



Anno 2014

Università degli Studi di MILANO-BICOCCA >> Sua-Rd di Ateneo

Parte III: Terza missione

Quadro I.1 - PROPRIETÀ INTELLETTUALE

QUADRO I.1.a		I.1.a Brevetti								
Elenco Brevetti validati da Anvur, considerati ai fini della Valutazione										
N.	Titolo	Nr.	Authority	Anno Pubbl.	Family id	Num pb fam.	Estensione Intern.	Concessione Intern.	Titolarità Ateneo	Elenco Inventori dell'Ateneo
1	1,4-DIARIL-2-AZETIDINONI AD ATTIVITA' ANTITUMORALE	MI20111463	IT	2013	44584367	2	Si		Si	• TRIPODI Farida (Area: 05) • COCETTI Paola (Area: 05) • FUSI Paola Alessandra (Area: 05)
2	ALPHA-CARBOLINES FOR THE TREATMENT OF CANCER	2662372	EP	2013	48570067	3	Si		Si	• GAMBACORTI PASSERINI Carlo (Area: 06)
3	APPARECCHIO PER LA VENTILAZIONE ASSISTITA E RELATIVO METODO DI REGOLAZIONE	MI20120428	IT	2013	46051745	4	Si		Si	• PESENTI Antonio Maria (Area: 06) • BELLANI Giacomo (Area: 06) • PATRONITI Nicolò Antonino (Area: 06)
4	CIRCUITO EXTRACORPOREO PER LA RIMOZIONE DELLA CO2 DAL SANGUE	BO20120404	IT	2014	46845809	0	Si	Si		• PESENTI Antonio Maria (Area: 06) • PATRONITI Nicolò Antonino (Area: 06)
5	CIRCUITO EXTRACORPOREO PER LA RIMOZIONE DELLA CO2 DAL SANGUE	BO20120405	IT	2014	46939743	0	Si			• PESENTI Antonio Maria (Area: 06) • PATRONITI Nicolò Antonino (Area: 06)
6	COLORANTE ORGANICO PER UNA CELLA SOLARE SENSIBILIZZATA DA COLORANTE	MI20121672	IT	2014	47146506	0	Si		Si	• ABBOTTO Alessandro (Area: 03) • ACCIARRI Maurizio Filippo (Area: 02) • BINETTI Simona Olga (Area: 03)

18	VA20090050	IT	2011	42027982	6	Si	Si	Si	NARDUCCI Dario (Area: 03)
----	------------	----	------	----------	---	----	----	----	---

	SEMICONDUTTORE TRATTATO NON RICHIEDENTE DEFINIZIONE SU SCALA NANOMETRICA									
19	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE TERMoeLETTRICA SEEbeck/PELTIER AVENTE STRATI DI SEMICONDUTTORE CRISTALLINO DI CONFINAMENTO DI FONONI CONTENENTI GRUPPI ORGANICI ANGSTROM-DIMENSIONALI QUALI SOSTITUENTI DI ATOMI DI SEMICONDUTTORE NEI DOMINI CRISTALLINI E PRO	MI20111558	IT	2013	44898824	2	Si			NARDUCCI Dario (Area: 03)
20	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE TERMoeLETTRICA SEEbeck/PELTIER IMPIEGANTE STRATI NANOMETRICI IMPILATI ALTERNATI DI MATERIALE CONDUTTORE E DIELETTRICO E PROCEDIMENTO DI FABBRICAZIONE	MI20110751	IT	2012	44554620	5	Si	Si		NARDUCCI Dario (Area: 03)
21	DISPOSITIVO DI ILLUMINAZIONE AVENTE FORMA DI LASTRA CON FOSFORI E DIFFUSORI.	MI20130921	IT	2014	48808457	0			Si	MIGLIO Leonida (Area: 02)
22	DISPOSITIVO DI LANCIO DELLA LUCE IN DISPOSITIVO DI ILLUMINAZIONE AVENTE FORMA DI LASTRA.	MI20130922	IT	2014	48808458	0			Si	MIGLIO Leonida (Area: 02)
23	DISPOSITIVO ILLUMINANTE	MI20101761	IT	2012	43738962	2	Si		Si	MIGLIO Leonida (Area: 02)
24	ELABORAZIONE A COLORI DI IMMAGINI DIGITALI	VI20120291	IT	2014	47388645	0	Si			SCHETTINI Raimondo (Area: 01)
25	ELEMENTO DI CONVERSIONE TERMO-ELETTRICA SEEbeck/PELTIER COMPREDENTE NANOFILI PARALLELI DI MATERIALE CONDUTTORE O SEMICONDUTTORE ORGANIZZATI IN FILE E COLONNE ATTRAVERSO UN CORPO ISOLANTE E PROCEDIMENTO	VA20090082	IT	2011	42357666	6	Si		Si	NARDUCCI Dario (Area: 03)
26	ELETTROLITI SOLIDI A BASE DI COPOLIMERI A BLOCCHI PER CELLE FOTOVOLTAICHE A COLORANTE, E CELLE COSI' OTTENUTE	MI20110833	IT	2012	44554628	2	Si		Si	- ABBOTTO Alessandro (Area: 03) - SIMONUTTI Roberto (Area: 03)
27	FAMIGLIA DI MOLECOLE A BASE DI ZUCCHERI AD USO TERAPEUTICO E RELATIVO PROCEDIMENTO DI PRODUZIONE	RM20120058	IT	2013	46001358	3	Si			LA FERLA Barbara (Area: 03)
28	FLEXIBLE TRANSPARENT ELECTROCHROMIC DEVICE	2570846	EP	2013	46875832	2	Si		Si	- MARI Claudio Maria (Area: 03) - BEVERINA Luca (Area: 03) - SALAMONE Matteo Marco (Area: 02) - RUFFO Riccardo (Area: 03)
29	FUNCTIONALIZED BIOMATERIALS FOR	2686338	EP	2014	49775747	0	Si			VESCOVI Angelo Luigi

TISSUE REGENERATION										(Area: 05)
30	HMGB1 VARIANTS AND USES THEREOF	2014016417	WO	2014	48874317	0	Si		Si	BRUNELLI Silvia (Area: 05)
31	KIT PER L'ANALISI DI PARAMETRI CHIMICO-FISICI DELL'ACQUA POTABILE	MI20091643	IT	2011	41527491	1			Si	- LABRA Massimo (Area: 05) - CASIRAGHI Maurizio (Area: 05)
32	LIPOSOMES ACTIVE IN-VIVO ON NEURODEGENERATIVE DISEASES	2014004172	US	2014	48746415	0	Si	Si	Si	- SANCINI Giulio Alfredo (Area: 05) - MASSERINI Massimo Ernesto (Area: 05)
33	MARKERS OF ALZHEIMERS DISEASE	2014193440	US	2014	51063025	0	Si			ANNONI Giorgio (Area: 06)
34	MATERIALE FOTOLUMINESCENTE A LUNGA PERSISTENZA A BASE DI OSSICARBONATO DI GADOLINIO DROGATO CON ITRERBIO E METODI PER LA SUA PRODUZIONE	MI20130908	IT	2014	48748396	0	Si		Si	MARTINI Marco (Area: 02)
35	MATERIALI ELETTROCROMICI ORGANICI AD ELEVATA TRASPARENZA ED ELEVATO CONTRASTO NELLA REGIONE DEL VISIBILE	TO20110830	IT	2013	45094138	2	Si	Si	Si	BEVERINA Luca (Area: 03)
36	METHOD FOR THE ISOLATION FOR MAMMALIAN STEM CELLS USING EPHA2 AND USES THEREOF	2733206	EP	2014	47178512	0	Si			VESCOVI Angelo Luigi (Area: 05)
37	METODO DI DETERMINAZIONE DELLA SENSIBILITA' O RESISTENZA DI ALMENO UNA CELLULA TUMORALE AD ALMENO UN FARMACO ANTITUMORALE E/O MOLECOLA AD ATTIVITA' TERAPEUTICA	MI20122174	IT	2014	47683872	0				- CONCONI Donatella (Area: 06) - DALPRA' Leda (Area: 06) - LAVITRANO Marialuisa (Area: 06)
38	METODO DI RIVESTIMENTO CON FILM POLIMERICO DI UN SUBSTRATO MEDIANTE DEPOSIZIONE E SUCCESSIVA POLIMERIZZAZIONE PER TRATTAMENTO A PLASMA DI UNA COMPOSIZIONE MONOMERICA.	MI20130855	IT	2014	48793414	0	Si		Si	- RICCARDI Claudia (Area: 02) - ZANINI Stefano (Area: 02)
39	METODO E APPARATO PER LA DEPOSIZIONE DI STRATI SOTTILI NANOSTRUTTURATI CON MORFOLOGIA E NANOSTRUTTURA CONTROLLATA	MI20092107	IT	2011	42315782	7	Si	Si	Si	RICCARDI Claudia (Area: 02)
40	METODO E DISPOSITIVO PER LA RILEVAZIONE E RAPIDA QUANTIFICAZIONE DI PARTICOLATO ATMOSFERICO E/O DEL SUO POTERE OSSIDATIVO	MI20121759	IT	2014	47425212	0	Si		Si	- PARENTI Paolo (Area: 05) - RUFFO Riccardo (Area: 03)

41	METODO E KIT PER LA RIVELAZIONE DI ANTICORPI.	RM20120103	IT	2013	46022566	5	Si		Si	FERRARESE Carlo (Area: 06)
42	METODO E SISTEMA PER APPLICATIVO UNIVERSALE PER PROCEDURE TRANSAZIONALI CON TECNOLOGIA NFC	MI20091488	IT	2011	42112110	4	Si			MELEN Riccardo (Area: 09)
43	METODO NMR CON SONDA HR-MAS SU CELLULE INTEGRE.	RM20100647	IT	2012	43737279	2	Si		Si	- LA FERLA Barbara (Area: 03) - AIROLDI Cristina (Area: 03) - NICOTRA Francesco (Area: 03)
44	METODO PER LA PROTEZIONE DI SUPERFICI DI ARGENTO E SUE LEGHE DALL'IMBRUNIMENTO.	VE20100008	IT	2011	42752925	7	Si	Si		NARDUCCI Dario (Area: 03)
45	NANOCOSTRUTTI CON ATTIVITÀ FARMACOLOGICA.	RM20120350	IT	2014	46982752	0	Si		Si	- PROSPERI Davide (Area: 05) - GRANUCCI Francesca (Area: 06) - ZANONI Ivan (Area: 06) - COLOMBO Miriam (Area: 05)
46	NANOTORI OF SEMICONDUCTOR MATERIAL FOR USE IN DIAGNOSTICS AND IN THE ANTI-TUMOR THERAPY AND PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF	2012140680	WO	2012	44626910	1	Si		Si	NARDUCCI Dario (Area: 03)
47	NOVEL 1, 2, 4-OXADIAZOL COMPOUNDS ACTIVE AGAINST GRAM-POSITIVE PATHOGENS	2014141218	WO	2014	50543263	0	Si		Si	- COCUZZA Clementina Elvezia Anna (Area: 06) - MUSUMECI Rosario (Area: 06)
48	NOVEL 1,2,4- OXADIAZOL COMPOUNDS ACTIVE AGAINST GRAM-POSITIVE PATHOGENS	2014275191	US	2014	51529991	0	Si			COCUZZA Clementina Elvezia Anna (Area: 06)
49	NOVEL LIGANDS FOR SENSITIZING DYES OF DYE-SENSITIZED SOLAR CELLS	2301932	EP	2011	42110272	4	Si		Si	ABBOTTO Alessandro (Area: 03)
50	NOVEL SELF-ASSEMBLING PEPTIDES AND THEIR USE IN THE FORMATION OF HYDROGELS	2011132018	WO	2011	42396932	7	Si	Si	Si	VESCOVI Angelo Luigi (Area: 05)
51	NUOVE COMPOSIZIONI PER IL TRATTAMENTO DI LEUCEMIE CHEMIORESISTENTI E/O DI LEUCEMIE POTENZIALMENTE CHEMIORESISTENTI.	RM20090578	IT	2011	42236559	7	Si	Si		BECCHETTI Andrea (Area: 05)

52	NUOVI COMPLESSI CICLOMETALLATI PER CELLE SOLARI	MI20101400	IT	2012	43585534	2	Si		Si	ABBOTTO Alessandro (Area: 03)
53	NUOVI COMPOSTI 1,2,4-OSSADIAZOLICI ATTIVI CONTRO PATOGENI GRAM-POSITIVI.	RM20130155	IT	2014	48227462	0			Si	- COCUZZA Clementina Elvezia Anna (Area: 06) - MUSUMECI Rosario (Area: 06)
54	NUOVI COMPOSTI OTTICAMENTE SENSIBILI AI COMPOSTI ELETTRON-POVERI	MI20120636	IT	2013	46582876	1			Si	ABBOTTO Alessandro (Area: 03)
55	NUOVI COMPOSTI TRICICLICI GLICOFUSI, PROCEDIMENTO PER LA LORO PRODUZIONE E LORO IMPIEGO QUALI LIGANDI DEI PEPTIDI SS AMILOIDI (ASS).	RM20110264	IT	2012	44584439	2	Si		Si	- LA FERLA Barbara (Area: 03) - AIROLDI Cristina (Area: 03) - NICOTRA Francesco (Area: 03) - MASSERINI Massimo Ernesto (Area: 05)
56	NUOVI POLIMERI OTTICAMENTE SENSIBILI A COMPOSTI ELETTRON-POVERI	MI20120637	IT	2013	46582877	1			Si	- ABBOTTO Alessandro (Area: 03) - MANFREDI Norberto (Area: 04)
57	ORGANIC ACTIVE MATERIALS FOR ELECTROCHEMICAL ENERGY STORAGE	2014067574	WO	2014	47294845	0	Si		Si	- BEVERINA Luca (Area: 03) - RUFFO Riccardo (Area: 03)
58	ORGANISMO MICROBICO RESISTENTE ALLO STRESS BIOCHIMICO	TO20120870	IT	2014	47425260	0	Si		Si	- PORRO Danilo (Area: 03) - BRANDUARDI Paola (Area: 03)
59	PHOTOCATALYTIC COMPOSITE MATERIAL	2013153483	US	2013	48609053	1	Si			- MORAZZONI Franca (Area: 03) - D'ARIENZO Massimiliano (Area: 03) - SCOTTI Roberto (Area: 03)
60	PLANT AND PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A SEMICONDUCTOR FILM	2759619	EP	2014	48049930	0	Si	Si	Si	- MIGLIO Leonida (Area: 02) - ACCIARRI Maurizio Filippo (Area: 02) - BINETTI Simona Olga (Area: 03)

61	PNEUMATICO PER RUOTE DI VEICOLI	MI20122167	IT	2014	47683870	0	Si			• ZOIA Luca (Area: 03) • ORLANDI Marco Emilio (Area: 03)
62	PROCEDIMENTO DI PRODUZIONE DI BUTANOLO E ISOBUTANOLO ATTRAVERSO GLICINA E SUOI INTERMEDI IN LIEVITI	MI20130188	IT	2014	47953541	0		Si		• BRANDUARDI Paola (Area: 03)
63	PRODOTTO DETERGENTE ECOSOSTENIBILE A BASE DI ACIDO CITRICO	MI20130697	IT	2014	48670687	0		Si		• FERRI Emanuele (Area: 05) • DE MATTIA Fabrizio (Area: 05) • LABRA Massimo (Area: 05) • CASIRAGHI Maurizio (Area: 05)
64	PROTESI PER ERNIOPLASTICA	MI20130640	IT	2014	49484950	0	Si			• GUTTADAURO Angelo (Area: 06)
65	SCALABLE BUCK-BOOST DC-DC CONVERTER	2013070796	US	2013	47880634	1	Si	Si		• BASCHIROTTO Andrea (Area: 09)
66	SISTEMA DI RIVELAZIONE DI RADIAZIONE UV, CONVERTITORE OTTICO UV-VISIBILE E METODO DI RIVELAZIONEDI RADIAZIONE ULTRAVIOLETTA.	MI20121951	IT	2014	47631643	0		Si		• PALEARI Alberto Maria Felice (Area: 02)
67	SVILUPPO DI UNA CELL FACTORY RICOMBINANTE PER LA PRODUZIONE DI GLUCOBRASSICINA.	RM20100062	IT	2011	42320856	1				• PORRO Danilo (Area: 03) • BRANDUARDI Paola (Area: 03)
68	USE OF NITROOXYDERIVATIVE OF DRUG FOR THE TREATMENT OF MUSCULAR DYSTROPHIES	2013137765	US	2013	48467419	1	Si	Si		• BRUNELLI Silvia (Area: 05)
69	USO DI AGONISTI E ANTAGONISTI DEI RECETTORI PER I GROWTH HORMONE SECRETAGOGUES PER LA PREVENZIONE E IL TRATTAMENTO DI CONVULSIONI ED EPILESSIA	MI20100118	IT	2011	42314746	1		Si		• TORSELLO Antonio Biagio (Area: 05) • LOCATELLI Vittorio (Area: 05)