

ANNO/Rif.	TITOLO	Brevetto italiano N	Brevetto internazionale N	INVENTORI	Tipol. INV.
2004/1	METODI DI IDENTIFICAZIONE DI PEPTICI ANTIGENICI E RELATIVO USO PER LA PREPARAZIONE DI UN VACCINO ANTI HIV-1	Brevetto RM2004A000066	PCT/IT2005/000058	Amicosante - Massimo Cappelli - Giulia Chenal - Henri Colizzi - Vittorio D'Arrigo - Roberta Dieli - Francesco Montagnier - Luc Perno - Carlo Federico Sacchi - Alessandra Salerno - Alfredo Simpore - Jacques Toni - Thomas	RM TOR CNR RM TOR RM TOR RM TOR UNIPA RM TOR RM TOR RM TOR UNIPA RM TOR RM TOR
2004/2	PROTEINE DI FUSIONE, METODO DI PREPARAZIONE E RELATIVI ANTICORPI PER LA DIAGNOSI DI PATOLOGIE MITOCONDRIALI	Brevetto RM2004A000331		Cannino - Giuseppe Di Liegro - Carlo Maria Rinaldi - Anna Maria Scaturro - Maria	UNIPA UNIPA UNIPA UNIPA
2004/3	GIUNTO DI CONNESSIONE PER STRUTTURE EDILIZIE RETICOLARI METALLICHE TRIDIMENSIONALI	Brevetto RM2004A000490		Colajanni - Simona De Vecchi - Antonio Di Caccamo - Viviana Galia - Giuseppe Papia - Maurizio Sammataro - Silvia	UNIPA UNIPA PRIVATO PRIVATO UNIPA UNIPA
2004/4	PILA ELETTROCHIMICA PER LA TRASFORMAZIONE DI ENERGIA ELETTROMAGNETICA IN ENERGIA ELETTRICA E RELATIVO SISTEMA PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA	Brevetto RM2004A000579		Sclafani - Antonino	UNIPA
2004/5	IDROGELI DI ACIDO IALURONICO E ALFA, BETA-POLIASPARTILIDRAZIDE -	Brevetto RM2004A000318	PCT/IT2005000364	Giammona - Gaetano Palumbo - FabioSalvatore Pitarresi - Giovanna	UNIPA UNIPA UNIPA
2004/6	METODO PER LA PURIFICAZIONE E L'AMPLIFICAZIONE DI CELLULE STAMINALI TUMORALI	Brevetto RM2004A000438	PCT/IT2005000523	Stassi - Giorgio Todaro - Matilde	UNIPA UNIPA

2005/1	PROCEDIMENTO PER LA PRODUZIONE DI CARBONI ATTIVI E ATTREZZATURA PER ATTUARE TALE PROCEDIMENTO	Brevetto PD2005A000004		Crisafulli - Carmelo Orazio La Mantia - Francesco Paolo Scamporrino - Emilio Francesco Scirè - Salvatore	C. INCA UNIPA C. INCA C. INCA
2005/2	DIFFUSORE ACUSTICO	Brevetto RM2005A000383		Ars Auser - Audio Nizzola - Giuseppe Rodonò - Giuseppe	PRIVATO UNIPA UNIPA
2005/3	CATAMARANO A SCAFI ASIMMETRICI	Brevetto RM2005A000392		Cambiano - Giorgio Damiano - Corrado Lupo - Giuseppe Mancuso - Antonio Virzi Mariotti - Gabriele	PRIVATO PRIVATO UNIPA UNIPA UNIPA
2005/4	APPARATO PER IL CONTROLLO DELLA TRASPARENZA DI PANNELLI ED INFISSO INCORPORANTE TALI APPARATI	Brevetto VI2005A000294		Colajanni - Simona De Vecchi - Antonio La Placa - Giuseppe Macaluso - Bartolo Marceca - Annalisa	UNIPA UNIPA UNIPA UNIPA UNIPA
2006/1	VETTORI NANOPARTICELLARI LIPIDICI CONTENENTI RILUZOLO E COMPONENTI FARMACEUTICHE CHE LI CONTENGONO	Brevetto MI2006A001274	PCT/EP2007/005654	Bondi - Maria Luisa Craparo - Emanuela Fabiol Drago - Filippo Giammona - Gaetano	CNR UNIPA UNICT UNIPA
2006/2	DERIVATI ISOINDOLO CHINOSALINICI AD ATTIVITÀ ANTI-TUMORALE, PROCEDIMENTO PER LA LORO PRODUZIONE E LORO USO	Brevetto RM2006A00518	PCT/IT2007/000689	Cirincione - Girolamo Diana - Patrizia	UNIPA UNIPA
2006/3	METODO DI ELABORAZIONE DI IMMAGINI BIOMICHE	Brevetto RM2006A000213		Casio - Donato Fauci - Francesco Magro - Rosario Raso - Giuseppe	UNIPA UNIPA UNIPA UNIPA
2007/1	APPARECCHIATURA PER LA MISURA DELLA DEFORMAZIONE SOTTO CARICO	Brevetto RM2007A000151		Dintcheva - Nadka Tzankova La Mantia - Francesco Paolo Scaffaro - Roberto	UNIPA UNIPA UNIPA

2007/2	METODO DI RILEVAMENTO DI UN IMPRONTA SONICA DI UN OGGETTO TRIDIMENSIONALE E RELATIVO APPARATO	Brevetto RM2007A000059	PCT/EP2008/051461	Capizzi - Patrizia Cosentino - Pietro Lucio Fiandaca - Gianluca Martorana - Raffaele Messina - Paolo Razo Amoroz - Isaac	UNIPA UNIPA UNIPA UNIPA UNIPA
2007/3	METODO DI RILEVAMENTO DI CARATTERISTICHE FISICHE DI STRATI COSTITUENTI UN OGGETTO TRIDIMENSIONALE	Brevetto RM2007A000058		Cosentino Pietro Lucio	UNIPA
2007/4	PROCEDIMENTO PER LA SINTESI ELETTROCHIMICA DEL COENZIMA Q	Brevetto RM2007A000067		Filardo - Giuseppe Galia - Alessandro Sabatino - Maria Antonietta Scialdone - Onofrio	UNIPA UNIPA UNIPA UNIPA
2007/5	METODO, APPARATO E PROGRAMMA DI CONTROLLO DELL'INSEGUIMENTO SOLARE IN IMPIANTI FOTOVOLTAICI	Brevetto VI2007A000046		D'Onofrio - Carlo Raimondi - Francesco Maria	UNIPA UNIPA
2007/6	METODO DI MISURA DELLA PORTATA DI PIENA IN UN CORSO D'ACQUA E RELATIVO SISTEMA	Brevetto RM2007A000134	PCT/IB2008/000599	Tucciarelli - Tullio	UNIPA
2007/7	METODO PER LA GENOTIPIZZAZIONE DI HIV-1 E RELATIVI KIT DIAGNOSTICI PER LA RILEVAZIONE DI FARMACO-RESISTENZE (GAG-POL)	Brevetto RM2007A000253		Romano - Nino Tramuto - Fabio Vitale - Francesco	UNIPA UNIPA UNIPA
2007/8	METODO PER LA GENOTIPIZZAZIONE DI HIV-1 E RELATIVI KIT DIAGNOSTICI PER LA RILEVAZIONE DI FARMACO-RESISTENZE (GP41-ENV)	Brevetto RM2007A000254	PCT/IT2008/000298	Romano - Nino Tramuto - Fabio Vitale - Francesco	UNIPA UNIPA UNIPA
2007/9	VETTORI COLLOIDALI A STRUTTURA POLIAMMINOACIDICA PER IL RILASCIO ORALE DI PEPTIDI E PROTEINE E RELATIVO METODO DI PRODUZIONE	Brevetto RM2007A000327	PCT/IT2008/000376	Cavallaro - Gennara Giammona - Gaetano Licciardi - Mariano Pitarresi - Giovanna	UNIPA UNIPA UNIPA UNIPA
2007/10	SISTEMA PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA	Brevetto RM2007A000337		Alba - Pasquale Rizzo - Gianframco Tucciarelli - Tullio	ESTERNO UNIPA UNIPA
2007/11	METODO DI STIMA DEL PREZZO DI ESERCIZIO DI UN TITOLO DERIVATO E DISPOSITIVO DI ELABORAZIONE ELETTRONICA CHE REALIZZA TALE METODO	Brevetto VI2007A000206		Alcuri - Luigi Cassarà - Pietro D'acquisto - Giuseppe	UNIPA UNIPA ESTERNO

2007/12	METODO PER LA FABBRICAZIONE DI NANOWIRES METALLICI NONCHE' NANOWIRES OTTENIBILI MEDIANTE TALE METODO	Brevetto VI2007A000275		Inguanta - Rosalinda Piazza - Salvatore Sunseri - Carmelo	UNIPA UNIPA UNIPA
2008/1	SISTEMA DI SOSPENSIONI INTERCONNESSE	Brevetto RM2008A000158		Polizzi - Gabriele Virzi - Mariotti Gabriele	UNIPA UNIPA
2008/2	STRUMENTO DI SUPPORTO ALLA IMPLATOLOGIA ORALE	Brevetto RM2008A000160	PCT/EP2009/053400	Gallo - Pio Domenico Mancuso - Antonio Mauceri - Nicola Calunniato - Vincenzo Dolce - Giancarlo	UNIPA UNIPA UNIPA UNIPA UNIPA
2008/3	DISPOSITIVO PER MISURARE IL GRADIENTE DI PRESSIONE NEL SUOLO, IN PARTICOLARE PER IL MONITORAGGIO DI SITI VULCANICI	Brevetto RM2008A000173		Giammanco - Salvatore Parello - Francesco Giammanco - Salvatore	UNICT UNIPA UNIPA
2008/4	DISPOSITIVO PORTATILE PER LA RILEVAZIONE DI SCARICHE PARZIALI	Brevetto RM2008A000304		Candela - Roberto Giaconia - Giuseppe C. Di Stefano - Antonio Fiscelli - Giuseppe	UNIPA UNIPA UNIPA UNIPA
2008/5	METODI PER LA PRODUZIONE DI DERIVATI FUNZIONALIZZANTI DELL'ACIDO IALURONICO E RELATIVI IDROGELI	Brevetto RM2008A000636	PCT/EP2009/066060 BREVETTO EUROPEO	Giammona - Gaetano Palumbo - Fabio Salvatore Pitarresi - Giovanna	UNIPA UNIPA UNIPA
2008/6	DIORGANOSTAGNO (IV) COMPLESSI CON N-ACETIL-L-CISTEINA ATTIVITA' ANTITUMORALE SELETTIVA SU CELLULE DI EPATOMA HEPG2	Brevetto RM2008A000426	PCT/EP2009/060006	Pellerito - Claudia Prinzivalli - Cristina Pellerito - Ornella Giuliano - Michela	UNIPA UNIPA UNIPA UNIPA
2008/7	CELLULE STAMINALI PLURIPOTENTI EMBRIONALI CANCEROSE, LORO PREPARAZIONE E LORO USO	Brevetto FI2008A000238	PCT/IB2009/055690	Di Fiore - Riccardo Vento - Renza	UNIPA UNIPA

2008/8	PROCESSO DI PRODUZIONE DI FILAMENTI NANOMETRICI IN LEGA AMORFA SN-CO	Brevetto RM2008A000341		Ferrara - Germano Inguanta - Rosalinda Piazza - Salvatore Sunseri - Carmelo	UNIPA UNIPA UNIPA UNIPA
2009/1	GENERATORE TERMO-FOTOVOLTAICO	Brevetto RM2009A000459		Miceli - Rosario Rando - Cosimo	UNIPA UNIPA
2009/2	GENERAZIONE DI CELLULE PANCREATICHE ENDOCRINE DA CELLULE STAMINALI LIMBARI UMANE SIMIL-FIBROBLASTICHE	Brevetto FI2009A000275	PCT/EP2010/070860	Giordano - Carla Galluzzo - Aldo Criscimanna - Angela Zito - Giovanni	UNIPA UNIPA UNIPA UNIPA
2009/3	REATTORE A DOPPIO CILINDRO CON METANO SOTTILE PER LA PRECIPITAZIONE DI MICRO E NANO PARTICELLE "NARROW-GAP TAYLOR-COUETTE PRECIPITATOR (NGTCP)"	Brevetto RM2009A000679		Brucato - Alberto Grisafi - Franco Scargiali - Francesca Busciglio - Antonio Lino - Lucia	UNIPA UNIPA UNIPA UNIPA UNIPA
2009/4	COMPOSIZIONE FARMACEUTICHE PER IL TRATTAMENTO DI TUMORI EPATICI	Brevetto FI2009A000097		Tesoriere - Giovanni Lauricella - Marianna Emanuele - Sonia D'anneo - Antonella	UNIPA UNIPA UNIPA UNIPA

2009/5	PROCEDIMENTO DI SCAFFOLD POLIMERICI PREANGIOGENIZZATI	Brevetto RM2009A000073		Brucato - Valerio La Carruba - Vincenzo Gheri - Giulio Carfi Pavia - Francesco	UNIPA UNIPA UNIPA UNIPA
2009/6	ELEMENTO POLIFUNZIONALE DI ARREDO	Brevetto RM2009U000046		Cottone - Anna Abbate - Tommaso D'Acquisto - Annalisa D'Angelo - Piero Di Marco - Annamaria	UNIPA UNIPA UNIPA UNIPA UNIPA
2009/7	SISTEMA SEDUTA-BANCO PER L'INFANZIA	Brevetto RM2009U000048		Cottone - Anna Furcieri - Giorgia Garito - Carla Giovanna Milano - Tania Piera Mucera - Marzia	UNIPA UNIPA UNIPA UNIPA UNIPA
2009/8	SINTESI CHIMICA DI NUOVI AGENTI FOTOCHEMIOTERAPICI ETEROCICLICI, CON ATTIVITA' ANTIPROLIFERATIVA COMPRESA QUELLA DI NATURA NEOPLASTICA	Brevetto PD2009A000224	PCT/IT2010/000337	Cirincione - Girolamo Barraja - Paola Dell'Acqua - Francesco Salvador - Alessia	UNIPA UNIPA UNIPD UNIPD
2009/9	UTENSILE DI SALDATURA PER ATTRITO	Brevetto RM2009A000144		Micari Fabrizio Buffa Gianluca Fratini Livan	UNIPA UNIPA UNIPA
2009/10	METODO E SISTEMA DI IDENTIFICAZIONE DI OGGETTI IN UNA FOTO IN VIDEO DIGITALI	Brevetto RM2009A000322		Midulla Patrizia	UNIPA
2009/11	INDICATORI DI Ph IN VIVO CONTENENTI ANTOCIANI E LORO USO	Brevetto RM2009A000216		Corona Davide Genovese Swonild	UNIPA ESTERNO
2009/12	ELEMENTO SCHERMANTE, DINAMICO, MULTIFUNZIONALE PER SPAZI DELL'INFANZIA - PARAVENTO/CAVALLUCCIO MARINO (COTTONE 1)	DESIGN COMUNITARIO 001106520		Cottone Anna Lattuca Sergio Domenico Li Pomi Cristina Lo Piccolo Francesca Paola	UNIPA UNIPA UNIPA UNIPA

2009/13	ELEMENTO POLIFUNZIONALE DI ARREDO PER L'INFANZIA (COTTONE 3)	Brevetto RM2009U000047		Cottone Anna Lo Re Danilo Fatta Daniele	UNIPA UNIPA UNIPA
2009/14	SISTEMA DI NAVIGAZIONE VIRTUALE MULTIMODALE	Brevetto RM2009A000097		Gentile Antonio Santangelo Antonella	UNIPA UNIPA
2010/1	FORMULAZIONE DI UN MANGIME ALTAMENTE PERFORMANTE PER L'ACQUACOLTURA	Brevetto FI2010A000198	PCT/IB2011/054118	Miccichè - Luca Mazzola - Antonio Vizzini - Salvatrice Scariano - Paolo Falcone - Alberto	UNIPA UNIPA UNIPA UNIPA UNIPA
2010/2	USO TERAPEUTICO COMBINATO DI ORGANOSTAGNO(IV) ED INIBITORI DELLE DEACETILASI ISTONICHE	Brevetto RM2010A000054		Pellerito - Claudia Prinzivalli - Cristina Pelelrito - Ornella Giuliano - Michela	UNIPA UNIPA UNIPA UNIPA
2010/3	NANO-EMETTITORI NIR A BASE DI SILICE PER APPLICAZIONI IN-VIVO E RELATIVI PROCESSI DI PRODUZIONE	brevetto RM2010A000174	PCT/IB2011/051594	Agnello - Simonpietro Boscaino - Roberto Cannas - Marco Gelardi - Franco Maria Leone - Maurizio Militello - Valeria	UNIPA UNIPA UNIPA UNIPA UNIPA UNIPA
2010/4	MATERIALE ISOLANTE A BASE DI CACTACEE, PANNELLO REALIZZATO CON DETTO MATERIALE E RELATIVO PROCESSO DI PRODUZIONE	Brevetto RM2010A000355 Istanza Integrativa RM2012Z000488		De Vecchi - Antonio Valenza - Antonino Colajanni - Simona Fiore - Vincenzo Lanza Volpe - Annalisa	UNIPA UNIPA UNIPA UNIPA UNIPA ESTERNO
2010/5	FUCILE DA PESCA SUBACQUEO A DUE FUSTI ORIZZONTALI CON ASTA SINGOLA O DOPPIA	Brevetto RM2010A000388		Pantano - Antonio Martorana - Annalisa	UNIPA UNIPA

2010/6	NUOVI FILI DA SUTURA MULTIFUNZIONALI A RILASCIO CONTROLLATO DI SOSTANZE ANTIBIOTICHE, CICATRIZZANTI E ANTIMICROBICHE CON PROPRIETA'	Brevetto FI2010A000154		Scaffaro - Roberto Botta - Luigi	UNIPA UNIPA
2010/7	TURBINA EOLICA A PALE OSCILLANTI AD ELEVATO RENDIMENTO	Brevetto RM2010A000504	PCT/EP2011/066983	Pantano - Antonio	UNIPA
2010/8	RAFFREDDATORE-CONCENTRATORE EVAPORATIVO DI SALAMOIA	Brevetto RM2010A000516		Micale - Giorgio Cipollina - Andrea Rizzuti - Lucio Gentile - Leonardo Genna - Giovanni Glade - Heike Wojack - Jelena Koschikowski - Joachim	UNIPA UNIPA UNIPA UNIPA UNIPA UNI DE UNI DE ESTERNO
2011/1	IDENTIFICAZIONE DI AUTOANTICORPI NEL SIERO DI PAZIENTI AFFETTI DA SCLEROSI MULTIPLA: SVILUPPO E VALIDAZIONE DI UN KIT DIAGNOSTICO	Brevetto FI2011A000070		Alessandro Riccardo Fontana Simona De Leo Giacomo Colomba Paolo Barranca Marilisa Salemi Giuseppe Savattieri Giovanni Lo Sicco Claudio	UNIPA UNIPA UNIPA UNIPA UNIPA UNIPA UNIPA ESTERNO
2011/2	APPARATO DI SINTESI SU LETTO CATALITICO E SEPARAZIONE DI FASI LIQUIDO-GAS	Brevetto RM2011A000431		Brucato Alberto Grisafi Franco Busciglio Antonio Micale Giorgio Scargiali Francesca Roccaforte Francesco Di Lella Elio	UNIPA UNIPA UNIPA UNIPA UNIPA UNIPA ESTERNO
2011/3	VETTORI POLIMERICI DELLA POLIASPARTAMMIDE CONIUGATI A BISFOSFONATI PER DIREZIONAMENTO DI FARMACI ALLE OSSA (con Univ. Magna Grecia - CZ)	Brevetto FI2011A000012	PCT/EP2012/050854	Giammona Gaetano Cavallaro Gennara Licciardi Mariano Fresta Massimo Paolino Donatella	UNIPA UNIPA UNIPA UNICZ UNICZ
2011/4	SISTEMA DI SOLLEVAMENTO GRANDI CARICHI PER LUNGHE CORSE	Brevetto RM2011A000063		Tullio - Tucciarelli	UNIPA

2012/1	Nuovi fili da struttura multifunzionali a rilascio controllato di sostanze antimicrobiche, antibiotiche, cicatrizzanti.	Brevetto FI2012A000041	PCT/IB2013/051594	SCAFFARO - ROBERTO BOTTA - LUIGI	UNIPA UNIPA
2012/2	APPARATO DI COMMUTAZIONE	Brevetto RM2012A000114	PCT/IB2013/052278	Candela - Roberto Riva severino - Eleonora Romano - Pietro Cardinale - Marzia Musso - Domenico	UNIPA UNIPA UNIPA esterno esterno
2012/3	VEICOLO NAUTICO, DEL TIPO PRIVO DI PERSONALE DI BORDO	Brevetto RM2012A000209		Raimondi - Francesco Maria	UNIPA
2012/4	GUIDA SUBACQUEA PER APNEISTI NON VEDENTI	Brevetto RM2012A000449		ATANASIO - FRANCESCO ZANGLA - DANIELE PALMA - ANTONIO TRAINA - MARCELLO DI BELLA - PIETRO	esterno UNIPA UNIPA UNIPA esterno
2013/1	Dispositivo per estrarre e purificare analiti ad una matrice	Brevetto RM2013A000127		Barreca - Salvatore Orecchio - Santino Pace - Andrea Casimiro - Caruso	UNIPA UNIPA UNIPA UNIPA
2013/2	SINTESI ED ATTIVITA' ANTINEOPLASTICA DI ANALOGHI DELLA NORTPSENTINA	Brevetto RM2013A000142		CIRRINCIONE - GIROLAMO DIANA - PATRIZIA ZAFFARONI - NADIA	UNIPA UNIPA esterno
2013/3	NUOVO METODO PER IL CONTESTUALE TRATTAMENTO DI ACQUE INQUINATE E LA GENERAZIONE DI ENERGIA ELETTRICA	Brevetto RM2013A000537		SCIALDONE - ONOFRIO GALIA -ALESSANDRO	UNIPA UNIPA
2013/4	Nuova protesi inversa di spalla ad ampio range di movimento	Brevetto RM2013A000521		INGRASSIA Tommaso NIGRELLI Vincenzo NALBONE Lorenzo	UNIPA UNIPA UNIPA
2013/5	Vela alare semi-rigida a geometria adattabile	Brevetto RM2013A000529		MANCUSO Antonio BRIGANTI Giovanni CAMPAGNA Francesco FENECH Pierfrancesco Maria LUPO Dario PACE Daniele	UNIPA UNIPA UNIPA UNIPA UNIPA UNIPA

2013/6	Sistema e metodo per la gestione di sorgenti di energia rinnovabile	Brevetto RM2013A000566		Boscaino Valeria Miceli rosario Capponi Giuseppe Ferraro Vincenzo	UNIPA UNIPA UNIPA UNIPA
2013/7	SINTESI ED ATTIVITA' ANTINEOPLASTICA DI ISOINDOLO CHINOSSALE (2,1-A) E DERIVATI AZA-ANALOGHI SELETTIVI NEI CONFRONTI DI G-QUADRUPLEX TELOMERICI	Brevetto RM2013A000588		CIRRINCIONE - GIROLAMO DIANA - PATRIZIA PARRINO - BARBARA CARBONE - ANNA	UNIPA UNIPA esterno esterno
2014/1	Bucce di Citrus come biocatalizzatore per le reazioni di deacetilazione	Brevetto FI2014A000191		Fontana Gianfranco Maggio A. Maria Bruno Maurizio Rosselli Sergio Giangrande Gaetano Castaldo Riccardo Calvaruso Gaetano	UNIPA UNIPA UNIPA UNIPA Studente