

## PRA 2016 - i progetti finanziati

	Cod. progetto	Titolo del progetto	Cognome-nome resp. Scientifico	Area CUN resp.	Dipartimento di afferenza del responsabile	Finanziamento richiesto	Finanziamento assegnato
1	PRA_2016_64	Through the fog	Brogi Antonio	01 - Scienze matematiche ed informatiche	Informatica	105.900,00	96.512,69
2	PRA_2016_16	Geometria e topologia delle varietà	Martelli Bruno	01 - Scienze matematiche ed informatiche	Matematica	44.000,00	40.099,70
3	PRA_2016_15	Big Data, Social Mining and Risk Management	Pedreschi Dino	01 - Scienze matematiche ed informatiche	Informatica	55.000,00	50.124,63
4	PRA_2016_41	Fenomeni singolari in problemi deterministici e stocastici ed applicazioni	Romito Marco	01 - Scienze matematiche ed informatiche	Matematica	46.935,00	42.774,54
5	PRA_2016_67	Geometria, Algebra e Combinatoria di Spazi di Moduli e Configurazioni	Salveti Mario	01 - Scienze matematiche ed informatiche	Matematica	43.260,00	39.425,30
6	PRA_2016_6	Problemi di Evoluzione: Studio Qualitativo e Comportamento Asintotico	Visciglia Nicola	01 - Scienze matematiche ed informatiche	Matematica	39.900,00	36.363,14
7	PRA_2016_47	Optomeccanica: controllo quantistico attraverso la luce su scala meso- e macro-scopica	Ciampini Donatella	02 - Scienze fisiche	Fisica	42.000,00	42.000,00
8	PRA_2016_25	Stelle di piccola massa: le pietre miliari dell'archeologia galattica	Degl'Innocenti Scilla	02 - Scienze fisiche	Fisica	36.015,00	36.015,00
9	PRA_2016_39	VIP - Volumi Ippocampali: analisi quantitativa in immagini da risonanza magnetica a campo ultra-alto	Fantacci Maria Evelina	02 - Scienze fisiche	Fisica	45.150,00	45.150,00

10	PRA_2016_46	Studio di sistemi confinati: verso un approccio multiscala	Amovilli Claudio	03 - Scienze chimiche	Chimica e Chimica Industriale	39.350,00	39.350,00
11	PRA_2016_59	Sviluppo di derivati eterociclici azotati quali modulatori dei processi vita/morte della cellula	Da Settimo Pasetti Federico	03 - Scienze chimiche	Farmacia	38.010,00	38.010,00
12	PRA_2016_50	Materiali Funzionali	Di Bari Lorenzo	03 - Scienze chimiche	Chimica e Chimica Industriale	40.000,00	40.000,00
13	PRA_2016_13	La chimica analitica per la conoscenza di materiali e tecniche nell'arte moderna e contemporanea	Modugno Francesca	03 - Scienze chimiche	Chimica e Chimica Industriale	35.700,00	35.700,00
14	PRA_2016_27	Catalisi cooperativa sinergica per lo sviluppo di molecole a potenziale attività terapeutica	Pineschi Mauro	03 - Scienze chimiche	Farmacia	37.998,00	37.998,00
15	PRA_2016_40	Ruolo di zone di taglio nella costruzione degli orogeni: case histories da catene orogenetiche	Montomoli Chiara	04 - Scienze della terra	Scienze della Terra	45.911,25	42.865,20
16	PRA_2016_33	Intrusione di magmi nella crosta superiore: impatto sulle attività antropiche	Rocchi Sergio	04 - Scienze della terra	Scienze della Terra	46.200,00	43.134,80
17	PRA_2016_20	I flavonoidi nella dieta dell'obesità giovanile: prevenzione dei disturbi vascolari e intestinali	Blandizzi Corrado	05 - Scienze biologiche	Medicina Clinica e Sperimentale	63.000,00	54.000,00
18	PRA_2016_62	Studio morfo-funzionale in 3D della mobilità della fascia in soggetti sani e patologici	Gesi Marco	05 - Scienze biologiche	Ricerca Traslazionale e delle Nuove Tecnologie in Medicina e Chirurgia	35.117,00	Non finanziato
19	PRA_2016_21	Studio dei recettori gustativi a livello genetico e funzionale	Landi Stefano	05 - Scienze biologiche	Biologia	70.325,00	63.000,00
20	PRA_2016_1	Risposte adattative all'impatto antropico in specie a rischio di estinzione	Peruzzi Lorenzo	05 - Scienze biologiche	Biologia	55.807,00	53.618,98
21	PRA_2016_58	I Ciliati come serbatoio naturale di batteri potenzialmente patogeni per i metazoi	Petroni Giulio	05 - Scienze biologiche	Biologia	55.125,00	54.000,00

22	PRA_2016_57	Veicolazione cellulo-specifica di farmaci e molecole nella retina: approcci di terapia mirata	Raffa Vittoria	05 - Scienze biologiche	Biologia	49.875,00	47.919,56
23	PRA_2016_30	Effetti della 3,5-diiodo-L-tironina, su cellule tiroidee, beta-insulari ed adipociti umani, vs T3.	Antonelli Alessandro	06 - Scienze mediche	Medicina Clinica e Sperimentale	66.465,00	53.730,66
24	PRA_2016_19	Profilo di espressione genica di noduli indeterminati: impatto sul management chirurgico.	Basolo Fulvio	06 - Scienze mediche	Patologia Chirurgica, Medica, Molecolare e dell'area Critica	49.350,00	39.894,80
25	PRA_2016_44	Funzione cognitiva e metabolismo cerebrale - ruolo del GLP-1	Del Prato Stefano	06 - Scienze mediche	Medicina Clinica e Sperimentale	75.475,00	54.000,00
26	PRA_2016_11	Remodeling ventricolare nella stenosi aortica: dai nuovi biomarcatori all'eco tridimensionale	Di Bello Vitantonio	06 - Scienze mediche	Patologia Chirurgica, Medica, Molecolare e dell'area Critica	71.700,00	54.000,00
27	PRA_2016_43	Mens sana in corpore sano? Ruolo dell'attività fisica cronica sul benessere psicofisico dell'anziano	Franzoni Ferdinando	06 - Scienze mediche	Medicina Clinica e Sperimentale	79.800,00	54.000,00
28	PRA_2016_23	MECCANISMI MOLECOLARI DI "DRUG EXTRUSION" IN PATOGENI EUCARIOTI E PROCARIOTI FARMACO-RESISTENTI	Garzelli Carlo	06 - Scienze mediche	Ricerca Traslazionale e delle Nuove Tecnologie in Medicina e Chirurgia	48.825,00	Non finanziato
29	PRA_2016_26	Infiammazione sistemica acuta e disfunzione endoteliale dopo decontaminazione parodontale	Graziani Filippo	06 - Scienze mediche	Patologia Chirurgica, Medica, Molecolare e dell'area Critica	56.700,00	45.836,58
30	PRA_2016_54	Modificazioni Vascolari Precliniche nel Morbo di Behçet: Fisiopatologia ed Implicazioni Cliniche	Mosca Marta	06 - Scienze mediche	Medicina Clinica e Sperimentale	70.000,00	54.000,00
31	PRA_2016_7	Stress ossidativo e biomarkers in pazienti anziani con segni di parkinsonismo lieve e depressione	Pasquali Livia	06 - Scienze mediche	Medicina Clinica e Sperimentale	63.000,00	Non finanziato
32	PRA_2016_5	espressione di fibronectina oncofetale durante la trasformazione neoplastica epitelio-mesenchimale:	Petrini Mario	06 - Scienze mediche	Medicina Clinica e Sperimentale	59.700,00	48.261,80
33	PRA_2016_49	Analisi della vulnerabilità e della resilienza dei sistemi alimentari	Bartolini Fabio	07 - Scienze agrarie e veterinarie	Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-Ambientali	45.150,00	Non finanziato

34	PRA_2016_51	Paratubercolosi e infezioni da lentivirus in allevamenti ovi-caprini.	Cantile Carlo	07 - Scienze agrarie e veterinarie	Scienze Veterinarie	40.740,00	38.251,93
35	PRA_2016_8	Nuove molecole analgesiche e antinfiammatorie per terapie mirate in medicina veterinaria e umana	Giorgi Mario	07 - Scienze agrarie e veterinarie	Scienze Veterinarie	40.950,00	38.449,11
36	PRA_2016_61	Biomarkers e strumenti analitici innovativi per la ricerca di contaminanti nel suino e nel cinghiale	Intorre Luigi	07 - Scienze agrarie e veterinarie	Scienze Veterinarie	35.000,00	32.862,48
37	PRA_2016_45	Aspetti clinico-patologici e outcome del mastocitoma canino	Lubas George	07 - Scienze agrarie e veterinarie	Scienze Veterinarie	40.000,00	37.557,13
38	PRA_2016_52	Tecnologie innovative per una gestione efficiente ed eco-compatibile dei tappeti erbosi	Peruzzi Andrea	07 - Scienze agrarie e veterinarie	Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-Ambientali	45.000,00	42.251,77
39	PRA_2016_53	Effetto della gestione di riproduttori asinini su comportamento sessuale, ormoni steroidei e SNA	Sgorbini Micaela	07 - Scienze agrarie e veterinarie	Scienze Veterinarie	42.000,00	39.434,98
40	PRA_2016_28	Valorizzazione di biomasse residue in agricoltura	Vannacci Giovanni	07 - Scienze agrarie e veterinarie	Scienze Agrarie, Alimentari E Agro-Ambientali	45.150,00	42.392,60
41	PRA_2016_10	Emergenze territoriali: implementazione del patrimonio residenziale pubblico con strategie LC/HP	Lanini Luca	08 - Ingegneria civile e Architettura	Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni	42.000,00	40.050,00
42	PRA_2016_14	Emergenze territoriali: protezione di aree urbane e infrastrutturali da eventi climatici estremi	Sassu Mauro	08 - Ingegneria civile e Architettura	Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni	42.000,00	40.050,00
43	PRA_2016_56	Ricostruzione 3D dell'architettura neuronale da tessuto cerebrale per applicazioni biomediche	Ahluwalia Arti Devi	09 - Ingegneria industriale e dell'informazione	Ingegneria dell'informazione	49.560,00	48.546,38
44	PRA_2016_48	ICE-AV: Innovation in Control and embedded Electronics for Autonomous Vehicles	Caiti Andrea	09 - Ingegneria industriale e dell'informazione	Ingegneria dell'informazione	61.000,00	Non finanziato
45	PRA_2016_17	Progettazione e Verifica di Fattibilità di Motori a Razzo a Perossido d'Idrogeno/Propino	D'Agostino Luca	09 - Ingegneria industriale e dell'informazione	Ingegneria Civile e Industriale	56.700,00	Non finanziato

46	PRA_2016_60	Sviluppo di strumenti di analisi e gestione per l'approvvigionamento e la distribuzione dell'energia	Desideri Umberto	09 - Ingegneria industriale e dell'informazione	Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni	94.992,00	93.049,18
47	PRA_2016_63	Sistema embedded per la GESTioNe dell'energIA in batterie al Litio in applicazioni di potenza-GENIAL	Fanucci Luca	09 - Ingegneria industriale e dell'informazione	Ingegneria dell'informazione	59.850,00	Non finanziato
48	PRA_2016_65	Sviluppo di pellets di Li4SiO4 da usare in reattori a fusione e come sorbenti per la cattura di CO2	Forgione Nicola	09 - Ingegneria industriale e dell'informazione	Ingegneria Civile e Industriale	70.000,00	68.568,33
49	PRA_2016_24	Analisi di dati sensoriali: dai sensori tradizionali ai sensori sociali	Lazzerini Beatrice	09 - Ingegneria industriale e dell'informazione	Ingegneria dell'informazione	62.384,00	61.108,09
50	PRA_2016_66	5G technologies for the Internet Of Things of TOMorrow (SGIOTTO)	Luise Marco	09 - Ingegneria industriale e dell'informazione	Ingegneria dell'informazione	68.000,00	66.609,22
51	PRA_2016_55	Filiere di produzione di biometano da fonti rinnovabili	Nicolella Cristiano	09 - Ingegneria industriale e dell'informazione	Ingegneria Civile e Industriale	40.000,00	39.181,90
52	PRA_2016_36	Analisi di alcuni aspetti innovativi del comportamento a fatica di collegamenti strutturali	Santus Ciro	09 - Ingegneria industriale e dell'informazione	Ingegneria Civile e Industriale	37.800,00	37.026,90
53	PRA_2016_37	"Oriente" e "Occidente": da un mondo all'altro? Contatti, scambi, identità.	Betro' Maria Carmela	10 - Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche	Civilta' e Forme del Sapere	107.625,00	63.000,00
54	PRA_2016_29	Forme e rappresentazioni del sacro nel mondo mediterraneo antico	Campanile Maria Domitilla	10 - Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche	Civilta' e Forme del Sapere	75.600,00	54.000,00
55	PRA_2016_32	Struttura, mutamento e acquisizione del linguaggio: principi teorici e dati empirici	Marotta Giovanna	10 - Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche	Filologia, Letteratura e Linguistica	96.750,00	54.000,00
56	PRA_2016_3	La filosofia e i linguaggi delle forme di esperienza, con particolare attenzione a quella religiosa	Barrotta Pierluigi	11 - Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche	Civilta' e Forme del Sapere	84.000,00	72.000,00
57	PRA_2016_34	Rievocare il passato: memoria culturale e identità territoriali	Dei Fabio	11 - Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche	Civilta' e Forme del Sapere	85.785,00	85.785,00

58	PRA_2016_31	L'abuso del diritto nell'UE: principi, giurisprudenza e regole, tra livello europeo e diritto statale	Calamia Antonio Marcello	12 - Scienze giuridiche	Giurisprudenza	80.000,00	60.207,94
59	PRA_2016_42	Diritti e libertà fondamentali nei rapporti orizzontali: il contratto fra persona e mercato	Navarretta Emanuela	12 - Scienze giuridiche	Giurisprudenza	75.075,00	56.501,39
60	PRA_2016_12	Pluralismo delle fonti e metamorfosi del diritto soggettivo nella storia della cultura giuridica	Petrucci Aldo	12 - Scienze giuridiche	Giurisprudenza	54.600,00	41.091,92
61	PRA_2016_18	Stato di crisi, poteri di governo, decisioni di bilancio e tutela dei diritti sociali negli stati UE	Romboli Roberto	12 - Scienze giuridiche	Giurisprudenza	86.100,00	64.798,80
62	PRA_2016_22	Assetti di governance, sistemi di controllo e di risk management nelle PMI familiari	D'Onza Giuseppe	13 - Scienze economiche e statistiche	Economia e Management	79.065,00	60.333,81
63	PRA_2016_2	Oligopolio, istituzioni e performance delle imprese	Fanti Luciano	13 - Scienze economiche e statistiche	Economia e Management	71.400,00	54.484,72
64	PRA_2016_35	Politiche di Welfare e Risorse finanziarie: l'impatto della crisi sui territori. (POWER)	Pacini Barbara	13 - Scienze economiche e statistiche	Scienze Politiche	40.110,00	35.000,00
65	PRA_2016_38	Assetti di governance e misure di performance delle water utilities: un approccio multidisciplinare	Romano Giulia	13 - Scienze economiche e statistiche	Economia e Management	44.625,00	35.081,47
66	PRA_2016_9	Mutamento e qualità della vita. Salute, ambiente urbano e partecipazione politica	Biancheri Rita	14 - Scienze politiche e sociali	Scienze Politiche	43.700,00	35.000,00
67	PRA_2016_4	Money and politics. Finanziamento pubblico, contributi privati e corruzione politica in prospettiva	Vannucci Alberto	14 - Scienze politiche e sociali	Scienze Politiche	42.000,00	35.000,00