



Notte dei Ricercatori Europei Orto Botanico – 28 settembre 2012

Elenco dei progetti finanziati annualità 2011-2012

PON R&C 2007/2013 - ASSE I - Progetti Industriali

N.	TITOLO PROGETTO	SETTORE /TEMA	RESPONSABILE SCIENTIFICO	DIPARTIMENTO	FINANZIAMENTO UNIPA
1	Sviluppo di processi innovativi di formatura plastica a caldo di componenti aeronautici in lega di titanio per ottenere un basso rapporto Buy/Fly	Aerospazio/Aeronautica	Micari Fabrizio	Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica - DICGIM	707.006,15
2	Tecnologie italiane per applicazioni avanzate nei beni culturali - IT@CHA	Beni culturali	Palla Franco	Dipartimento di Biologia ambientale e biodiversità - DAB	782.479,40
3	Ambition Power	ICT	Pignataro Bruno Giuseppe	Chimica "S. Cannizzaro"	479.338,80
4	Piattaforme tecnologiche innovative per l'ingegneria tissutale (Medicina rigenerativa)	Salute dell'uomo e biotecnologie	Giordano Carla	Discipline Chirurgiche ed Oncologiche 'Biopatologia e Biotecnologie Mediche e Forensi - DIBIMEF	1.328.751,25
5	Sviluppo di una nuova piattaforma tecnologica per il trattamento non invasivo di patologie oncologiche e infettive basata sull'uso di ultrasuoni focalizzati (FUS)	Salute dell'uomo e biotecnologie	Stassi Giorgio	Biopatologia e Biotecnologie Mediche e Forensi - DIBIMEF	4.282.123,00
6	Sviluppo tecnologico e innovazione per la sostenibilità e competitività della cerealicoltura meridionale	Agroalimentare	Frenda/Altamore	Sistema Agro-Ambientali - SAgA	753.992,50
7	SIB Soluzioni avanzate basate su biomateriali a matrici composite complesse per la riparazione e la rigenerazione della cartilagine articolare mediante tecniche mininvasive	Nanoscienze, nanotecnologie, materiali e nuove tecnologie	Gherzi Giulio	Scienze e Tecnologie Molecolari e Biomolecolari - STEMBIO	1.394.000,00
8	Innovativa imbarcazione a sostenimento alare a basso consumo ed elevato confort per trasporto passeggeri	Trasporti e logistica avanzata	Cannizzaro Luigi	Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica - DICGIM	1.683.970,00
9	SINTESYS	ICT	La Cascia Marco	Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica - DICGIM	626.958,30
10	Nuove tecnologie fotovoltaiche per sistemi intelligenti integrati in edifici	Energia e risparmio energetico	Sunseri Carmelo	Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica - DICGIM	915.450,00
11	Applicazioni di biotecnologie molecolari e microorganismi protecnologici per la caratterizzazione e valorizzazione delle filiere lattiero-casearie e prodotti da forno di produzioni tipiche	Agroalimentare	Portolano Baldassare	DEMETRA	1.885.335,80
12	Studio e sperimentazione di sistemi di foto conversione con luce solare di CO2 in metanolo, da utilizzare come combustibile - FotoRiduCO2	Energia e risparmio energetico	Palmisano Leonardo	Ingegneria Elettrica, Elettronica, Telecomunicazioni - DIEET (ex DICPM)	654.525,65
13	SIBAR - Sistemi di irrigazione biodegradabili per l'impegno di acque reflue urbane per le produzioni agroalimentari	Agroalimentare	La Mantia Francesco Paolo	Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica - DICGIM	883.502,00
14	Tecnologie avanzate eco-sostenibili finalizzate alla bonifica ed al ripristino di aree marine costiere degradate	Ambiente e sicurezza	Calvo Sebastiano	Scienze della Terra e del Mare - DiSteM	1.865.275,00
TOTALE					18.242.707,85

PON R&C 2007/2013 - ASSE I - Ob. Operativo 4114

N.	TITOLO PROGETTO	SETTORE /TEMA	RESPONSABILE SCIENTIFICO	DIPARTIMENTO	FINANZIAMENTO UNIPA
1	Med-CHHAB - Mediterranean Center for human health advanced biotechnologies (Med-CHHAB)	Salute dell'uomo e biotecnologie	Prof Gherzi	STEMBIO, DiFi, DIBIMEF, DICA, Chimica "S. Cannizzaro", DAB, Uninetlab, DIMIS, BIONEC, Matematica e Informatica, DICGIM, DEMETRA, SEAF, CIBA, Scienze per la Promozione della Salute "G. D'Alessandro", Di.Bi.M.I.S.	23.000.000,00
2	PIASS - Platform for agrofood science and safety (PIASS)	Agroalimentare	Prof. Barone-Portolano - Enea	DEMETRA, STEMBIO, DICGIM, BIONEC	4.909.709,28
TOTALE					27.909.709,28

PON R&C 2007/2013 - Distretti Titolo II

N.	TITOLO PROGETTO	SETTORE /TEMA	RESPONSABILE SCIENTIFICO	DIPARTIMENTO
1	Elettronica su plastica per sistemi "Smart Disposable"	NANO-MICRO	Ing. Luigi Occhipinti	Chimica "S. Cannizzaro"
2	Ippocrates - Sviluppo di micro e nano-tecnologie e sistemi avanzati per la salute dell'uomo	NANO-MICRO	Giuseppe Spadaro Giammona Gaetano	Ingegneria Chimica, gestionale, informatica, meccanica - UninetLab
3	Tecnologie per l'ENERGIA e l'Efficienza energETICA - ENERGETIC	NANO-MICRO	Carmelo Sunseri	DIEETCAM - Fisica
4	Valorizzazione di prodotti tipici alla dieta mediterranea e loro impiego a fini salutistici e nutraceutici	AGROBIO	Mario Enea	Uninetlab - CGA
5	Imbarcazione innovativa a sostentamento alare a basso consumo ed elevato confort per trasporto passeggeri	TRASPORTI NAVALI	Luigi Cannizzaro	Ingegneria Industriale - Ingegneria civile, ambientale e aerospaziale
6	Sviluppo di tecnologie innovative per il trattamento dei rifiuti liquidi della navigazione finalizzata alla Tutela dell'Ambiente Marino (STITAM)	TRASPORTI NAVALI	Signorino Galvagno (UNIME)	Chimica "S. Cannizzaro"
7	Tecnologie ad Alta efficienza per la Sostenibilità Energetica ed ambientale On-board (TESEO)	TRASPORTI NAVALI	Gaetano Cacciola	Dip. Chimica "S. Cannizzaro"
-				

PON R&C 2007/2013 - Distretti Titolo III

N.	TITOLO PROGETTO	SETTORE /TEMA	RESPONSABILE SCIENTIFICO	DIPARTIMENTO
1	DISAM		La Mantia Francesco Paolo	Chimica S. Cannizzaro - Architettura - Uninet Lab - Sistemi di Laboratori di Ateneo - DIEETCAM - Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica - Fisica
2	Verso un distretto BIOMEDICO	BIOMEDICO	Giammona Gaetano	Scienze e Tecnologie Molecolari e Biomolecolari STEMPIO - Biomedicina Sperimentale e Neuroscienze Cliniche BioNeC - Biomedico di Medicina Interna e Specialistica DiBiMIS - Biopatologia e Biotecnologie Mediche e Forensi DiBiMeF - Discipline Chirurgiche ed Oncologiche - Matematica e Informatica - Uninet Lab - Sistemi di Laboratori di Ateneo - Scienze per la Promozione della Salute - Fisica - Biologia Ambientale e Biodiversità - Ingegneria Informatica
3	Distretto Tecnologico per L'innovazione nel settore dei Beni culturali	NANO	Brai Maria	Ingegneria Civile, Ambientale e Aerospaziale DICA - Fisica - Uninet Lab Sistemi di Laboratori di Ateneo - Biopatologia e biotecnologie mediche e forensi - Centro Interd.di Ricerche in Ing. dell'Autom. e dei sistemi - Architettura - Chimica Cannizzaro - Biologia ambientale e biodiversità - DIEETCAM - Ing. Industriale
4	Laboratorio in rete di Service Innovation	ICT	PERRONE Giovanni	Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica - Ingegneria Informatica -Studi Europei e della Integrazione Internazionale. Diritti, Economia, Management, Storia, Lingue e Culture DEMS
-				

TOTALE PON R&C 2007/2013
46.152.417,13

P.O. F.E.S.R. Sicilia 2007/2013 - Linea di intervento 4.1.1.1 (2010)

N.	TITOLO PROGETTO	SETTORE /TEMA	RESPONSABILE SCIENTIFICO	DIPARTIMENTO	FINANZIAMENTO UNIPA
1	HIDROENERGY - Hydroenergy	Energia e risparmio energetico	Tullio Tucciarelli	Ingegneria Civile, Ambientale e Aerospaziale	620.072,00
2	SESAMO - Sistema informativo integrato per l'acquisizione, gestione e condivisione di dati ambientali per il supporto alle decisioni	ICT	Goffredo La Loggia	Ingegneria Civile, Ambientale e Aerospaziale	747.401,00
3	SLIM - Strutture leggere integrate e modulari per diverse applicazioni incluse le emergenze	Salute dell'uomo e biotecnologie	Mario Di Paola	Ingegneria Civile, Ambientale e Aerospaziale	534.709,38
4	REIPERSEI - Reti elettriche Intelligenti per la penetrazione delle energie rinnovabili nei sistemi elettrici delle isole minori	Energia e risparmio energetico	Antonio Cataliotti	Ingegneria Elettrica, Elettronica e delle Telecomunicazioni (DIEET)	226.320,00
5	ESEDRA - Elaborazione Sistema Eolico a Due Rotori Accoppiati	Energia e risparmio energetico	Rosario Miceli	Ingegneria Elettrica, Elettronica e delle Telecomunicazioni (DIEET)	360.000,00
6	DIT - Termoporazione dinamica irreversibile	Agroalimentare	Marco Cammalleri	Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica - DICGIM	970.699,90
7	ATIPICO - Associazione Temporanea di impresa progetti integrati collaborativi	ICT	Mario Enea	Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica - DICGIM	351.340,00
8	SMARTBUILDINGS - Un sistema di Ambient Intelligente per l'ottimizzazione delle risorse energetiche in complessi di edifici	ICT	Giuseppe Lo Re	Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica - DICGIM	1.196.098,00
9	MICE - Metodologie innovative per la conservazione di emocomponenti	Salute dell'uomo e biotecnologie	Sergio Mario Siragusa	Dipartimento Medicina Interna e Specialistica - DIMIS	430.000,00
10	FAE - Fotovoltaico ad alta efficienza	Energia e risparmio energetico	Marco Cannas	FISICA	659.998,80
11	EMC2 - Energy Management, Costing and Controlling	Energia e risparmio energetico	Maurizio Cellura	Dip. Energia	226.544,47
12	It as It - Information Technology as Integration Tool	ICT	Giovanni Perrone	Dip. Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica	538.143,70
TOTALE					6.861.327,25

P.O. F.E.S.R. Sicilia 2007/2013 - Linea di intervento 4.1.1.2

N.	TITOLO PROGETTO	SETTORE /TEMA	RESPONSABILE SCIENTIFICO	DIPARTIMENTO	FINANZIAMENTO UNIPA
1	ASTED - Sviluppo di nuovi device ortopedici con proprietà anti biofilm	Salute dell'uomo e biotecnologie	Arizza Vincenzo	Dip. Biologia Ambientale e Biodiversità	195.808,67
2	ECO – FLACONI - ECO – FLACONI- packaging eco-sostenibile per detersivi a ridotto impatto	Energia e risparmio energetico	Dintcheva Nadka Tzankova	Dip. Ingegneria Civile, Ambientale, Aerospaziale, dei Materiali (DICAM)	246.961,09
3	Sistema innovativo per il monitoraggio in real-time delle emissioni della centrale elettrica di Favignana	Energia e risparmio energetico	Aiello Giuseppe	Dip. Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica	41.561,23
4	PURA - PURA Processi depurazione Rifiuti Acque	Ambiente e sicurezza	Viviani Gaspare	Dip. Ingegneria Civile, Ambientale, Aerospaziale, dei Materiali (DICAM)	115.908,00
5	BIODETERGENTS - Biodetergents – sviluppo di formulazioni biocompatibili ed ecosostenibili nel settore "Personal Care"	Energia e risparmio energetico	Caponetti Eugenio	Dip. Chimica "Stanislao Cannizzaro"	196.262,05
6	SERPICO - Sviluppo e realizzazione di Prototipi di Inverter per impianti fotovoltaici	Energia e risparmio energetico	Cataliotti Antonio	Ingegneria Elettrica, Elettronica e delle Telecomunicazioni, di tecnologie Chimiche, Automatica e modelli Matematici (DIEETCAM)	115.200,00
7	iPlanning - iPlanning - Integrated Planning Management	Energia e risparmio energetico	Enea Mario	Dip. Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica	57.321,31
8	SMART PIPE - SMART PIPE	Energia e risparmio energetico	Valenza Antonino	Dip. Ingegneria Civile, Ambientale, Aerospaziale, dei Materiali (DICAM)	100.243,36
9	Applicazioni biotecnologiche e bioinformatiche per la tracciabilità e sicurezza alimentare delle produzioni carnee siciliane	Agroalimentare	Portolano Baldassare	Dip. Demetra	223.052,96
10	NEVERLOST	ICT	Settimo Termini	Dip. Matematica e Informatica	185.890,73
TOTALE					1.478.209,40

P.O. F.E.S.R. Sicilia 2007/2013 - Linea di intervento 4.1.2.A Linea a

N.	TITOLO PROGETTO	SETTORE /TEMA	RESPONSABILE SCIENTIFICO	DIPARTIMENTO
1	INnovazione TEcnologica e di Processo per il settore manifatturiero (INTEP)	Sistemi avanzati di manifattura	La Mantia Francesco Paolo	DICGIM /DICA/ FISICA/ ENERGETICA
2	Piattaforma Regionale di Ricerca Traslazionale per la Salute	Salute e scienza della vita	Maurizio Averna	1 - Scienze e Tecnologie Molecolari e Biomolecolari (STEMBIO) 2 - Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica (DICGIM) 3 - Biologia Ambientale e Biodiversità 4 - Biopatologia e Biotecnologie Mediche e Forensi (DIBIMEF) 5 - Biomedicina Sperimentale e Neuroscienze Cliniche (BioNeC) 6 - Fisica (DiFi) 7 - Medicina Interna e Specialistica (DIMIS) 8 - DEMETRA 9 - Ingegneria Civile, Ambientale ed Aerospaziale (DICA) 10- Matematica ed Informatica 11- Chimica "Stanislao Cannizzaro" 12- Scienza per la promozione della Salute 13- Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS) 14- Discipline Chirurgiche ed Oncologiche 15- Universitario Materno Infantile e di Andrologia e Urologia
3	Azioni di Qualificazione dell'Offerta di Ricerca e dei Servizi per l'Innovazione Tecnologica: costituzione di "Mediterranean Network for emerging Nanomaterials" (MedNETNA)	Nuovi Materiali e tecnologie	La Mantia Francesco Paolo	DICGIM/ DICA/ DIET/ CHIMICA
4	RE.S.E.T. Rete di laboratori per la sicurezza, sostenibilità ed efficienza dei trasporti della regione siciliana	Trasporti, logistica e mobilità	Gianfranco Rizzo	ENERGIA - DICA - DICGIM - Architettura

TOTALE PO FESR Sicilia 2007/2013

8.339.536,65

PSR 2077/2013 - Misura 124

N.	TITOLO PROGETTO	SETTORE /TEMA	RESPONSABILE SCIENTIFICO	DIPARTIMENTO	FINANZIAMENTO UNIPA
1	APPLICAZIONE DELLA VITICOLTURA DI PRECISIONE AD ALCUNE AZIENDE SICILIANE PER IL RISPARMIO ENERGETICO E L'ECOCOMPATIBILITÀ	Agroalimentare	Di Lorenzo Rosario	Dip. Demetra	142.000,00
2	AGRINTERNATIONAL QUALITY	Agroalimentare	Orlando Santo	Dip. Sistemi Agro-Ambientali	51.791,20
3	INNOVAZIONE DELLA FILIERA FRAGOLICOLA SICILIANA	Agroalimentare	D'Anna Fabio	Dip. Sistemi Agro-Ambientali	650.460,00
4	RIVALIFICAZIONE IMPRESE SETTORE LATTIERO-CASEARIO TRAMITE APPLICAZIONE BIO-MOLECOLARI E BIO-INFORMATICHE DI TRACCIABILITÀ E RINTRACCIABILITÀ DEI PRODOTTI PER LA SICUREZZA ALIMENTARE E LA CREAZIONE DI UNA FILIERA TIPICA DELLA RAZZA CAPRINA GIRGENTANA	Agroalimentare	Portolano Baldassare	Dip. Demetra	592.200,00
5	ECODENS - ECOSTABILIZZAZIONE DELLE SANSE MEDIANTE DENSIFICAZIONE	Agroalimentare	Pasta Antonino	Dip. Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica	128.250,00
6	TRASFERIMENTO DI TECNICHE INNOVATIVE DI GESTIONE DEL SUOLO FINALIZZATA ALLA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE DELLA VITICOLTURA SICILIANA	Agroalimentare	Gristina Luciano	Dip. Sistemi Agro-Ambientali	182.900,00
7	MESSA A COLTURA DELL'ASPARAGO SELVATICO SICILIANO	Agroalimentare	Di Miceli Giuseppe	Dip. Sistemi Agro-Ambientali	50.000,00
TOTALE					1.797.601,20

P.O. Italia - Malta 2007/2013 - P.O. Italia - Malta 2007/2013

N.	TITOLO PROGETTO	SETTORE /TEMA	RESPONSABILE SCIENTIFICO	DIPARTIMENTO	FINANZIAMENTO UNIPA
1	WATER FRONT - WATER AND TERRITORIAL POLICIES FOR INTEGRATION OF MULTISECTORIAL DEVELOPMENT	Ambiente e sicurezza	Carta Maurizio	Dip. Architettura	67.530,65
2	REMASI - RETI ECOLOGICHE TRANSFRONTALIERE MALTA-ITALIA	Ambiente e sicurezza	Massa Bruno	Dip. Demetra	115.068,00
3	CALIPSO - HF RADAR MONITORING SYSTEM AND RESPONSE AGAINST MARINE OIL SPILLS IN THE MALTA CHANNEL	Ambiente e sicurezza	Ciraolo Giuseppe	Dip. Ingegneria Civile, Ambientale, Aerospaziale, dei Materiali (DICAM)	186.590,00
4	LITHOS - PROGETTO PER L'ISTITUZIONE DI CENTRO INTERNAZIONALE DI RICERCA SULLA STEREOTOMIA, FINAZLIZZATO ALLO STUDIO, AL RESTAURO E ALLA SPERIMENTAZIONE COSTRUTTIVA SOSTENIBILE	Energia e risparmio energetico	Nobile Marco Rosario	Dip. Architettura	188.110,44
5	RESPIRA	Ambiente e sicurezza	-	Dip. Energia	121.448,00
TOTALE					678.747,09

ENPI ITALIA-TUNISIA 2007/2013 - ENPI ITALIA-TUNISIA 2007/2013

N.	TITOLO PROGETTO	SETTORE /TEMA	RESPONSABILE SCIENTIFICO	DIPARTIMENTO	FINANZIAMENTO UNIPA
1	APER - ARCHITECTURE DOMESTIQUE PUNIQUE, HÉLLENIQUE ET ROMANE: SAUVEGARDE ET MISE EN VALEUR	Beni culturali	Sposito Alberto	Dip. Architettura	256.557,07
2	PROHUVÉ - EVALUATION TECHNICO-ÉCONOMIQUE DES SYSTÈMES DE CULTURE POUR LA PRODUCTION D'HUILE VÉGÉTALE DANS UN BUT ÉNERGÉTIQUE EN TUNISIE	Energia e risparmio energetico	Motisi Antonio	Dip. Demetra	38.953,26
TOTALE					295.510,33

ENPI CBC MED - Priorità 2 - Misura 2.1

N.	TITOLO PROGETTO	SETTORE /TEMA	RESPONSABILE SCIENTIFICO	DIPARTIMENTO	FINANZIAMENTO UNIPA
1	AQUAKNIGHT - AQUA KNOWLEDGE AND INNOVATION TRANSFER FOR WATER SAVING IN THE MEDITERRANEAN BASIN	Ambiente e sicurezza	La Loggia Goffredo	Dip. Ingegneria Civile, Ambientale, Aerospaziale, dei Materiali (DICAM)	80.217,90
TOTALE					80.217,90

7° Programma Quadro UE - CAPACITIES

N.	TITOLO PROGETTO	SETTORE /TEMA	RESPONSABILE SCIENTIFICO	DIPARTIMENTO	FINANZIAMENTO UNIPA
1	PESI - A Pan-European species-directories infrastructure	Trasporti e logistica avanzata	RAIMONDO FRANCESCO MARIA	Scienze Botaniche	42.800,00
2	ESTABLISH - European Science and Technology in Action Building Links with Industry, Schools and Home	Scienza in società	FAZIO CLAUDIO	Fisica e Tecnologie Relative (DI.F.TE.R.)	214.535,00
3	INTRAPID - INNOVATIVE INSPECTION TECHNIQUES FOR LASER POWDER DEPOSITION QUALITY CONTROL	Ricerca a favore delle PMI	Cerniglia Donatella	Ingegneria Chimica Gestionale Informatica Meccanica	418.461,00
TOTALE					675.796,00

7° Programma Quadro UE - COOPERATION

N.	TITOLO PROGETTO	SETTORE /TEMA	RESPONSABILE SCIENTIFICO	DIPARTIMENTO	FINANZIAMENTO UNIPA
1	BeyWatch - Building Energy WATCHer	Energia e risparmio energetico	MICELI ROSARIO	UNINETLAB	362.850,00
2	MEDIRAS - Small distributed systems for seawater desalination	Energia e risparmio energetico	RIZZUTI LUCIO-MICALE GIORGIO	Ingegneria Chimica dei Processi e dei Materiali	261.287,00
3	PII - Pan-European Laboratory Infrastructure Implementation	ICT	ALCURI LUIGI	Ingegneria Elettrica, Elettronica e delle Telecomunicazioni	57.000,00
4	HUMANOBS - Humanoids that Learn Socio-Communicative Skills by Observation	Nanoscienze, nanotecnologie, materiali e nuove tecnologie	CHELLA ANTONIO	Ingegneria Informatica	305.663,00
5	CATCH - Carbon Aware Travel Choices in the climate-friendly world of tomorrow	Trasporti e logistica avanzata	ENEA MARIO	Tecnologia Meccanica Produzione e Ingegneria Gestionale	159.400,00
6	NEWTBVAC - Discovery and preclinical development of new generation tuberculosis vaccines	Salute dell'uomo e biotecnologie	DIELI FRANCESCO	Biopatologia e Metodologie Biomediche	139.000,00
7	LAPTOP - LAntibiotic Production: Technology, Optimization and improved Process	Agroalimentare	PUGLIA ANNA MARIA	Biologia Cellulare e dello Sviluppo	353.400,00
8	EU-GEI - European Network of National Schizophrenia Networks Studying	Salute dell'uomo e biotecnologie	LA BARBERA DANIELE	Universitario Neuroscienze Cliniche	72.000,00
9	POLYCAT - Modern polymer-based catalysts and microflow conditions as key elements of innovations in fine chemical syntheses	Nanoscienze, nanotecnologie, materiali e nuove tecnologie	DUCA DARIO	Chimica Inorganica	332.144,00
10	REApower - Reverse Electrodialysis Power Production	Energia e risparmio energetico	MICALE GIORGIO	Ingegneria Chimica dei Processi e dei Materiali	454.377,00
11	CESAR - Cryogenic Electronics for Space Applications and Research	Aerospazio/Aeronautica	BARBERA MARCO	Scienze Fisiche ed Astronomiche	152.000,00
12	CRISIS - COMPLEXITY-BASED RESEARCH INITIATIVE FOR SYSTEMIC INSTABILITIES	ICT	Mantegna Rosario Nunzio	FISICA	135.544,00
13	PALM PROTECT - STRATEGIES FOR THE ERADICATION AND CONTAINMENT OF THE INVASIVE PESTS RHYNCHOPHORUS FERRUGINEUS OLIVIER AND PAYSANDISIA ARCHON BURMEISTER	Agroalimentare	COLAZZA STEFANO	DEMETRA	276.267,00
TOTALE					3.060.932,00

7° Programma Quadro UE - IDEAS

N.	TITOLO PROGETTO	SETTORE /TEMA	RESPONSABILE SCIENTIFICO	DIPARTIMENTO	FINANZIAMENTO UNIPA
1	FROM STEREOTOMY TO ANTISEISMIC CRITERIA: CROSSROADS OF EXPERIMENTAL DESIGN. SICILY AND MEDITERRANEAN (XII-XVIII CENTURY)	Scienza in società	Rosario Marco Nobile	ARCHITETTURA	1.203.960,00
TOTALE					1.203.960,00

7° Programma Quadro UE - PEOPLE

N.	TITOLO PROGETTO	SETTORE /TEMA	RESPONSABILE SCIENTIFICO	DIPARTIMENTO	FINANZIAMENTO UNIPA
1	EURAPTOR - A European network for monitoring with and for raptors	Formazione per la Ricerca	MAZZOLA ANTONIO	Biologia Animale	45.000,00
2	CETRAWEM - Lost and survived ceramic traditions in the Western Mediterranean: The Sardinian Case	Formazione per la Ricerca	MONTANA GIUSEPPE	Chimica e Fisica della terra	173.259,00
TOTALE					218.259,00

TOTALE 7° Programma Quadro UE	5.158.947,00
--------------------------------------	---------------------

PRIN 2008

N.	TITOLO PROGETTO	SETTORE /TEMA	RESPONSABILE SCIENTIFICO	DIPARTIMENTO	FINANZIAMENTO UNIPA
1	Atlante del patrimonio storico-architettonico dei complessi manicomiali ai fini della conoscenza, conservazione e riutilizzazione: Sicilia e Sardegna	Beni culturali	AIROLDI CESARE	ARCHITETTURA	34.469,00
2	Misure di scariche parziali nei convertitori elettronici degli azionamenti elettrici per trazione	Energia e risparmio energetico	ALA GUIDO	INGEGNERIA ELETTRICA, ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI, DI TECNOLOGIE CHIMICHE, AUTOMATICA E MODELLI MATEMATICI (DIEETCAM)	36.666,00
3	Nuove prescrizioni di forma e disciplina del contratto	Scienza in società	ALESSI Rosalba	DIRITTO PRIVATO GENERALE	26.429,00
4	Pluralismo religioso e appartenenza etnica a Palermo	Scienza in società	AMITRANO Annamaria	PSICOLOGIA	25.393,00
5	Biochimica e genetica dell'assorbimento del colesterolo in soggetti ad alto rischio cardiovascolare	Salute dell'uomo e biotecnologie	BARBAGALLO Carlo Maria	MEDICINA INTERNA E SPECIALISTICA (DIMIS)	44.578,00
6	La violenza reiterata nelle relazioni intime e di prossimità. Un modello emergente di ridefinizione identitaria	Scienza in società	BARTHOLINI Ignazia Maria	BENI CULTURALI STORICO-ARCHEOLOGICI, SOCIO-ANTROPOLOGICI E GEOGRAFICI	36.641,00
7	Il metodo delle somme di Riemann nella Teoria dell'Integrazione Vettoriale	ICT	BONGIORNO Benedetto	MATEMATICA E INFORMATICA	27.143,00
8	Alterazioni metaboliche nella sindrome dell'apnea ostruttiva nel sonno (OSAS): danno epatico e dislipidemia nell'OSAS non trattata e dopo terapia a lungo termine con pressione positiva continua delle vie aeree (CPAP)	Salute dell'uomo e biotecnologie	BONSIGNORE Maria Rosaria	BIOMEDICO DI MEDICINA INTERNA E SPECIALISTICA	25.378,00
9	Controllo della formazione di schiume polimeriche bioassorbibili (scaffolds) ottenute per separazione di fase	Salute dell'uomo e biotecnologie	BRUCATO Valerio Maria Bartolo	INGEGNERIA CHIMICA, GESTIONALE, INFORMATICA, MECCANICA	52.778,00
10	Misure, modelli statistici e indicatori per la valutazione del Sistema Universitario	Scienza in società	CAPURSI Vincenza	SCIENZE STATISTICHE E MATEMATICHE SILVIO VIANELLI	75.800,00
11	Le trasformazioni dello spazio urbano e lo sviluppo delle aree funerarie pleocristiane nelle Regione III e V di Sabratha tra il III e il V secolo d. C.	Scienza in società	CARRA Rosa Maria	BENI CULTURALI STORICO-ARCHEOLOGICI, SOCIO-ANTROPOLOGICI E GEOGRAFICI	35.000,00
12	Modificazione nell'efficienza produttiva, nell'architettura della chioma, nelle caratteristiche eco fisiologiche e nella qualità del prodotto in impianti superintensivi di olivo (Olea europea L.) sottoposti a interventi di potatura meccanica ai fini della	Agroalimentare	CARUSO Tiziano	DEMETRA	44.737,00
13	Atlante delle città fondate in Sicilia e in Sardegna dal tardo medioevo al Novecento.	Beni culturali	CASAMENTO Aldo	ARCHITETTURA	60.277,00
14	Ricostruzione delle geometrie cristalline in Sicilia e modellizzazione geologica	Ambiente e sicurezza	CATALANO Raimondo	GEOLOGIA E GEODESIA	61.667,00
15	Analisi energetica ed ambientale e definizione di criteri minimi di eco-design per impianti ibridi di micro-cogenerazione ad energia solare (Photovoltaic Thermal - PVT).	Energia e risparmio energetico	CELLURA MAURIZIO	ENERGIA	41.882,00
16	La divulgazione del discorso specialistico in inglese: il linguaggio della botanica, del giardinaggio e della legge nel XIX e XX secolo.	Scienza in società	CHIAVETTA ELEONORA	SCIENZE FILOLOGICHE E LINGUISTICHE	34.211,00
17	SISTEMI ETEROCICLICI AZOTATI AD ATTIVITA' ANTINEOPLASTICA	Nanoscienze, nanotecnologie, materiali e nuove tecnologie	CIRRINCIONE GIROLAMO	SCIENZE E TECNOLOGIE MOLECOLARI E BIOMEOLECOLARI (STEMBIO)	100.200,00
18	Studi sperimentali e simulativi delle proprietà dinamiche, strutturali e funzionali di biomolecole in sistemi affollati e/o confinati: accoppiamento col mezzo esterno.	Salute dell'uomo e biotecnologie	CUPANE ANTONINO	SCIENZE FISICHE ED ASTRONOMICHE	87.204,00

19	L'EDILIZIA INDUSTRIALIZZATA TRA GLI ANNI '60 E '80 IN SICILIA. I DIFFICILI QUARTIERI DI PALERMO E CATANIA.	Scienza in società	COTTONE ANTONIO	PROGETTO E COSTRUZIONE EDILIZIA	44.633,00
20	Lettere dall'esilio di Thomas Mann, Klaus Mann, Walter Benjamin e Hans Sahl	Scienza in società	COTTONE MARGHERITA	SCIENZE FILOLOGICHE E LINGUISTICHE	17.857,00
21	STUDIO DI FATTIBILITA' E SVILUPPO PROTOTIPALE DI SENSORI ELETTRO-OTTICI PER LA MISURA DI BrAC	Nanoscienze, nanotecnologie, materiali e nuove tecnologie	D'ACQUISTO LEONARDO	INGEGNERIA CHIMICA, GESTIONALE, INFORMATICA, MECCANICA	20.300,00
22	Alterazione del bilancio tra Yin Yang 1 (YY1), Raf-1 Kinase Inhibitor Protein (RKIP) e fattori regolatori correlati nel carcinoma epatocellulare. Implicazioni molecolari, cliniche e terapeutiche.	Salute dell'uomo e biotecnologie	D'ALESSANDRO NATALE	SCIENZE PER LA PROMOZIONE DELLA SALUTE "G.D'ALESSANDRO"	47.917,00
23	Effetti della riabilitazione cognitiva della demenza in corso di Malattia di Parkinson. Uno studio genetico e di risonanza magnetica funzionale e morfologica	Salute dell'uomo e biotecnologie	D'AMELIO MARCO	BIOMEDICINA SPERIMENTALE E NEUROSCIENZE CLINICHE	33.333,00
24	Sistemi conservativi nell'orticoltura di pieno campo in Sicilia.	Agroalimentare	D'ANNA FABIO	SISTEMI AGRO-AMBIENTALI	38.500,00
25	Design per la conservazione e la valorizzazione dei beni culturali in Sicilia	Beni culturali	DAVERIO PHILIPPE	ARCHITETTURA	48.080,00
26	Preparazione di film mesoporosi di TiO2 per celle DSC in condizioni blande di temperatura senza uso di "template" e loro caratterizzazione strutturale ed elettronica.	Nanoscienze, nanotecnologie, materiali e nuove tecnologie	DI PAOLA AGATINO	INGEGNERIA ELETTRICA, ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI, DI TECNOLOGIE CHIMICHE, AUTOMATICA E MODELLI MATEMATICI (DIEETCAM)	45.789,00
27	Un approccio fisico alla viscoelasticità non-locale ed al cambiamento di fase: Applicazioni alla meccanica della frattura	Nanoscienze, nanotecnologie, materiali e nuove tecnologie	DI PAOLA MARIO	INGEGNERIA CIVILE, AMBIENTALE E AEROSPAZIALE	68.967,00
28	I sistemi carbonatici del Triassico Superiore della Sicilia: architettura stratigrafica, dinamica deposizionale e rapporti pre-deformativi	Ambiente e sicurezza	DI STEFANO PIETRO	SCIENZE DELLA TERRA E DEL MARE	31.571,00
29	Interazione tra cellule dendritiche mieloidi e plasmocitoidi e linfociti T Vγ9Vδ2 nella risposta immune innata a Mycobacterium tuberculosis e Streptococco di gruppo B.	Salute dell'uomo e biotecnologie	DI ELI FRANCESCO	BIOPATOLOGIA E BIOTECNOLOGIE MEDICHE E FORENSI	59.609,00
30	Analisi di architetture e metodi per la gestione intelligente di microgrid nell'ambito di sistemi di distribuzione automatizzati con forte presenza di generazione distribuita	ICT	DUSONCHET LUIGI	INGEGNERIA ELETTRICA, ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI, DI TECNOLOGIE CHIMICHE, AUTOMATICA E MODELLI MATEMATICI (DIEETCAM)	95.161,00
31	Il diritto in due lingue: traduzioni, insegnamento e interpretazione in lingua greca di testi giuridici latini nell'età giustiniana e altobizantina	Scienza in società	FALCONE GIUSEPPE	DIRITTI E TUTELE NELLE ESPERIENZE GIURIDICHE INTERNE E SOVRANAZIONALI (IURA)	29.714,00
32	PREVENZIONE DEL CARCINOMA DELLA CERVICIA UTERINA: MONITORAGGIO DELLE STRATEGIE DI PREVENZIONE PRIMARIA E SECONDARIA, REVISIONE SISTEMATICA DELLA LETTERATURA SCIENTIFICA E COMUNICAZIONE DELLE INFORMAZIONI ATTRAVERSO STRUMENTI DI INFORMATION TECHNOLOGY.	Salute dell'uomo e biotecnologie	FIRENZE ALBERTO	SCIENZE PER LA PROMOZIONE DELLA SALUTE "G.D'ALESSANDRO"	42.222,00
33	Caratterizzazione strutturale e microscopica di compositi polimerici nanostrutturati e loro simulazione	Nanoscienze, nanotecnologie, materiali e nuove tecnologie	FLORIANO MICHELE	CHIMICA "STANISLAO CANNIZZARO"	33.028,00
34	Composti eterociclici penta- e esa-atomici: sintesi e studi di reattività e di attività farmacologica	Agroalimentare	FRENNA VINCENZO	SCIENZE E TECNOLOGIE MOLECOLARI E BIOMEOLECOLARI (STEMBIO)	34.571,00
35	Clinical trial randomizzato-controllato per la valutazione dell'efficacia di un nuovo medical device, in forma di spray, costituito da aminoacidi sintetici e sodio ialuronato vs un composto contenente solo sodio ialuronato nel trattamento delle mucositi r	Salute dell'uomo e biotecnologie	FULFARO FABIO	DISCIPLINE CHIRURGICHE ED ONCOLOGICHE	66.364,00

36	Studio dei meccanismi evolutivi dei calcivirus umani	Salute dell'uomo e biotecnologie	GIAMMANCO GIOVANNI	SCIENZE PER LA PROMOZIONE DELLA SALUTE "G.D'ALESSANDRO"	42.778,00
37	MECCANISMI DELLA TUMORIGENESI TIROIDEA: VALUTAZIONE DELLE ALTERAZIONI GENETICHE E DELLE VIE MOLECOLARI CORRELATE	Salute dell'uomo e biotecnologie	GIORDANO CARLA	BIOMEDICO DI MEDICINA INTERNA E SPECIALISTICA	122.222,00
38	Modellazione da prove di volo, sviluppo ed implementazione di algoritmi di guida in quota ed in effetto suolo	Trasporti e logistica avanzata	GRILLO CATERINA	ENERGIA	38.009,00
39	Porti e pianificazione urbanistica: tra integrazione e specialità.	Trasporti e logistica avanzata	IMMORDINO MARIA	STUDI SU POLITICA, DIRITTO E SOCIETA' "GAETANO MOSCA"	18.571,00
40	Misura e stima dei flussi di carbonio in impianti agrumicoli	Agroalimentare	INGLESE PAOLO	DEMETRA	19.222,00
41	Tecniche innovative per la stima delle componenti del bilancio idrologico	Ambiente e sicurezza	LA LOGGIA GOFFREDO	INGEGNERIA CIVILE, AMBIENTALE E AEROSPAZIALE	28.247,00
42	Gli effetti dei processi di successione sull'accumulo di carbonio nel sistema suolo-pianta e sulla biodiversità e ruolo svolto dai centri e dai vettori di dispersione nei processi di colonizzazione.	Agroalimentare	LA MANTIA TOMMASO	DEMETRA	37.500,00
43	Le reti criminali di stampo Mafioso: strutture organizzative, dinamiche di mutamento, diffusione	Scienza in società	LA SPINA ANTONIO	STUDI SU POLITICA, DIRITTO E SOCIETA' "GAETANO MOSCA"	63.665,00
44	La morfologia degli aggregati nei processi di fibrillazione di piccoli peptidi	Salute dell'uomo e biotecnologie	LEONE MAURIZIO	FISICA	44.797,00
45	Accessibilità diffusa, spazi del tempo libero e territori del turismo nella punta Occidentale della Sicilia	Scienza in società	LEONE NICOLA GIULIANO	ARCHITETTURA	58.826,00
46	Energie rinnovabili: strumenti di tutela e responsabilità civile	Energia e risparmio energetico	LIOTTA GIUSEPPE	STUDI GIURIDICI, ECONOMICI, BIOMEDICI, PSICOSOCIO PEDAGOGICI DELLE SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE (DISMOT)	31.780,00
47	Metodologie avanzate per il rilevamento, la documentazione e la visualizzazione dei Beni Culturali	Beni culturali	LO BRUTTO MAURO	INGEGNERIA CIVILE, AMBIENTALE E AEROSPAZIALE	52.381,00
48	La valutazione di personalità nei disturbi alimentari: un confronto tra strumenti self-report e clinician-report.	Salute dell'uomo e biotecnologie	LO COCO GIANLUCA	PSICOLOGIA	35.303,00
49	Forme e processi per il progetto del territorio nella Sicilia Occidentale	Scienza in società	LO PICCOLO FRANCESCO	ARCHITETTURA	52.100,00
50	Strumenti statistici per la progettazione e diagnosi di sistemi complessi	ICT	LOMBARDO ALBERTO	INGEGNERIA CHIMICA, GESTIONALE, INFORMATICA, MECCANICA	52.167,00
51	Potenziati batteri entomopatogeni e sostanze naturali ad azione insetticida contro il punteruolo rosso delle palme: interazioni con il sistema immunitario e la comunità batterica intestinale	Agroalimentare	MANACHINI BARBARA ROSY INES	BIOLOGIA AMBIENTALE E BIODIVERSITA'	42.778,00
52	PC-SOFC: analisi della reattività chimica agli elettrodi e della conduzione protonica dell'elettrolita mediante un approccio integrato sperimentale-computazionale	ICT	MARTORANA ANTONINO	UNIVERSITARIO MATERNO INFANTILE E DI ANDROLOGIA E UROLOGIA	47.895,00
53	Analisi della struttura trofica degli ecosistemi costieri di transizione mirata alla valutazione del disturbo sostenibile	Ambiente e sicurezza	MAZZOLA ANTONIO	SCIENZE DELLA TERRA E DEL MARE	40.526,00
54	CAPITALE TERRITORIALE E DINAMICA DELLE PROVINCE DEL MEZZOGIORNO: NUOVI ASPETTI CONCETTUALI E SCENARI FUTURI	Scienza in società	MAZZOLA FABIO	SCIENZE ECONOMICHE, AZIENDALI E FINANZIARIE	32.900,00
55	Coerenza quantistica e informazione quantistica in dispositivi Josephson	ICT	MESSINA ANTONINO	FISICA	42.834,00

56	Estrusione di profili in lega leggera ad elevata deformabilità secondaria: sviluppo di test e criteri di saldabilità FSW-based	Nanoscienze, nanotecnologie, materiali e nuove tecnologie	MICARI FABRIZIO	INGEGNERIA CHIMICA, GESTIONALE, INFORMATICA, MECCANICA	37.872,00
57	Metodologie per la caratterizzazione e la diagnosi di sistemi di generazione eolica sia isolati che connessi in rete o in isola.	Energia e risparmio energetico	MICELI ROSARIO	INGEGNERIA ELETTRICA, ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI, DI TECNOLOGIE CHIMICHE, AUTOMATICA E MODELLI MATEMATICI (DIEETCAM)	36.316,00
58	PREPARAZIONE E CARATTERIZZAZIONE CHIMICO-FISICA DI NANOCOMPOSITI FUNZIONALI A MATTONI INNOVATIVI IN TERRA CRUDA	Nanoscienze, nanotecnologie, materiali e nuove tecnologie	MILIOTO STEFANA	CHIMICA "STANISLAO CANNIZZARO"	39.000,00
59	Marcatori molecolari per la diagnosi precoce e la predizione di risposta alle nuove terapie bersaglio specifiche nell'HCC	Salute dell'uomo e biotecnologie	MONTALTO GIUSEPPE	MEDICINA INTERNA E SPECIALISTICA (DIMIS)	33.905,00
60	Ripartizione del flusso traspirativo in impianti di agrumi ed olivo in ambiente mediterraneo	Agroalimentare	MOTISI ANTONIO	DEMETRA	45.111,00
61	Distribuzione tissutale e analisi funzionale di nuovi recettori responsivi alle purine a base guaninica	Agroalimentare	MUDÒ GIUSEPPA	BIOMEDICINA SPERIMENTALE E NEUROSCIENZE CLINICHE	37.722,00
62	Aspetti della tradizione e ricezione della medicina greca in Galeno e in autori dell'età tardoantica e bizantina (Teofilo Protospatario, Anonymus De generatione et semine).	Scienza in società	NICOSIA SALVATORE	AGLAIA. STUDI GRECI, LATINI E MUSICALI – TRADIZIONE E MODERNITA'	26.429,00
63	Libri e incisioni di architettura come fonti per il progetto nell'Italia meridionale (XVI-XVIII secolo)	Scienza in società	NOBILE ROSARIO MARCO	ARCHITETTURA	60.262,00
64	Liquidi ionici e organocatalisi per la sintesi regio- e stereoselettiva	Nanoscienze, nanotecnologie, materiali e nuove tecnologie	NOTO RENATO	SCIENZE E TECNOLOGIE MOLECOLARI E BIOMEOLECOLARI (STEMBIO)	60.000,00
65	FIGURE DI MERITO DI CONVERTITORI A/D: DEFINIZIONE DEL SET OTTIMO PER LA VALUTAZIONE DELLE INCERTEZZE IN MISURAZIONI BASATE SULLA CONVERSIONE ANALOGICO-DIGITALE	ICT	NUCCIO SALVATORE	INGEGNERIA ELETTRICA, ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI, DI TECNOLOGIE CHIMICHE, AUTOMATICA E MODELLI MATEMATICI (DIEETCAM)	49.353,00
66	Metodologie drop on demand per la realizzazione di microarray funzionali per il drug screening	Nanoscienze, nanotecnologie, materiali e nuove tecnologie	PIGNATARO BRUNO GIUSEPPE	CHIMICA "STANISLAO CANNIZZARO"	59.175,00
67	Politiche energetiche e sistemi di governo multilivello	Scienza in società	PITRUZZELLA GIOVANNI	DIRITTI E TUTELE NELLE ESPERIENZE GIURIDICHE INTERNE E SOVRANAZIONALI (IURA)	35.556,00
68	EDITORIA E CULTURA DI INTERESSE ISPANICO IN SICILIA TRA RINASCIMENTO E BAROCCO: CATALOGAZIONE E APPROSSIMAZIONE CRITICA	Scienza in società	POLIZZI ASSUNTA	BIOPATOLOGIA E BIOTECNOLOGIE MEDICHE E FORENSI	28.333,00
69	MONITORAGGIO DEGLI SCAMBI IDRICI ED ENERGETICI SU COLTURE DI VITE ED OLIVO	Agroalimentare	PROVENZANO GIUSEPPE ANTONIO	SISTEMI AGRO-AMBIENTALI	52.333,00
70	Le Constitutiones imperatorum et Acta procuratorum augg. nei papiri e nelle epigrafi	Scienza in società	PURPURA GIANFRANCO	DIRITTI E TUTELE NELLE ESPERIENZE GIURIDICHE INTERNE E SOVRANAZIONALI (IURA)	41.333,00
71	Valutazione dell'espressione di markers cellulari di staminalità nei tumori gastro-intestinali.	Salute dell'uomo e biotecnologie	RODOLICO VITO	SCIENZE PER LA PROMOZIONE DELLA SALUTE "G.D'ALESSANDRO"	56.319,00
72	La gestione delle aree marine protette: analisi degli aspetti giuridico-economici problematici e soluzioni propositive	Ambiente e sicurezza	ROMANA NICOLA	SCIENZE ECONOMICHE, AZIENDALI E FINANZIARIE	19.500,00
73	I reati ambientali alla luce del diritto dell'Unione europea	Scienza in società	ROMANO BARTOLOMEO	DIRITTI E TUTELE NELLE ESPERIENZE GIURIDICHE INTERNE E SOVRANAZIONALI (IURA)	34.613,00

74	ARCHITETTURA PER L'ARCHEOLOGIA URBANA: UN APPROCCIO ESIGENZIALE-TECNOLOGICO ALLE QUESTIONI CONSERVATIVE E MUSEOGRAFICHE DELLE COPERTURE.	Scienza in società	RUGGIERI MARIA CLARA	ARCHITETTURA	63.111,00
75	Analisi dell'aplotipo nelle famiglie portatrici della mutazione founder italiana 5083del19-BRCA1	Salute dell'uomo e biotecnologie	RUSSO ANTONIO	DISCIPLINE CHIRURGICHE ED ONCOLOGICHE	65.041,00
76	La tragedia in Sicilia e nel meridione d'Italia: dal dramma martirologico alla scena contemporanea	Scienza in società	SACCO MICHELINA	SCIENZE FILOLOGICHE E LINGUISTICHE	38.152,00
77	STUDIO DELLE POSSIBILI RELAZIONI TRA I LIVELLI E LA STRUTTURA DELL'ENZIMA TIMIDILATO SINTETASI IN LINFOCITI T E IN LINEE CELLULARI DERIVATE DA CARCINOMA DEL COLON PRIMA E DOPO TRATTAMENTO CON GOLFIG+BEVACIZUMAB	Salute dell'uomo e biotecnologie	SANGUEDOLCE ROSARIO	SCIENZE PER LA PROMOZIONE DELLA SALUTE "G.D'ALESSANDRO"	36.222,00
78	Preparazione e caratterizzazione di nanocompositi a base di materiali polimerici biodegradabili modificati	Nanoscienze, nanotecnologie, materiali e nuove tecnologie	SCAFFARO ROBERTO	INGEGNERIA CIVILE, AMBIENTALE E AEROSPAZIALE	62.199,00
79	NANOTECNOLOGIE PER L'ARCHITETTURA SOSTENIBILE: I MATTONI IN TERRA CRUDA	Nanoscienze, nanotecnologie, materiali e nuove tecnologie	SPOSITO ALBERTO	ARCHITETTURA	50.600,00
80	Analisi della resistenza al moto e delle caratteristiche di turbolenza della corrente in canali vegetati	Agroalimentare	TERMINI DONATELLA	INGEGNERIA CIVILE, AMBIENTALE E AEROSPAZIALE	39.319,00
81	MODELLI PROPRIETARI DELLE AZIENDE FAMILIARI DEL SETTORE VITIVINICOLO IN SICILIA	Agroalimentare	TORCIVIA SEBASTIANO	SCIENZE ECONOMICHE, AZIENDALI E FINANZIARIE	45.500,00
82	Stima di portate in alveo mediante calibrazione multiparametrica di un modello di propagazione idraulica	Trasporti e logistica avanzata	TUCCIARELLI Tullio	INGEGNERIA CIVILE, AMBIENTALE E AEROSPAZIALE	29.232,00
83	Erodibilità e degradabilità delle argille scagliettate compattate impiegate per la formazione del nucleo di dighe di materiali sciolti e di barriere e strati di copertura di discariche controllate	Nanoscienze, nanotecnologie, materiali e nuove tecnologie	VALORE CALOGERO	INGEGNERIA CIVILE, AMBIENTALE E AEROSPAZIALE	34.511,00
84	IMPIEGO DI CELLULE UMANE STAMINALI CANCEROSE 3AB-OS COME MEZZO PER STUDIARE LE FUNZIONI DELLE CELLULE STAMINALI E PER PRODURRE NUOVE APPLICAZIONI BIOTECNOLOGICHE	Salute dell'uomo e biotecnologie	VENTO RENZA	BIOMEDICINA SPERIMENTALE E NEUROSCIENZE CLINICHE	94.967,00
85	L'armonizzazione delle legislazioni in materia di visti, asilo, immigrazione.	Scienza in società	VERDE GIUSEPPE	DIRITTI E TUTELE NELLE ESPERIENZE GIURIDICHE INTERNE E SOVRANAZIONALI (IURA)	36.333,00
TOTALE PRIN 2008					3.860.889,00

FIRB - FUTURO IN RICERCA 2008 - LINEA DI INTERVENTO 1

N.	TITOLO PROGETTO	SETTORE /TEMA	RESPONSABILE SCIENTIFICO	DIPARTIMENTO	FINANZIAMENTO UNIPA
1	Valutazione ex vivo di terapie mirate contro il recettore tirosina cinasi Met: identificazione di fattori genetici e biologici predittivi dell'efficacia terapeutica.	Salute dell'uomo e biotecnologie	IOVINO FLORA	DISCIPLINE CHIRURGICHE ED ONCOLOGICHE	147.000,00
2	Oltre la "guerra santa". La gestione del conflitto e il superamento dei confini culturali tra mondo cristiano e mondo islamico dal Mediterraneo agli spazi extra-europei: mediazioni, trasmissioni, conversioni (sec. XV-XIX)	Scienza in società	TRAMONTANA FELICITA	STUDI SU POLITICA, DIRITTO E SOCIETA' "GAETANO MOSCA"	105.686,00
TOTALE					252.686,00

FIRB - FUTURO IN RICERCA 2008 - LINEA DI INTERVENTO 2

N.	TITOLO PROGETTO	SETTORE /TEMA	RESPONSABILE SCIENTIFICO	DIPARTIMENTO	FINANZIAMENTO UNIPA
1	SISTEMI ETEROICICLICI NELLA PROGETTAZIONE MOLECOLARE DI POTENZIALI COMPOSTI ANTIBATTERICI	Salute dell'uomo e biotecnologie	PACE ANDREA	SCIENZE E TECNOLOGIE MOLECOLARI E BIOMEOLECOLARI (STEMBIO)	83.902,00
2	Eterogiunzioni bulk di film sottili molecolari nanostrutturati per celle fotovoltaiche flessibili ad alta efficienza	Nanoscienze, nanotecnologie, materiali e nuove tecnologie	PIGNATARO BRUNO GIUSEPPE	CHIMICA "STANISLAO CANNIZZARO"	76.995,00
TOTALE					160.897,00

FIRB - FUTURO IN RICERCA 2010 - LINEA DI INTERVENTO 3

N.	TITOLO PROGETTO	SETTORE /TEMA	RESPONSABILE SCIENTIFICO	DIPARTIMENTO	FINANZIAMENTO UNIPA
1	Materiali ibridi multifunzionali per lo sviluppo di processi catalitici ecosostenibili	Nanoscienze, nanotecnologie, materiali e nuove tecnologie	D'ANNA Francesca	SCIENZE E TECNOLOGIE MOLECOLARI E BIOMEOLECOLARI (STEMBIO)	161.840,00
2	GREENER - Verso nanocompositi multi-funzionali, efficienti, stabili ed eco-compatibili a base bio-plastica di interesse tecnologico tramite immobilizzazione di nanoparticelle funzionalizzate e molecole stabilizzanti	Nanoscienze, nanotecnologie, materiali e nuove tecnologie	DINTCHEVA Nadka Tzankova	INGEGNERIA CIVILE, AMBIENTALE E AEROSPAZIALE	114.240,00
3	I nomi del male e le parole del medico. Studi di terminologia ed epistemologia medica per un Lessico della genetica e delle sue degenerazioni da Ippocrate all'ICD-10.	Scienza in società	GIORGIANNI Franco	FIERI-AGLAIA, FILOSOFIA, FILOGIA, ARTI, CRITICA DEI SAPERI	211.890,00
4	Basi genetiche e metaboliche dei microrganismi filo-caseari nell'inattivazione di sostanze dannose alla salute umana	Agroalimentare	SETTANNI Luca	DEMETRA	129.220,00
TOTALE					617.190,00

TOTALE FIRB	1.030.773,00
--------------------	---------------------