

PRA 2018-2019 - Progetti finanziati (delibera CdA n. 217 del 29/06/2018)

Budget disponibile: 3.000.000,00 €

Finanziamento totale richiesto: 4.678.291,26

Finanziato: 2.978.900,00

N.	Codice Progetto	Titolo del Progetto	Cognome	Nome	Dipartimento	Area	Budget richiesto	Budget finanziato
9	PRA_2018_39	Interazione tra recettori del gusto e microbioma	CAMPA	DANIELE	BIOLOGIA	05	84.000,00	63.000,00
54	PRA_2018_68	CRISPR/Cas9: gene editing per studiare la funzione genica in condizioni fisiologiche e patologiche	PASQUALETTI	MASSIMO	BIOLOGIA	05	61.950,00	35.300,00
58	PRA_2018_15	Analisi multidisciplinare dei processi adattativi di specie sinantropiche	PERUZZI	LORENZO	BIOLOGIA	05	63.000,00	35.900,00
4	PRA_2018_59	Rigenerazione della cartilagine elastica per la ricostruzione del padiglione auricolare (AURIEL)	BERRETTINI	STEFANO	DAM - PATOLOGIA CHIRURGICA, MEDICA, MOLECOLARE E DELL'AREA CRITICA	06	37.800,00	Non finanziato
5	PRA_2018_33	Melanocortin receptor 4 as a novel target in melanoma: therapeutic role of selective inhibitors	BOCCI	GUIDO	DAM - MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE	05	73.500,00	Non finanziato
6	PRA_2018_58	BORDERLINE RESECTABLE AND LOCALLY ADVANCED PANCREATIC CANCER: DEFINITION OF A MANAGEMENT ALGORITHM	BOGGI	UGO	DAM - RICERCA TRASLAZIONALE E DELLE NUOVE TECNOLOGIE IN MEDICINA E CHIRURGIA	06	45.150,00	Non finanziato
60	PRA_2018_63	NGT-STATION: "Next Generation Taxonomy" come nuovo STAndard per la Tassonomia Integrata di OlobioNti	PETRONI	GIULIO	BIOLOGIA	05	65.100,00	39.000,00
8	PRA_2018_83	Metabolismo energetico dopo RYGB, ruolo di metabolic flexibility, insulino-resistenza, infiammazione	CAMASTRA	STEFANIA	DAM - MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE	06	40.950,00	Non finanziato
25	PRA_2018_23	Materiali funzionali	DI BARI	LORENZO	CHIMICA E CHIMICA INDUSTRIALE	03	29.680,00	29.600,00
39	PRA_2018_36	Chiralità in chimica: un approccio olistico	LIPPARINI	FILIPPO	CHIMICA E CHIMICA INDUSTRIALE	03	44.520,00	44.500,00
68	PRA_2018_26	Advanced analytical pyrolysis to study polymers in renewable energy, environment, cultural heritage	RIBECHINI	ERIKA	CHIMICA E CHIMICA INDUSTRIALE	03	40.845,00	40.800,00

2	PRA_2018_46	Paesaggi funerari tra rito e società. Nuovi approcci allo studio delle necropoli nel mondo antico	ANGUISSOLA	ANNA	CIVILTA' E FORME DEL SAPERE	10	112.875,00	90.300,00
11	PRA_2018_2	Spazi del sacro e loro evoluzione dall'antichità a oggi	CAMPANILE	MARIA DOMITILLA	CIVILTA' E FORME DEL SAPERE	10	58.450,00	43.800,00
28	PRA_2018_6	Etica, scienza, democrazia	FABRIS	ADRIANO	CIVILTA' E FORME DEL SAPERE	11	109.000,00	109.000,00
41	PRA_2018_48	DOCUMENTI D'ARTISTA. Mappatura digitale dei processi creativi, tra arti visive e performative.	MARINAI	EVA	CIVILTA' E FORME DEL SAPERE	10	116.760,00	84.900,00
16	PRA_2018_62	Ruolo dei NETs nelle dermatosi neutrofiliche	CHIRICOZZI	ANDREA	DAM - MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE	06	35.000,00	Non finanziato
17	PRA_2018_71	Plasticità cerebrale adattiva in bambini con lesioni cerebrali congenite: uno studio pilota	CIONI	GIOVANNI	DAM - MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE	06	46.725,00	46.700,00
26	PRA_2018_27	Studio del profilo di progressione tumorale nei carcinomi midollari tiroidei e paratiroidei	ELISEI	ROSSELLA	DAM - MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE	06	70.000,00	70.000,00
42	PRA_2018_3	Orbitopatia Basedowiana: dalla biologia cellulare al targeting molecolare	MARINO'	MICHELE	DAM - MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE	06	67.200,00	26.800,00
48	PRA_2018_4	Microplastiche e farmaci nelle acque dolci: rischio potenziale per la salute ambientale e umana	NIGRO	MARCO	DAM - MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE	05	57.750,00	32.900,00
21	PRA_2018_74	Check-app: toolbox per smartphone per la valutazione di indicatori fisiologici dello stato di salute	DE MARIA	CARMELO	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	09	77.000,00	Non Finanziato
59	PRA_2018_57	caratterizzazione di marcatori di associazione tra patologie mieloidi e malattie autoimmuni	PETRINI	MARIO	DAM - MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE	06	65.940,00	65.900,00
23	PRA_2018_50	Diabete mellito e neuroplasticità: effetto delle terapie innovative oltre il controllo glicemico	DEL PRATO	STEFANO	DAM - MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE	06	118.650,00	Non Finanziato
78	PRA_2018_37	Endothelial dysfunction and Alzheimer's disease	TADDEI	STEFANO	DAM - MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE	06	70.000,00	48.500,00
10	PRA_2018_16	Caratterizzazione immunofenotipica del microambiente tumorale nei carcinomi solidi avanzati	CAMPANI	DANIELA	DAM - PATOLOGIA CHIRURGICA, MEDICA, MOLECOLARE E DELL'AREA CRITICA	06	68.250,00	68.200,00
83	PRA_2018_28	Metabolismo ed effetti funzionali cerebrali dei nuovi ormoni tiroidei (NOT)	ZUCCHI	RICCARDO	DAM - PATOLOGIA CHIRURGICA, MEDICA, MOLECOLARE E DELL'AREA CRITICA	05	64.050,00	48.000,00
27	PRA_2018_79	CLEAR – Cerenkov Luminescence Augmented Reality in cancer surgery	ERBA	PAOLA ANNA	DAM - RICERCA TRASLAZIONALE E DELLE NUOVE TECNOLOGIE IN MEDICINA E CHIRURGIA	06	49.000,00	Non Finanziato

18	PRA_2018_47	Integrated vascular phenotyping in cerebral dissections and aneurysms: exploring the FMD spectrum	COSOTTINI	MIRCO	DAM - RICERCA TRASLAZIONALE E DELLE NUOVE TECNOLOGIE IN MEDICINA E CHIRURGIA	06	76.125,00	48.500,00
29	PRA_2018_67	Enzimi antiossidanti e/o pro-infiammatori nell'evoluzione della patologia oncologica	FALLAHI	POUPAK	DAM - RICERCA TRASLAZIONALE E DELLE NUOVE TECNOLOGIE IN MEDICINA E CHIRURGIA	06	30.450,00	Non Finanziato
38	PRA_2018_40	On the antiquity of cancer: the contribution of paleopathology to the study of ancient tumours	GIUFFRA	VALENTINA	DAM - RICERCA TRASLAZIONALE E DELLE NUOVE TECNOLOGIE IN MEDICINA E CHIRURGIA	06	69.300,00	48.500,00
31	PRA_2018_70	Tecnologie fondanti Industria 4.0	FANTONI	GUALTIERO	INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE	09	43.890,00	Non Finanziato
32	PRA_2018_82	V.A.S.I.: Ultrasound guided Vascular Access Simulator for Innovative training	FERRARI	MAURO	DAM - RICERCA TRASLAZIONALE E DELLE NUOVE TECNOLOGIE IN MEDICINA E CHIRURGIA	06	69.930,00	Non Finanziato
14	PRA_2018_69	Big Data e Analytics: profili di controllo manageriale, organizzativi e giuridici	CASTELLANO	NICOLA GIUSEPPE	ECONOMIA E MANAGEMENT	13	76.702,50	32.500,00
30	PRA_2018_12	Istituzioni, Mercati Imperfetti e Problemi di Policy	FANTI	LUCIANO	ECONOMIA E MANAGEMENT	13	79.800,00	56.100,00
33	PRA_2018_72	Reputation management and value creation	FERRETTI	PAOLA	ECONOMIA E MANAGEMENT	13	76.282,50	30.400,00
69	PRA_2018_64	Performance and knowledge management of water and waste utilities in the Circular Economy framework	ROMANO	GIULIA	ECONOMIA E MANAGEMENT	13	54.600,00	33.000,00
72	PRA_2018_9	FROM SURVEY-BASED TO REGISTER-BASED STATISTICS: A PARADIGM SHIFT USING LATENT VARIABLE MODELS	SALVATI	NICOLA	ECONOMIA E MANAGEMENT	13	55.100,00	36.100,00
20	PRA_2018_31	Dal declino cognitivo alla demenza: studio di marker molecolari periferici in un modello murino	DANIELE	SIMONA	FARMACIA	05	55.650,00	33.300,00
44	PRA_2018_18	Modulatori del sistema endocannabinoide nel trattamento di glaucoma e patologie oculari correlate	MINUTOLO	FILIPPO	FARMACIA	03	35.700,00	35.700,00
70	PRA_2018_20	Approcci Target/Multitarget per il disegno e lo sviluppo di Small Molecules per terapie innovative	ROSSELLO	ARMANDO	FARMACIA	03	37.380,00	37.300,00
13	PRA_2018_13	Testi, testimonianze e documenti danteschi in area toscana tra il XIV e il XVI secolo	CASADEI	ALBERTO	FILOLOGIA, LETTERATURA E LINGUISTICA	10	71.085,00	59.000,00
22	PRA_2018_29	Le stelle come laboratori cosmici di fisica fondamentale	DEGL'INNOCENTI	SCILLA	FISICA	02	50.400,00	36.500,00
64	PRA_2018_34	ANISotropic molecular systEms: Unconventional optical and structural properties (ANISE)	PISIGNANO	DARIO	FISICA	02	66.675,00	45.100,00

67	PRA_2018_60	Machine Learning methods, from the multimessenger study of the Universe to seismic applications	RAZZANO	MASSIMILIANO	FISICA	02	43.932,00	36.100,00
71	PRA_2018_42	MONSLI: MONitoring with Short Lived Isotopes	ROSSO	VALERIA	FISICA	02	53.000,00	37.500,00
45	PRA_2018_65	Il potere della tecnica e la funzione del diritto: un'analisi interdisciplinare di Blockchain	NAVARRETTA	EMANUELA	GIURISPRUDENZA	12	53.550,00	44.800,00
62	PRA_2018_14	I rapporti fiduciari: temi e problemi.	PETRUCCI	ALDO	GIURISPRUDENZA	12	61.950,00	41.000,00
63	PRA_2018_76	Il mercato delle imprese in crisi tra protezione degli stakeholders e tutela giudiziale del credito.	PINTO	VINCENZO	GIURISPRUDENZA	12	45.150,00	43.000,00
79	PRA_2018_53	Diritto senza politica. Le forme della produzione giuridica nell'epoca transnazionale	TARCHI	ROLANDO	GIURISPRUDENZA	12	76.750,00	47.000,00
19	PRA_2018_66	DECLWARE: Metodologie dichiarative per la progettazione e il deployment di applicazioni	DANELUTTO	MARCO	INFORMATICA	01	71.786,76	56.600,00
51	PRA_2018_55	Nanoparticelle metalliche di origine protesica e progressione delle co-morbilità dell'anziano	PAOLICCHI	ALDO	DAM - RICERCA TRASLAZIONALE E DELLE NUOVE TECNOLOGIE IN MEDICINA E CHIRURGIA	06	63.000,00	Non finanziato
55	PRA_2018_43	Emerging Trends in Data Science	PEDRESCHI	DINO	INFORMATICA	01	80.000,00	62.900,00
34	PRA_2018_77	Attività di ricerca a supporto della realizzazione del DTT e degli impianti a fusione ITER e DEMO	FORGIONE	NICOLA	INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE	09	44.500,00	40.300,00
47	PRA_2018_80	Vision system for full-field 3D measurement of high frequency vibrations and complex components	NERI	PAOLO	INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE	09	42.000,00	39.800,00
53	PRA_2018_61	Modellazione multi-scala in ingegneria strutturale	PARONI	ROBERTO	INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE	08	30.970,00	21.600,00
65	PRA_2018_44	Progetto Integrato di Satelliti di tipo Smart Dust (PISA-SD)	QUARTA	ALESSANDRO ANTONIO	INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE	09	21.000,00	20.900,00
75	PRA_2018_75	Sviluppo/produzione/validazione di bio-plastiche "attive" per uso agricolo - BIOPLASFER	SEGGIANI	MAURIZIA	INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE	09	40.000,00	33.900,00
7	PRA_2018_51	Dall'idea di facciata al concetto di prospetto: il Novecento	BOSCHI	ANTONELLO	INGEGNERIA DELL'ENERGIA, DEI SISTEMI, DEL TERRITORIO E DELLE COSTRUZIONI	08	30.500,00	21.300,00
24	PRA_2018_38	Smart Energy Systems	DESIDERI	UMBERTO	INGEGNERIA DELL'ENERGIA, DEI SISTEMI, DEL TERRITORIO E DELLE COSTRUZIONI	09	110.275,00	105.900,00

50	PRA_2018_35	Approcci eco-sostenibili per i sistemi idrici e la riqualificazione del territorio in ambito urbano	PAGLIARA	STEFANO	INGEGNERIA DELL'ENERGIA, DEI SISTEMI, DEL TERRITORIO E DELLE COSTRUZIONI	08	31.000,00	31.000,00
61	PRA_2018_45	Functional, neuropsychological and hemodynamic assessment for optimizing outcome in TAVI patients	PETRONIO	ANNA	DAM - PATOLOGIA CHIRURGICA, MEDICA, MOLECOLARE E DELL'AREA CRITICA	06	99.500,00	Non finanziato
3	PRA_2018_81	Sistemi di sensori indossabili: analisi personalizzata e sicurezza dei dati in ambito healthcare	AVVENUTI	MARCO	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	09	49.400,00	46.200,00
46	PRA_2018_11	CONCEPT - COmmunication and Networking for vehicular CybEr-Physical sysTems	NEPA	PAOLO	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	09	99.000,00	93.700,00
80	PRA_2018_73	ePhysio: Studio di Sistemi Informativi per la riabilitazione autonoma tramite sensori indossabili	TOGNETTI	ALESSANDRO	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	09	29.000,00	27.900,00
15	PRA_2018_52	Energia e regolarità: tecniche innovative per problemi classici di equazioni alle derivate parziali	CHIODAROLI	ELISABETTA	MATEMATICA	01	47.250,00	35.400,00
40	PRA_2018_49	Analisi Geometrica ed Equazioni alle Derivate Parziali in ambiti singolari e non Euclidei	MAGNANI	VALENTINO	MATEMATICA	01	44.992,50	39.500,00
43	PRA_2018_22	Geometria e topologia delle varietà	MARTELLI	BRUNO	MATEMATICA	01	49.800,00	34.700,00
52	PRA_2018_5	Spazi di moduli, rappresentazioni e strutture combinatorie	PARDINI	RITA	MATEMATICA	01	50.000,00	34.300,00
1	PRA_2018_25	Valorizzazione agronomica e nutraceutica del lino da olio (<i>Linum usitatissimum</i> L.)	ANGELINI	LUCIANA GABRIELLA	SCIENZE AGRARIE, ALIMENTARI E AGRO-AMBIENTALI	07	29.925,00	27.600,00
12	PRA_2018_24	Valorizzazione delle interazioni tra piante, microrganismi e suolo in agricoltura	CARDELLI	ROBERTO	SCIENZE AGRARIE, ALIMENTARI E AGRO-AMBIENTALI	07	35.000,00	32.200,00
56	PRA_2018_17	Tecniche di contenimento di micotossine durante la coltivazione del mais: CO.MICO	PELLEGRINI	ELISA	SCIENZE AGRARIE, ALIMENTARI E AGRO-AMBIENTALI	07	23.000,00	23.000,00
82	PRA_2018_21	Gestione sostenibile del suolo del vigneto mediante inerbimento	VOLTERRANI	MARCO	SCIENZE AGRARIE, ALIMENTARI E AGRO-AMBIENTALI	07	29.925,00	27.600,00
73	PRA_2018_8	Indagini funzionali sull'enzima fitochelatina sintasi in piante basali	SANITA' di TOPPI	LUIGI	BIOLOGIA	05	42.000,00	Non finanziato
74	PRA_2018_78	L'accessibilità integrata per il riequilibrio bio-psico-socio-tecnologico degli spazi della città.	SANTI	GIOVANNI	INGEGNERIA DELL'ENERGIA, DEI SISTEMI, DEL TERRITORIO E DELLE COSTRUZIONI	08	23.915,00	Non finanziato
49	PRA_2018_19	Effetti del magma nella crosta	PAGLI	CAROLINA	SCIENZE DELLA TERRA	04	56.490,00	47.800,00

66	PRA_2018_41	Georisorse e Ambiente	RANERI	SIMONA	SCIENZE DELLA TERRA	04	54.600,00	46.200,00
77	PRA_2018_84	ISCHEMIA CEREBRALE CRONICA MODELLO DI NEURODEGENERAZIONE: ESERCIZIO FISICO E NEUROPROTEZIONE	SICILIANO	GABRIELE	DAM - MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE	06	56.700,00	Non finanziato
57	PRA_2018_1	Scienza in discussione? La questione vax/no vax in prospettiva sociologica	PELLIZZONI	LUIGI	SCIENZE POLITICHE	14	36.750,00	36.700,00
81	PRA_2018_10	Populismo in Italia: attori e processi in tempi di crisi	VANNUCCI	ALBERTO	SCIENZE POLITICHE	14	28.000,00	28.000,00
35	PRA_2018_56	Valutazione di parametri igienico-sanitari e qualitativi in cinghiali cacciati in Toscana e Liguria	FRATINI	FILIPPO	SCIENZE VETERINARIE	07	41.790,00	41.100,00
36	PRA_2018_30	Valutazione degli effetti biologici del regime alimentare del cane	GAZZANO	ANGELO	SCIENZE VETERINARIE	07	34.650,00	34.600,00
37	PRA_2018_7	Valutazione clinico-farmacologica degli antagonisti della dopamina negli animali da reddito.	GIORGI	MARIO	SCIENZE VETERINARIE	07	45.150,00	37.500,00
76	PRA_2018_54	Markers di SIRS e sepsi nel cavallo	SGORBINI	MICAELA	SCIENZE VETERINARIE	07	49.875,00	46.200,00
							4.678.291,26	2.978.900,00