressione nella malattia di Parkinson	110.000	Maurizio Loi
35	RASSR42584	F76C18000900002	<b>COCCO</b>	Eleonora	06	Scienze Mediche e Sanità Pubblica	A-PRISM Approccio PRognostico Integrato per la Sclerosi Multipla	109.987	Maurizio Loi
36	RASSR88187	F76C18000910002	<b>COCCO</b>	Pierluigi	06	Scienze Mediche e Sanità Pubblica	Fattori predittivi clinici, occupazionali e da abitudini individuali dell'insorgenza dei disturbi del sonno nei conducenti di mezzi pubblici.	110.000	Maurizio Loi
37	RASSR88433	F76C18001140002	<b>ONNIS</b>	Barbara	14	Scienze Politiche e Sociali	L'impatto delle "fake news" sulla propaganda e sulla diplomazia pubblica degli Stati nei contesti europeo, americano e asiatico	90.000	Valentina Sechi
38	RASSR83583	F76C18000990002	<b>MANDUCHI</b>	Patrizia	10	Scienze Politiche e Sociali	Per una mappatura del pensiero di Antonio Gramsci nel mondo. Ricezione, traducibilità, declinazioni teoriche e praxis gramsciane.	89.612	Valentina Sechi

39	RASSR50891	F76C18001060002	<b>IPPOLITO</b>	Francesca	12	Scienze Politiche e Sociali	La tutela dei minori stranieri non accompagnati in Italia alla luce degli obblighi internazionali ed europei. Verso nuovi contenuti per il principio del superiore interesse del minore ?	90.000	Valentina Sechi
40	RASSR80958	F76C18001130002	<b>PITZALIS</b>	Marco	14	Scienze Politiche e Sociali	L'esperienza dell'Alternanza Scuola Lavoro in Sardegna: istituzioni, territori e attori sociali	89.107	Valentina Sechi
<b>Totale</b>								<b>3.978.366</b>	