



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI  
MEDICINA SPERIMENTALE  
E CLINICA

**Sezioni di  
Medicina Interna**

Dr. Amedeo Amedei

Name of the Journal: World Journal of Gastroenterology

Manuscript NO: 50125

Manuscript Type: Observational Study

**Title: Comparative Analysis of Fecal Short Chain Fatty Acids (SCFA) Profiles in gut diseases**

elena niccolai, simone baldi, Federica Ricci, Edda Russo, Giulia Nannini, Marta Menicatti, Giovanni Poli, Antonio Taddei, Gianluca Bartolucci, Antonino Salvatore Calabrò, Francesco Claudio Stingo and Amedeo Amedei

**Approval Documents:** the biological samples analyzed in this study came from patients enrolled in two studies that received the financial support.

In detail:

Prof. Amedei received a financial support of € 730.354,63 from the **Regione Toscana** (The Programma Attuativo Regionale Toscana funded by FAS) for the three years study N. MICpROBIMM (Tumore del colon-retto: caratterizzazione funzionale/metabolica del microbiota e ruolo dei probiotici nella modulazione della risposta immune specifica) (see below the graded list of BANDO FAS SALUTE 2014).

Dott.ssa Federica Ricci was granted with a 3 years fellowship for the study of " Functional characterization of the gut microbiota and associated immune response in patients with "Potential Celiac Disease" (PDC)" , Progetto Fellowship N. 007\_FC\_2016 from the **Italian Society for Celiac Disease (AIC) and Foundation for Celiac Disease** (see below the official communication for funding allocation Ricci N. 007\_FC\_2016).

Sincerely,

Amedeo Amedei

**BANDO FAS SALUTE 2014**  
**Graduatoria dei progetti finanziati e dei progetti ammissibili**

**ALLEGATO A**

CUP Sviluppo Toscana	Titolo Progetto	Acronimo	Denominazione	Ruolo	Area Tematica	Investimento Richiesto Progetto	Contributo Richiesto Progetto	Esito
4042.16092014.066000003	Ambiente di Ricerca Interdisciplinare per l'Analisi di Neuroimmagini Nell'Autismo	ARIANNA	Fondazione Stella Maris	Capofila	Neuroscienze	€ 881.700,00	€ 649.169,40	Finanziato
4042.16092014.066000054	Messa a punto di una strategia innovativa di medicina personalizzata per la diagnosi e la terapia delle malattie renali nei bambini.	Smart	Azienda Ospedaliero-universitaria MEYER	Capofila	Nuove frontiere della medicina delle cure personalizzate e preventiva ("omics" in generale)	€ 1.000.000,00	€ 700.044,01	Finanziato
4042.16092014.066000036	Malattie Virali Rare: una strategia innovativa per combatterle con un unico agente antivirale	UNAVIR	Università degli Studi di Siena Dipartimento Biotecnologie Chimica e Farmacia	Capofila	Malattie rare e orfane	€ 975.830,08	€ 780.664,06	Finanziato
4042.16092014.066000010	SVILUPPO DI UN VACCINO CONTRO LA SALMONELLA NON TIFOIDE INVASIVA IN AFRICA	S-AFRIVAC	Fondazione Achille Sclavo ONLUS	Capofila	Malattie rare e orfane	€ 1.025.510,72	€ 820.408,58	Finanziato (con riserva)
4042.16092014.066000037	OMITERC: Applicazione degli OMICS dalla biopsia solida alla biopsia liquida per una TERapia personalizzata del Cancro	OMITERC	AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA CAREGGI	Capofila	Nuove frontiere della medicina delle cure personalizzate e preventiva ("omics" in generale)	€ 1.532.346,08	€ 1.155.995,49	Finanziato
4042.16092014.066000012	Spettroscopia Raman amplificata da superfici per la diagnosi precoce del morbo di Alzheimer	SUPREMAL	CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE (CNR) ISTITUTO DI FISICA APPLICATA "NELLO CARRARA" (IFAC)	Capofila	Neuroscienze	€ 1.211.643,16	€ 961.026,86	Finanziato
4042.16092014.066000014	Servizi innovativi e sostenibili di Diagnosi precoce, trattamento terapeutico e gestione della mAlattia di Parkinson attraverso tecnologie mHealth e ICT, favorendo l'automonitoraggio domiciliare e la partecipazioNE attiva del paziente e del caregiver	DAPHNE	Scuola Superiore di Studi Universitari e di Perfezionamento Sant'Anna	Capofila	Neuroscienze	€ 1.200.000,00	€ 924.690,00	Finanziato
4042.16092014.066000005	Realizzazione di una valvola aortica polimerica di nuova concezione ed impiantabile tramite piattaforma robotica con tecniche di chirurgia mininvasiva	ValveTech	Istituto di Fisiologia Clinica - CNR Pisa	Capofila	Chirurgia minimamente invasiva e robotica, biorobotica, simulazione chirurgica	€ 1.650.000,00	€ 1.320.000,00	Finanziato

**BANDO FAS SALUTE 2014**  
**Graduatoria dei progetti finanziati e dei progetti ammissibili**

**ALLEGATO A**

CUP Sviluppo Toscana	Titolo Progetto	Acronimo	Denominazione	Ruolo	Area Tematica	Investimento Richiesto Progetto	Contributo Richiesto Progetto	Esito
4042.16092014.066000041	Diagnostica molecolare innovativa per la scelta terapeutica personalizzata dell'adenocarcinoma duttale pancreatico	DIAMANTE	Università di Pisa Dipartimento di Ricerca Traslationale e delle Nuove Tecnologie in Medicina e Chirurgia	Capofila	Malattie rare e orfane, Nuove frontiere della medicina delle cure personalizzate e preventiva ("omics" in generale)	€ 1.039.563,12	€ 760.526,33	Finanziato
4042.16092014.066000045	Monitoraggio e prevenzione delle morti improvvise cardiache giovanili in Toscana	ToRSADE - Tuscany Registry of Sudden cArdiac DEath	Università degli Studi di Firenze Dipartimento di Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco e Salute del Bambino	Capofila	Nuove frontiere della medicina delle cure personalizzate e preventiva ("omics" in generale)	€ 900.000,00	€ 698.263,28	Finanziato
4042.16092014.066000065	RObotica indossabile personalizzata per la riabilitazione motoria Dell'arto superiore i pAzzienti neurologici	RONDA	Scuola Superiore Sant'Anna di studi universitari e di perfezionamento	Capofila	Chirurgia minimamente invasiva e robotica, biorobotica, simulazione chirurgica	€ 1.740.000,00	€ 1.286.205,42	Finanziato
4042.16092014.066000020	Nuove tecnologie robotiche integrate per la diagnosi teleassistita intraoperatoria e per il trattamento chirurgico dei tumori	IMEROS - Integrated Medical RObotic Solutions	Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi - AOUC	Capofila	Chirurgia minimamente invasiva e robotica, biorobotica, simulazione chirurgica	€ 1.846.000,00	€ 1.368.161,38	Finanziato
4042.16092014.066000029	Tumore del colon-retto: caratterizzazione funzionale/metabolica del microbiota e ruolo dei probiotici nella modulazione della risposta immunitaria specifica	MICpROBIMM	Università degli Studi di Firenze Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica	Capofila	Nuove frontiere della medicina delle cure personalizzate e preventiva ("omics" in generale)	€ 1.014.995,30	€ 730.354,63	Finanziato
4042.16092014.066000071	Games for Olders Active Life	GOAL	FONDAZIONE DON CARLO GNOCCHI - ONLUS Centro IRCCS "Don Carlo Gnocchi"	Capofila	Neuroscienze, Nuove frontiere della medicina delle cure personalizzate e preventiva ("omics" in generale)	€ 811.923,66	€ 649.538,93	Finanziato (con riserva)
4042.16092014.066000040	Realizzazione di una capsula robotica a LED per il trattamento dei disturbi gastrointestinali	capsulight	Università degli Studi di Firenze Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche	Capofila	Chirurgia minimamente invasiva e robotica, biorobotica, simulazione chirurgica	€ 1.000.000,00	€ 736.913,10	Finanziato
4042.16092014.066000024	Previsione e Analisi dell'Attività Cerebrale nelle transizioni: Epilessia e sonno	PANACEE	UNIVERSITA DEGLI STUDI DI SIENA Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Neuroscienze	Capofila	Neuroscienze	€ 862.000,00	€ 645.996,58	Finanziato

**BANDO FAS SALUTE 2014**  
**Graduatoria dei progetti finanziati e dei progetti ammissibili**

**ALLEGATO A**

CUP Sviluppo Toscana	Titolo Progetto	Acronimo	Denominazione	Ruolo	Area Tematica	Investimento Richiesto Progetto	Contributo Richiesto Progetto	Esito
4042.16092014.066000077	Dispositivo ROBOTico IMPlantabile per riLascio controllato di farmaci a livello iNTraperitoneale	ROBO-IMPLANT	SCUOLA SUPERIORE DI STUDI UNIVERSITARI E DI PERFEZIONAMENTO SANT'ANNA Istituto di Biorobotica	Capofila	Chirurgia minimamente invasiva e robotica, biorobotica, simulazione chirurgica	€ 1.295.700,00	€ 1.009.296,90	Ammissibile
4042.16092014.066000083	Simulatore e Strumentazione Sensorizzata per Intubazione Neonatale	S3-InNeo	AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA	Capofila	Chirurgia minimamente invasiva e robotica, biorobotica, simulazione chirurgica	€ 805.000,04	€ 625.537,59	Ammissibile
4042.16092014.066000035	Proteomica/genomica/metabolomica per l'individuazione di biomarcatori e lo sviluppo di una piattaforma di rivelazione ultrasensibile in fluidi corporei periferici: applicazione al glioblastoma multiforme	GLIOMICS	Scuola Normale Superiore Classe di Scienze Matematiche e Naturali	Capofila	Malattie rare e orfane, Nuove frontiere della medicina delle cure personalizzate e preventiva ("omics" in generale)	€ 950.359,32	€ 757.287,46	Ammissibile
4042.16092014.066000060	Sviluppo di un sistema innovativo integrato, multiparametrico per la precoce e migliore diagnosi genetica e la personalizzazione della cura nelle malattie neuromuscolari dell'adulto e del bambino.	InGene	Istituto di Fisiologia Clinica - CNR Pisa	Capofila	Nuove frontiere della medicina delle cure personalizzate e preventiva ("omics" in generale)	€ 939.450,00	€ 711.882,12	Ammissibile
4042.16092014.066000015	SISTEMI DI ACCESSIBILITÀ UNIVERSALE PER LA SANITÀ : LE ISTRUZIONI AL PAZIENTE ATTRAVERSO RAPPRESENTAZIONI 3D DELL'AZIONE	IMAGACT-MED	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE Dipartimento di Lettere e Filosofia	Capofila	Nuove frontiere della medicina delle cure personalizzate e preventiva ("omics" in generale)	€ 996.400,00	€ 786.390,00	Ammissibile
4042.16092014.066000049	Nuove terapie per la retinite pigmentosa: un network toscano dalla ricerca di base alla pratica clinica	TOSCORETINA	Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi - AOUC	Capofila	Malattie rare e orfane	€ 879.142,72	€ 674.405,12	Ammissibile
4042.16092014.066000052	Donne e rischio di osteoporosi: identificazione di marcatori precoci e strumenti innovativi per la prevenzione e la terapia personalizzata.	OSTEO_MEMENTO	Istituto di Fisiologia Clinica - CNR Pisa Istituto di Fisiologia Clinica	Capofila	Nuove frontiere della medicina delle cure personalizzate e preventiva ("omics" in generale)	€ 2.218.584,87	€ 1.769.817,72	Ammissibile
4042.16092014.066000075	Pancreasectomie Robotiche	PANCROBO	Università di Pisa Dipartimento di Ricerca Trasazionale e delle Nuove Tecnologie in Medicina e Chirurgia	Capofila	Chirurgia minimamente invasiva e robotica, biorobotica, simulazione chirurgica	€ 1.895.992,62	€ 1.365.194,51	Ammissibile

**BANDO FAS SALUTE 2014**  
**Graduatoria dei progetti finanziati e dei progetti ammissibili**

**ALLEGATO A**

CUP Sviluppo Toscana	Titolo Progetto	Acronimo	Denominazione	Ruolo	Area Tematica	Investimento Richiesto Progetto	Contributo Richiesto Progetto	Esito
4042.16092014.066000051	Multidisciplinary Approaches in Urologic RObotic & Minimally invasive procedures	MAURO	Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi - AOUC	Capofila	Chirurgia minimamente invasiva e robotica, biorobotica, simulazione chirurgica	€ 3.657.400,00	€ 2.712.340,36	Ammissibile
4042.16092014.066000038	GLIOblastoma multifforme: sviluppo di un nuovo FARMaco per la terapia personalizzata	GLIOFARM	Università degli Studi di Siena Dipartimento Biotecnologie Chimica e Farmacia	Capofila	Nuove frontiere della medicina delle cure personalizzate e preventiva ("omics" in generale)	€ 820.888,88	€ 656.711,10	Ammissibile
4042.16092014.066000076	Sviluppo di nuovi approcci TRASlazionali per la diagnosi e la terapia nei disordini di coscienza attraverso protocolli di Stimolazione Multisensoriale ed Elettrica Transcranica	TRA-SMET	Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana	Capofila	Neuroscienze	€ 2.503.767,00	€ 1.841.345,40	Ammissibile
4042.16092014.066000008	Nuovi biomarcatori di stress ossidativo per il monitoraggio degli effetti della ventilazione assistita in soggetti affetti da sindrome da ipoventilazione centrale congenita (CCHS).	ONDACOS	Università degli Studi di Firenze Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche	Capofila	Malattie rare e orfane	€ 801.059,95	€ 621.763,97	Ammissibile
4042.16092014.066000070	OPhthalmic Technological Innovations for Microsurgical Applications in VITreoretinal Surgery	OPTIMA - VITS	Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi	Capofila	Chirurgia minimamente invasiva e robotica, biorobotica, simulazione chirurgica	€ 932.390,80	€ 694.915,80	Ammissibile
4042.16092014.066000055	Medical Imaging Scanner and Image Guided Therapies	MIS&IGT	Universita' di Pisa Dipartimento di Ricerca Traslazionale e delle Nuove Tecnologie in Medicina e Chirurgia - Università di Pisa	Capofila	Chirurgia minimamente invasiva e robotica, biorobotica, simulazione chirurgica	€ 1.000.000,00	€ 766.080,09	Ammissibile
4042.16092014.066000025	Prevenzione e terapia personalizzate del diabete mellito di tipo 2 mediante protezione mirata delle beta cellule pancreatiche, basata su metodologie "omiche" integrate	diabetonomics	Università di Pisa Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale	Capofila	Nuove frontiere della medicina delle cure personalizzate e preventiva ("omics" in generale)	€ 1.444.376,98	€ 1.104.993,04	Ammissibile
4042.16092014.066000069	PianifiCAzione e simulazione pRe-Operatoria nelle carDIOPatie struttuRali da sottoporre a INTerventistica percutanea tramite un sistema di imaging 3D e stampa di prototipi personalizzati	CARDIOPRINT3D	PIN SOC. CONS. A R.L. - SERVIZI DIDATTICI E SCIENTIFICI PER L'UNIVERSITA' DI FIRENZE	Capofila	Chirurgia minimamente invasiva e robotica, biorobotica, simulazione chirurgica	€ 1.133.000,00	€ 906.400,00	Ammissibile

**BANDO FAS SALUTE 2014**  
**Graduatoria dei progetti finanziati e dei progetti ammissibili**

**ALLEGATO A**

CUP Sviluppo Toscana	Titolo Progetto	Acronimo	Denominazione	Ruolo	Area Tematica	Investimento Richiesto Progetto	Contributo Richiesto Progetto	Esito
4042.16092014.066000013	SVILUPPO DI NANOPARTICELLE PLASMONICHE IN GRADO DI RICONOSCERE IL RECETTORE DELL'EGF, PER LA DIAGNOSI INNOVATIVA E LA TERAPIA ADIUVANTE DI CARCINOMI A CELLULE SQUAMOSE DELLA TESTA E DEL COLLO (ORPHANET N. ORPHA67037).	EPICO-nanoparticelle Plasmoniche contro il Cancro	Consiglio Nazionale delle Ricerche Istituto di Fisiologia Clinica	Capofila	Malattie rare e orfane	€ 880.430,30	€ 704.344,24	Ammissibile
4042.16092014.066000061	Identificazione di nuovi biomarkers e caratterizzazione metabolomica urinaria e tissutale nella genesi e progressione della patologia prostatica	IDENTIKIT PROSTATA	Università di Pisa Dipartimento di Ricerca Traslazionale e delle Nuove Tecnologie in Medicina e Chirurgia	Capofila	Nuove frontiere della medicina delle cure personalizzate e preventiva ("omics" in generale)	€ 1.726.065,80	€ 1.380.852,64	Ammissibile
4042.16092014.066000050	Nuove formulazioni per il trattamento delle malattie degenerative della retina	RD-NET	Istituto di Neuroscienze del CNR	Capofila	Neuroscienze	€ 1.006.949,00	€ 805.559,20	Ammissibile
4042.16092014.066000056	System Vaccinology: Omics Data Integration for Next Generation Vaccines	Omics4Vaccines	Università di Pisa Dipartimento di Biologia	Capofila	Nuove frontiere della medicina delle cure personalizzate e preventiva ("omics" in generale)	€ 1.243.380,00	€ 994.704,00	Ammissibile
4042.16092014.066000032	Identificazione di nuovi Bersagli Molecolari tramite Profilazione Multi-Omica di carcinomi del colon-retto e melanomi resistenti a terapie convenzionali: Sviluppi Diagnostici e Terapeutici di Medicina Personalizzata	BeaMOmiCA	Istituto di Fisiologia Clinica - CNR Pisa	Capofila	Nuove frontiere della medicina delle cure personalizzate e preventiva ("omics" in generale)	€ 800.000,00	€ 628.770,00	Ammissibile
4042.16092014.066000059	Gestione degli effetti dello stress lavoro-correlato, della valutazione del rischio individuale, dell'idoneità professionale e del REinserimento occupazionale di lavoratori affetti da disturbi psichiatrici di origine professionale attraverso tecniche COgnitivo-comportamentali in realtà VirtualE	RECOVER	AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA	Capofila	Neuroscienze	€ 1.099.041,87	€ 868.838,44	Ammissibile

**BANDO FAS SALUTE 2014**  
**Graduatoria dei progetti finanziati e dei progetti ammissibili**

**ALLEGATO A**

CUP Sviluppo Toscana	Titolo Progetto	Acronimo	Denominazione	Ruolo	Area Tematica	Investimento Richiesto Progetto	Contributo Richiesto Progetto	Esito
4042.16092014.066000021	Novel CAIX ligands for small molecule-drug conjugate development	SMDC	Universita' degli Studi di Firenze, Dipartimento di Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco e Salute del Bambino (NEUROFARBA)	Capofila	Nuove frontiere della medicina delle cure personalizzate e preventiva ("omics" in generale)	€ 813.667,00	€ 607.846,90	Ammissibile
4042.16092014.066000009	Fibrosi Polmonare Idiopatica: Meccanismi Patogenetici e Identificazione di Bersagli Molecolari per Terapie Innovative	FIBER	Universita' degli Studi di Firenze Dipartimento di Scienze della salute	Capofila	Malattie rare e orfane	€ 1.544.000,00	€ 1.173.450,00	Ammissibile
4042.16092014.066000042	Medicina personalizzata per il trattamento delle infezioni virali croniche	VIROMED	Università degli Studi di Siena Dipartimento Biotecnologie Mediche	Capofila	Nuove frontiere della medicina delle cure personalizzate e preventiva ("omics" in generale)	€ 864.700,00	€ 691.760,00	Ammissibile
4042.16092014.066000039	Nanocostrutti con ligandi specifici oncologici per il tailoring terapeutico dei tumori: sviluppo e studio preclinico con imaging molecolare	NANOIMAG	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE DIPARTIMENTO DI CHIMICA "UGO SCHIFF"	Capofila	Nuove frontiere della medicina delle cure personalizzate e preventiva ("omics" in generale)	€ 802.135,00	€ 624.210,00	Ammissibile
4042.16092014.066000001	Piattaforma di Ricerca per il Sistema Toscano Integrato del Registro e delle Biobanche delle Malattie Rare	PeR-STIMaRe	Istituto di Fisiologia Clinica - CNR Pisa	Capofila	Malattie rare e orfane	€ 3.198.919,42	€ 2.301.785,54	Ammissibile
4042.16092014.066000080	Progetto regionale di supporto per la gestione complessiva e delle emergenze dei soggetti affetti da patologie rare, orfane e croniche con quadri clinici complessi e disabilitanti.	PRATICO	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE Dipartimento di scienze della salute	Capofila	Malattie rare e orfane, Nuove frontiere della medicina delle cure personalizzate e preventiva ("omics" in generale)	€ 805.886,58	€ 619.067,84	Ammissibile
4042.16092014.066000011	Sistemi neurali disfunzionali nelle sindromi con autismo, epilessia e deficit cognitivo: metodologie, modelli, strumenti di analisi e definizione di target per terapie innovative	SEED	Laboratorio Europeo di Spettroscopie Non Lineari (LENS) LENS	Capofila	Neuroscienze	€ 3.510.000,00	€ 2.808.000,00	Ammissibile
4042.16092014.066000066	Microdispositivi impiantabili e bioattivi per il trattamento e la prevenzione di patologie oculari	MITO	Università di Pisa Ingegneria dell'Informazione	Capofila	Nuove frontiere della medicina delle cure personalizzate e preventiva ("omics" in generale)	€ 800.099,98	€ 640.079,98	Ammissibile

**BANDO FAS SALUTE 2014**  
**Graduatoria dei progetti finanziati e dei progetti ammissibili**

**ALLEGATO A**

CUP Sviluppo Toscana	Titolo Progetto	Acronimo	Denominazione	Ruolo	Area Tematica	Investimento Richiesto Progetto	Contributo Richiesto Progetto	Esito
4042.16092014.066000062	STeRoli da Alghe nel trattamento delle disLipidemiE	STRALE	Consorzio per la Ricerca e la Dimostrazione sulle Energie Rinnovabili	Capofila	Nuove frontiere della medicina delle cure personalizzate e preventiva ("omics" in generale)	€ 1.110.000,00	€ 843.600,00	Ammissibile
4042.16092014.066000048	miRNA circolanti: strumenti diagnostici per adenocarcinomi polmonari e i loro sottotipi trattabili con una nuova terapia antitumorale (anti-Bmi1)	DIADEMI	Consiglio Nazionale delle Ricerche Istituto di Tecnologie Biomediche	Capofila	Nuove frontiere della medicina delle cure personalizzate e preventiva ("omics" in generale)	€ 1.140.486,82	€ 860.548,23	Ammissibile
4042.16092014.066000081	La metabolomica e l'innovazione agro-alimentare nella prevenzione dei tumori e delle malattie cardiovascolari. Il Progetto META-PREV	META-PREV	Istituto per lo Studio e la Prevenzione Oncologica - ISPO	Capofila	Nuove frontiere della medicina delle cure personalizzate e preventiva ("omics" in generale)	€ 961.096,13	€ 576.657,68	Ammissibile
4042.16092014.066000027	Prevenzione Cardiovascolare e Oncologica nel Migrante	PRECOMI	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE dipartimento di medicina sperimentale e clinica	Capofila	Nuove frontiere della medicina delle cure personalizzate e preventiva ("omics" in generale)	€ 1.280.347,44	€ 987.018,75	Ammissibile
4042.16092014.066000034	Nuovi "Antibody Drug Conjugates" (ADC) per una terapia personalizzata di patologie che sovraesprimono "Hedgehog Signaling Pathway" (Hh)	NADPERPH	Università degli Studi di Siena Dipartimento di Biotecnologie Chimica e Farmacia	Capofila	Nuove frontiere della medicina delle cure personalizzate e preventiva ("omics" in generale)	€ 806.056,90	€ 627.450,72	Ammissibile
4042.16092014.066000023	Nuove Tecnologie nella Diagnostica Urodinamica Non Invasiva	UroTech	Università degli Studi di Firenze Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale	Capofila	Nuove frontiere della medicina delle cure personalizzate e preventiva ("omics" in generale)	€ 834.737,40	€ 639.916,20	Ammissibile
4042.16092014.066000007	Individuazione di markers biologici e clinici predittivi della resistenza clinica a varie classi di antidepressivi	ResIst	UNIVERSITA' DI FIRENZE Dipartimento di Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco e Salute del Bambino (NEUROFARBA)	Capofila	Neuroscienze	€ 810.000,00	€ 648.000,00	Ammissibile
4042.16092014.066000030	Valutazione dell'efficacia del trattamento con Melatonina nella riduzione degli esiti a distanza dell'Encefalopatia ipossico-ischemica nel neonato ad alto rischio di paralisi cerebrale	MelE	Università di Siena Dipartimento di medicina molecolare e dello sviluppo	Capofila	Neuroscienze, Nuove frontiere della medicina delle cure personalizzate e preventiva ("omics" in generale)	€ 1.000.000,00	€ 740.721,61	Ammissibile

**BANDO FAS SALUTE 2014**  
**Graduatoria dei progetti finanziati e dei progetti ammissibili**

**ALLEGATO A**

CUP Sviluppo Toscana	Titolo Progetto	Acronimo	Denominazione	Ruolo	Area Tematica	Investimento Richiesto Progetto	Contributo Richiesto Progetto	Esito
4042.16092014.066000046	Terapia laser e fitocomplessi: unapproccio innovativo alla gestione del dolore	LaserPhytoPain	Università degli Studi di Firenze Dipartimento di Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco e Salute del Bambino (NEUROFARBA)	Capofila	Neuroscienze	€ 915.986,00	€ 702.850,20	Ammissibile
4042.16092014.066000043	Modulazione del dolore neuropatico: modelli animali e umani	MDN	Scuola Normale Superiore Classe di Scienze Matematiche e Naturali	Capofila	Neuroscienze	€ 929.908,97	€ 736.703,74	Ammissibile
4042.16092014.066000022	Protezione dell'oleuropeina aglicone nei confronti della demenza correlata all'età. Uno studio biologico, di neuroimaging, preclinico e un'indagine "proof of concept" in pazienti con Alzheimer lieve in vista di sviluppi tecnologici e di uno sfruttamento commerciale	OLETECNO	Università degli Studi di Firenze Dipartimento di Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco e Salute del Bambino	Capofila	Neuroscienze	€ 804.188,00	€ 615.580,40	Ammissibile
4042.16092014.066000004	GIOChi biomeccatronici per l'intervento precoce, domiciliare e personalizzato in bambini con malattie rARE del sistema nervoso	GIOCARE	Scuola Superiore Sant'Anna di Studi Universitari e di Perfezionamento	Capofila	Malattie rare e orfane	€ 901.000,00	€ 648.230,00	Ammissibile

## COMUNICAZIONE UFFICIALE ASSEGNAZIONE FONDI PER LA BORSA DI STUDIO FC TRIENNALE

### Progetto Fellowship Ricci N. 007\_FC\_2016

---

#### OGGETTO

#### **Bando FC Fellowships 2016: COMUNICAZIONE UFFICIALE DI ASSEGNAZIONE FONDI PER LA BORSA DI STUDIO FC TRIENNALE AL PROGETTO FELLOWSHIP Ricci N. 007\_FC\_2016**

Gent.ma Dott.ssa Ricci

Sono lieta di comunicarLe che il **Progetto Fellowship N. 007\_FC\_2016 da Lei presentato al Bando FC Fellowships 2016 rientra tra i progetti Fellowship che la Fondazione Celiachia (FC) ha deliberato di finanziare** in funzione delle graduatorie di merito ottenute al termine del processo di valutazione Peer Review.

**A seguito di firma per accettazione della presente COMUNICAZIONE UFFICIALE DI ASSEGNAZIONE FONDI PER LA BORSA DI STUDIO FC TRIENNALE, l'Istituto riceverà il "Contratto di Grant Fellowship tra FC e l'Istituto",** che sancisce le condizioni (finanziamento, erogazione e rendicontazione, la clausola risolutiva espressa, modalità di sospensione, trasferimento ad altro Istituto, codice di condotta e integrità scientifica, proprietà intellettuale, regolamentazione di pubblicazioni e stampe, privacy ed altro) tra FC e l'Istituto secondo quanto già a conoscenza del Candidato, del Capo Laboratorio e dell'Istituto e riportato nel Bando FC Fellowship 2016 e nel relativo Regolamento Bandi FC Fellowships.

1

Si anticipano alcuni aspetti salienti di quanto sarà contenuto nel "Contratto di Grant Fellowship tra FC e l'Istituto", in modo da consentire all'Istituto di preparare la documentazione necessaria:

- Entro **60 giorni** dalla stipula del "Contratto Grant Fellowship tra FC e l'Istituto", l'Istituto sarà tenuto a finalizzare il contratto di Borsa di Studio triennale con il Borsista FC ("Contratto di Borsa di Studio triennale tra l'Istituto e il Borsista FC"). **L'erogazione della 1° annualità dei fondi FC avverrà solo in seguito all'invio a FC di copia del "Contratto di Borsa di Studio triennale tra l'Istituto e il Borsista FC" firmato dalla controparti.** Se il "Contratto di Borsa di Studio triennale tra l'Istituto e il Borsista FC" non è finalizzato entro il termine sopra indicato, il Grant FC sarà bloccato, e il "Contratto di Grant Fellowship tra FC e l'Istituto" sarà considerato automaticamente risolto.
- Tuttavia, per quei Progetti Fellowship che richiedano l'approvazione del Comitato Etico, **la 1° annualità dei fondi FC sarà erogata esclusivamente dopo l'invio a FC, oltre alla copia controfirmata del "Contratto di Borsa di Studio triennale tra l'Istituto e il Borsista FC", anche**

## COMUNICAZIONE UFFICIALE ASSEGNAZIONE FONDI PER LA BORSA DI STUDIO FC TRIENNALE

### Progetto Fellowship Ricci N. 007\_FC\_2016

---

**della copia dell'approvazione del Comitato Etico.** L'Istituto ha tempo **4 mesi** dalla stipula del "Contratto Grant Fellowship tra FC e l'Istituto" per inviare copia dell'approvazione del Comitato Etico. Qualora l'approvazione del Comitato Etico non fosse inviata a FC entro 4 mesi dalla stipula del "Contratto Grant Fellowship tra FC e l'Istituto", il "Contratto di Grant Fellowship tra FC e l'Istituto" sarà considerato automaticamente risolto.

- Come descritto nel Bando FC Fellowships 2016 e nel relativo Regolamento Bandi FC Fellowships, **l'importo complessivo della Borsa di Studio Triennale FC è di € 75.000 lordi, pari a € 25.000 lordi all'anno.**
- L'importo (Grant Fellowship FC) della Borsa di Studio Triennale sarà erogato su base annuale con un versamento di € 25.000 lordi all'anno all'Istituto designato nell'Application Form in cui il Candidato svolgerà l'attività di ricerca e formazione. L'erogazione di ogni annualità successiva alla prima avverrà previa rendicontazione scientifica ed economica secondo la documentazione che sarà fornita da FC.
- Il Grant erogato da FC è finalizzato esclusivamente alla copertura della Borsa di Studio triennale (costo personale del Borsista, inclusi oneri lavorativi e tasse). In nessun modo l'Istituto e/o il Capo Laboratorio referente potranno utilizzare alcuna parte del Grant FC per coprire altre voci di costo di alcun genere (consumabili, reagenti e altri costi diretti, pubblicazioni, viaggi, corsi, stipendi ad altro personale, costi indiretti e costi generali dell'Istituto).

**COMUNICAZIONE UFFICIALE ASSEGNAZIONE FONDI PER LA BORSA DI  
STUDIO FC TRIENNALE**

**Progetto Fellowship Ricci N. 007\_FC\_2016**

**SCHEDA PROGETTO FELLOWSHIP TRIENNALE Ricci N. 007\_FC\_2016**

Borsista FC	Capo Laboratorio	Titolo Progetto Fellowship	Area di Ricerca	Istituto	Note
Federica Ricci	Antonino Salvatore Calabrò	Functional characterization of the gut microbiota and associated immune response in patients with "Potential Celiac Disease" (PDC)	Celiachia - Immunologia	Dipartimento di Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche "Mario Serio", Gastroenterology laboratory; Università di Firenze	Non sono dichiarati altri contratti attivi a nome della Dottoressa Ricci*  In attesa di approvazione del Comitato etico**

\* Secondo quanto dichiarato nell'Application Form, il Candidato NON ha in essere altri contratti attivi con l'Istituto o altri enti. Come per accettazione di quanto riportato nell'Application Form, il Candidato è consapevole che il Grant Fellowship FC non potrà essere erogato se il Candidato ha in essere altre forme contrattuali con l'Istituto o altri enti. Dichiarazioni mendaci porteranno alla sospensione del Grant in qualunque momento.

\*\* Secondo quanto indicato nell'Application Form, il Candidato ha richiesto al Comitato Etico dell'Istituto l'approvazione del proprio Progetto Fellowship. Come per accettazione di quanto riportato nell'Application Form, **il Candidato è tenuto ad inviare a FC l'approvazione del Comitato Etico al proprio Progetto Fellowship entro 4 mesi dalla stipulazione del "Contratto Grant Fellowship tra FC e l'Istituto". I fondi non saranno erogati in assenza del consenso del Comitato Etico. Qualora il documento non fosse inviato a FC entro il termine sopra indicato, il "Contratto di Grant Fellowship tra FC e l'Istituto" sarà considerato automaticamente risolto.**

**ALLEGATI AL PRESENTE DOCUMENTO:**

1. Bando FC Fellowships 2016
2. Regolamento Bandi FC Fellowships
3. Documento contenente i commenti espressi dai revisori internazionali (documento Valutazione Revisori)