



Anno 2014

Università degli Studi di FERRARA >> 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	Entrate di	
											Anno	In
1	'ARRAY-BASED METHOD FOR DETECTION OF COPY NUMBER VARIATIONS IN THE HLA LOCUS FOR THE GENETIC DETERMINATION OF SUSCEPTIBILITY OF DEVELOPMENT OF VENOUS MALFORMATIONS IN THE EXTRACRANIAL SEGMENTS OF THE CEREBROSPINAL VEINS AND KIT THEREOF'	TO20090672	IT	2011	41572611	5	Si	Si		<ul style="list-style-type: none"> <li>• FERLINI Alessandra (Area: 06)</li> <li>• BOVOLENTA Matteo (Area: 05)</li> <li>• ZAMBONI Paolo (Area: 06)</li> </ul>	2009	
2	'ATTREZZO DI PULIZIA CON SETOLE DIVISE IN GRUPPI'	FI20110155	IT	2013	44584315	2	Si			<ul style="list-style-type: none"> <li>• MINCOLELLI Giuseppe (Area: 08)</li> </ul>		
3	'GRUPPO DI CATETERE AD ESPANSIONE E RELATIVO CORREDO O KIT'	TO20090639	IT	2011	41665570	4	Si			<ul style="list-style-type: none"> <li>• ZAMBONI Paolo (Area: 06)</li> </ul>	2009	
4	'SISTEMA PER RILEVARE ANOMALIE NEL FLUSSO VENOSO A LIVELLO EXTRACRANICO'	TO20090633	IT	2011	42072821	5	Si			<ul style="list-style-type: none"> <li>• ZAMBONI Paolo (Area: 06)</li> </ul>	2009	
5	ANTIMICROBIAL COMPOSITION CONTAINING PHOTOCHEMICALLY STABLE SILVER COMPLEXES	2013120532	WO	2013	45768201	2	Si			<ul style="list-style-type: none"> <li>• CARLI Stefano (Area: 03)</li> </ul>		
6	APOPTOSIS-INDUCING MOLECULES AND USES THEREFOR	2012117336	WO	2012	45895433	4	Si			<ul style="list-style-type: none"> <li>• ZAULI Giorgio (Area: 05)</li> <li>• SECCHIERO Paola (Area: 05)</li> </ul>		
7	APPARATO, SISTEMA E PROCEDIMENTO PER L'ADDESTRAMENTO MEDICO DI UN DISCENTE DA PARTE DI UN ISTRUTTORE.	BO20100691	IT	2012	43742550	1				<ul style="list-style-type: none"> <li>• ASTOLFI Luca (Area: 06)</li> </ul>		
8	APPARECCHIATURA PER LA CONVERSIONE DI ENERGIA SOLARE IN ENERGIA ELETTRICA.	PD20110084	IT	2012	43977262	2	Si			<ul style="list-style-type: none"> <li>• TONEZZER Michele (Area: 02)</li> </ul>		

9	BRACKET PER ORTODONZIA CON CLIP DI ARRESTO.	RM20100567	IT	2012	43738325	2	Si											<ul style="list-style-type: none"> <li>• LOMBARDO Luca (Area: 06)</li> </ul>	
10	BREAST CANCER BIOMARKER SIGNATURES FOR INVASIVENESS AND PROGNOSIS	2013190386	US	2013	48797723	2	Si	Si										<ul style="list-style-type: none"> <li>• CROCE Carlo Maria (Area: 06)</li> <li>• VOLINIA Stefano (Area: 05)</li> </ul>	
11	CELLA FOTOELETTROLITICA TANDEM PER LA FOTO-OSSIDAZIONE DI SOLFURI CON PRODUZIONE DI IDROGENO	MI20102441	IT	2012	43737093	2	Si											<ul style="list-style-type: none"> <li>• BIGNOZZI Carlo Alberto (Area: 03)</li> <li>• CARAMORI Stefano (Area: 03)</li> </ul>	
12	COMPOSIZIONE DERMATOLOGICA UTILE DELLA DERMATITE ALLERGICA DA CONTATTO	MI20121550	IT	2014	47146486	0												<ul style="list-style-type: none"> <li>• VERTUANI Silvia (Area: 03)</li> <li>• MANFREDINI Stefano (Area: 03)</li> </ul>	
13	COMPOSIZIONI COSMETICHE CONTENENTI COMPOSTI CON AZIONE ANTI-GLICAZIONE, DA USARE PER PREVENIRE E RALLENTARE IL PROCESSO DI INVECCHIAMENTO CUTANEO	MI20102250	IT	2012	43736906	1												<ul style="list-style-type: none"> <li>• GUERRINI Remo (Area: 03)</li> </ul>	
14	COMPOSIZIONI FARMACEUTICHE SPRUZZABILI PER APPLICAZIONE TOPICA COMPREDENTI GEL DI SUCRALFATO	MI20102366	IT	2012	43737019	2	Si											<ul style="list-style-type: none"> <li>• COLOMBO Gaia (Area: 03)</li> </ul>	
15	COMPOUNDS FOR USE IN THE TREATMENT OF DISORDERS THAT ARE AMELIORATED BY INHIBITION OF HDAC	RM20120405	IT	2014	47046750	0	Si											<ul style="list-style-type: none"> <li>• BREVEGLIERI Giulia (Area: 05)</li> <li>• GAMBARI Roberto (Area: 05)</li> </ul>	
16	DERIVATI ESTEREI DI FENILPROPANOIDI	MI20100820	IT	2011	43333093	1												<ul style="list-style-type: none"> <li>• MANFREDINI Stefano (Area: 03)</li> </ul>	
17	DEVICE FOR DISPENSING LIQUID OR SEMI-LIQUID FOOD PRODUCTS	2550869	EP	2013	44899439	2	Si											<ul style="list-style-type: none"> <li>• LAZZARINI Roberto (Area: 09)</li> </ul>	
18	DEVICE FOR FACILITATING THE INHALATION OF MEDICINAL PRODUCTS	2781232	EP	2014	48288757	0	Si											<ul style="list-style-type: none"> <li>• COGO Annaluisa (Area: 11)</li> </ul>	
19	DISPOSITIVO ATTIVO MCA STAND-ALONE PER LA DIGITALIZZAZIONE DI SEGNALI DI SPETTROSCOPIA GAMMA OUTDOOR .	RM20120180	IT	2013	46147601	1					Si							<ul style="list-style-type: none"> <li>• MANTOVANI Fabio (Area: 02)</li> </ul>	2013
20	DISPOSITIVO DI CONTROLLO DELLA CARICA BATTERICA DI UN PRODOTTO ALIMENTARE LIQUIDO O SEMILIQUIDO.	BO20100233	IT	2011	43063858	4	Si											<ul style="list-style-type: none"> <li>• LAZZARINI Roberto (Area: 09)</li> </ul>	

21	DISPOSITIVO DI RILEVAZIONE INTRACORTICALE E RELATIVO METODO DI CONTROLLO	TO20110516	IT	2012	44514902	2	Si			<ul style="list-style-type: none"> <li>FADIGA Luciano (Area: 05)</li> </ul>	
22	DISPOSITIVO PER IL TRATTAMENTO DI MALFORMAZIONI VALVOLARI IN VASI VENOSI PERIFERICI, QUALI AD ESEMPIO LE VENE GIUGULARI INTERNE, E RELATIVO CORREDO	TO20090564	IT	2011	42115670	3	Si			<ul style="list-style-type: none"> <li>ZAMBONI Paolo (Area: 06)</li> </ul>	2009 2011 2013
23	DISPOSITIVO PER LA MISURA DEL GRADO DI POLARIZZAZIONE DELLA LUCE SOLARE DIFFUSA	BO20090703	IT	2011	42173286	1				<ul style="list-style-type: none"> <li>MALAGU' Cesare (Area: 02)</li> </ul>	
24	DISPOSITIVO PER LA PREVENZIONE DELLA TROMBOSI VENOSA PROFONDA	PD20090279	IT	2011	42173343	1		Si		<ul style="list-style-type: none"> <li>COSCIA Vincenzo (Area: 01)</li> </ul>	
25	DISPOSITIVO RIVELATORE PER LA MISURA DI RADIOATTIVITA' DI CAMPIONI E METODO DI MISURA	BO20120313	IT	2013	46321226	0				<ul style="list-style-type: none"> <li>ZAVATTINI Guido (Area: 02)</li> </ul>	
26	ELETTRODO CATALITICO TRASPARENTE, IN PARTICOLARE PER CELLE FOTOELETTRICHE.	RM20100607	IT	2012	43743002	1				<ul style="list-style-type: none"> <li>BIGNOZZI Carlo Alberto (Area: 03)</li> <li>CARAMORI Stefano (Area: 03)</li> </ul>	
27	EXTRACTS OBTAINED FROM HOODIA GORDONII CELLS LINES, THEIR PREPARATION AND USE	2329836	EP	2011	42111039	1	Si			<ul style="list-style-type: none"> <li>MANFREDINI Stefano (Area: 03)</li> </ul>	
28	GENE POLYMORPHISMS IN MULTIPLE SCLEROSIS	2012123785	WO	2012	43983936	1	Si		Si	<ul style="list-style-type: none"> <li>GEMMATI Donato (Area: 06)</li> </ul>	
29	GRUPPO PER LE SPERIMENTAZIONI IN LUCE POLARIZZATA	RM20110123	IT	2012	43977354	1				<ul style="list-style-type: none"> <li>FOA' Augusto Giuseppe Lorenzo (Area: 05)</li> <li>BERTOLUCCI Cristiano (Area: 05)</li> <li>PETRUCCI Ferruccio Carlo (Area: 02)</li> </ul>	
30	IMPIANTO DENTALE CON RIVESTIMENTO ANTIMICROBICO	MI20111963	IT	2013	45464704	1				<ul style="list-style-type: none"> <li>BIGNOZZI Carlo Alberto (Area: 03)</li> </ul>	
31	IMPIANTO DENTALE CON SUPERFICIE NANOSTRUTTURATA E PROCEDIMENTO PER IL SUO OTTENIMENTO	MI20110312	IT	2012	43976986	2	Si			<ul style="list-style-type: none"> <li>BIGNOZZI Carlo Alberto (Area: 03)</li> <li>CARINCI Francesco (Area: 06)</li> <li>CARAMORI Stefano (Area: 03)</li> </ul>	

32	IMPIANTO E PROCEDIMENTO PER LO SMALTIMENTO DEL CARICO DI AZOTO DI REFLUI ORGANICI IN ALLEVAMENTI ZOOTECNICI.	VR20120091	IT	2013	46584270	2	Si		Si	<ul style="list-style-type: none"> <li>FERRARA</li> </ul>
33	IMPIANTO FRIGORIFERO A REFRIGERANTE NATURALE.	BO20110384	IT	2012	44543593	4	Si	Si		<ul style="list-style-type: none"> <li>LAZZARINI Roberto (Area: 09)</li> </ul>
34	IMPIANTO PER LA PRODUZIONE E LA CONSERVAZIONE DI PRODOTTI DI GELATERIA.	BO20100694	IT	2012	43742553	1				<ul style="list-style-type: none"> <li>LAZZARINI Roberto (Area: 09)</li> </ul>
35	IMPIEGO DI TOPI TRANSGENICI CHE MIMANO IL FENOTIPO ASSOCIATO CON LA TALASSEMIA BETA <sup>+</sup> 39	FE20110012	IT	2013	45373734	1			Si	<ul style="list-style-type: none"> <li>BREVEGLIERI Giulia (Area: 05)</li> <li>GAMBARI Roberto (Area: 05)</li> </ul>
36	IMPIEGO DI UNA LINEA DI TOPI TRANSGENICI CHE PRODUCONO MRNA ABERRANTI PER IL GENE UMANO DELLA BETA-GLOBINA CONTENENTE LA MUTAZIONE BETA + IVSI-6	FE20100011	IT	2012	43737904	1			Si	<ul style="list-style-type: none"> <li>BREVEGLIERI Giulia (Area: 05)</li> <li>GAMBARI Roberto (Area: 05)</li> </ul>
37	LEGANTI BIPIRIDILICI FUNZIONALIZZATI CON SISTEMI CATECOLICI E RELATIVI COMPLESSI DI RUTENIO (II) COME SENSIBILIZZATORI ALTERNATIVI PER DSSC.	RM20110083	IT	2012	43976384	1				<ul style="list-style-type: none"> <li>BIGNOZZI Carlo Alberto (Area: 03)</li> <li>CARAMORI Stefano (Area: 03)</li> </ul>
38	LOCALIZATION METHOD AND SYSTEM USING NON-REGENERATIVE UWB RELAYS	2605032	EP	2013	45623067	2	Si			<ul style="list-style-type: none"> <li>CONTI Andrea (Area: 09)</li> </ul>
39	MACCHINA E METODO PER LA PRODUZIONE E L'EROGAZIONE DI PRODOTTI DI GELATERIA IN AEROMOBILI ED AEROMOBILE COMPREDENTE DETTA MACCHINA.	BO20100526	IT	2012	43477954	1				<ul style="list-style-type: none"> <li>LAZZARINI Roberto (Area: 09)</li> </ul>
40	MACCHINA PER LA OMOGENEIZZAZIONE E IL TRATTAMENTO TERMICO DI PRODOTTI ALIMENTARI LIQUIDI E SEMILQUIDI.	BO20100647	IT	2012	43737862	4	Si	Si		<ul style="list-style-type: none"> <li>LAZZARINI Roberto (Area: 09)</li> </ul>
41	MACCHINA PER LA PRODUZIONE DI GELATI, GHIACCIO E SIMILI PRODOTTI IN STECCO.	BO20110014	IT	2012	43975252	1				<ul style="list-style-type: none"> <li>LAZZARINI Roberto (Area: 09)</li> </ul>
42	MACCHINA PER LA PRODUZIONE DI GELATO	BO20110280	IT	2012	44554886	1				<ul style="list-style-type: none"> <li>LAZZARINI Roberto (Area: 09)</li> </ul>
43	MACCHINA PER LA PRODUZIONE DOMESTICA E PROFESSIONALE DI PRODOTTI DI GELATERIA.	BO20100466	IT	2012	43734209	4	Si	Si		<ul style="list-style-type: none"> <li>LAZZARINI Roberto (Area: 09)</li> </ul>
	MACCHINA PER LA									<ul style="list-style-type: none"> <li>LAZZARINI</li> </ul>

44	PRODUZIONE E L'EROGAZIONE DI PRODOTTI ALIMENTARI GHIACCIATI.	BO20100195	IT	2011	42937698	4	Si	Si	Roberto (Area: 09)
45	MACCHINA PER LA PRODUZIONE E L'EROGAZIONE DI PRODOTTI ALIMENTARI SEMILIQUIDI E/O SEMISOLIDI	BO20110047	IT	2012	43975900	5	Si	Si	<ul style="list-style-type: none"> <li>LAZZARINI Roberto (Area: 09)</li> </ul>
46	MACCHINA PER LA PRODUZIONE E L'EROGAZIONE DI PRODOTTI ALIMENTARI, QUALI PRODOTTI DI GELATERIA E/O PRODOTTI DI PASTICCERIA.	BO20090517	IT	2011	42060560	3	Si		<ul style="list-style-type: none"> <li>LAZZARINI Roberto (Area: 09)</li> </ul>
47	MACCHINA PER LA PRODUZIONE E L'EROGAZIONE DI PRODOTTI DI CONSUMO ALIMENTARI LIQUIDI O SEMILIQUIDI	MI20100811	IT	2011	43569336	4	Si		<ul style="list-style-type: none"> <li>LAZZARINI Roberto (Area: 09)</li> </ul>
48	MACCHINA PER LA PRODUZIONE E L'EROGAZIONE DI PRODOTTI LIQUIDI, SEMILIQUIDI E/O SEMISOLIDI.	BO20110093	IT	2012	43975945	4	Si	Si	<ul style="list-style-type: none"> <li>LAZZARINI Roberto (Area: 09)</li> </ul>
49	MACCHINA PER LA PRODUZIONE E L'EROGAZIONE DI PRODOTTI SEMILIQUIDI E/O SEMISOLIDI.	BO20110165	IT	2012	43976889	4	Si	Si	<ul style="list-style-type: none"> <li>LAZZARINI Roberto (Area: 09)</li> </ul>
50	MACCHINA PER LA PRODUZIONE Istantanea E L'EROGAZIONE DI PRODOTTI DI PASTICCERIA, GELATERIA E SIMILI	BO20110279	IT	2012	44554885	2	Si		<ul style="list-style-type: none"> <li>LAZZARINI Roberto (Area: 09)</li> </ul>
51	MACCHINA PER PREPARAZIONE DI GELATO	MI20111313	IT	2013	44545808	3	Si		<ul style="list-style-type: none"> <li>LAZZARINI Roberto (Area: 09)</li> </ul>
52	METHOD FOR ESTIMATING FUEL INJECTING PRESSURE	2012024263	US	2012	41435118	5	Si		<ul style="list-style-type: none"> <li>ZAMBONI Paolo (Area: 06)</li> </ul>
53	METODO DI IMMOBILIZZAZIONE DI UN CATALIZZATORE ORGANICO E RELATIVO IMPIEGO DI TALE CATALIZZATORE IN REATTORI E PROCESSI CHIMICI	BO20100119	IT	2011	42357795	1			<ul style="list-style-type: none"> <li>CAVAZZINI Alberto (Area: 03)</li> <li>MASSI Alessandro (Area: 03)</li> </ul>
54	METODO E COMPOSIZIONI PER L'APPLICAZIONE DI AMINOACIDI SULLA PELLE MEDIANTE UN MEZZO ANIDRO	FE20100002	IT	2011	43014372	3	Si		<ul style="list-style-type: none"> <li>VERTUANI Silvia (Area: 03)</li> <li>MANFREDINI Stefano (Area: 03)</li> </ul>
55	METODO ED APPARECCHIATURA PER LA PRODUZIONE ED EROGAZIONE DI PRODOTTI ALIMENTARI LIQUIDI O SEMILIQUIDI.	BO20130134	IT	2014	48366332	0	Si		<ul style="list-style-type: none"> <li>STEFANELLI Cesare (Area: 09)</li> <li>TORTONESI Mauro (Area: 09)</li> </ul>
56	METODO PER LA DETERMINAZIONE DELLA CARICA BATTERICA NELL'ACQUA	MI20102012	IT	2012	43738129	1			<ul style="list-style-type: none"> <li>LAZZARINI Roberto (Area: 09)</li> </ul>



68	PANNELLO ACUSTICO PER BARRIERE ANTIRUMORE E BARRIERA ANTIRUMORE PROVVISORIA DI TALE PANNELLO	TV20100150	IT	2012	43743124	2	Si											<ul style="list-style-type: none"> <li>CANIATO Marco (Area: 09)</li> </ul>	
69	PROCEDIMENTI PER PREPARARE MICROCONDOTTI PER LA RIGENERAZIONE DI NERVI LESIONATI.	RM20090553	IT	2011	42224145	1												<ul style="list-style-type: none"> <li>NASTRUZZI Claudio (Area: 03)</li> </ul>	
70	PROCEDIMENTO DI SINTESI DI COMPLESSI PRECURSORI E SENSIBILIZZATORI DEL BIOSSIDO DI TITANIO BASATI SU COMPLESSI POLIPIRIDINICI DI RUTENIO.	RM20100630	IT	2012	43737261	2	Si											<ul style="list-style-type: none"> <li>BIGNOZZI Carlo Alberto (Area: 03)</li> <li>CARAMORI Stefano (Area: 03)</li> <li>CARLI Stefano (Area: 03)</li> </ul>	
71	PROCESSO CHIMICO-FISICO-MECCANICO DI TRASFORMAZIONE DI BIOMASSE ORGANICHE IN FERTILIZZANTI E DISPOSITIVO IDONEO ALLA TRASFORMAZIONE DI BIOMASSE ORGANICHE IN FERTILIZZANTI.	BO20120002	IT	2013	45614896	1												<ul style="list-style-type: none"> <li>RAPTI Dimitra (Area: 04)</li> </ul>	
72	SISTEMA ACCESSORI IN CONTINUITA' CON IL RIVESTIMENTO	FI20090146	IT	2011	43726453	1												<ul style="list-style-type: none"> <li>MINCOLELLI Giuseppe (Area: 08)</li> </ul>	
73	SISTEMA E METODO DI CONTROLLO DI UNA MACCHINA AUTOMATICA	BO20120705	IT	2014	47631562	0	Si		Si									<ul style="list-style-type: none"> <li>MAZZINI Andrea (Area: 09)</li> <li>STEFANELLI Cesare (Area: 09)</li> <li>TORTONESI Mauro (Area: 09)</li> </ul>	2013 2014
74	SISTEMA E PROCEDIMENTO PER L'ADDESTRAMENTO MEDICO DI UN DISCENTE DA PARTE DI UN ISTRUTTORE	BO20100692	IT	2012	43742551	1												<ul style="list-style-type: none"> <li>ASTOLFI Luca (Area: 06)</li> </ul>	
75	SISTEMA GEOTERMICO	BO20100520	IT	2012	43708728	2	Si		Si									<ul style="list-style-type: none"> <li>BOTTARELLI Michele (Area: 09)</li> </ul>	
76	SISTEMA OPTO-ELETTRONICO PER MISURE RADIOMETRICHE.	BO20100361	IT	2011	42969898	4	Si											<ul style="list-style-type: none"> <li>VINCENZI Donato (Area: 02)</li> <li>BARICORDI Stefano (Area: 02)</li> </ul>	
77	SISTEMA SOLARE TERMODINAMICO GEOTERMICO PER LA GENERAZIONE DI ENERGIA ELETTRICA E PER IL RISCALDAMENTO E PER IL RAFFRESCAMENTO E/O IL CONDIZIONAMENTO DI AMBIENTI.	BO20110013	IT	2012	43975251	1												<ul style="list-style-type: none"> <li>LAZZARINI Roberto (Area: 09)</li> </ul>	
																		<ul style="list-style-type: none"> <li>CALO'</li> </ul>	

78	SUPRAMOLECULAR AGGREGATES COMPRISING MALEIMIDO CORES	2786766	EP	2014	48049854	0	Si			<ul style="list-style-type: none"> <li>Girolamo (Area: 05)</li> <li>• GUERRINI Remo (Area: 03)</li> <li>• SALVADORI Severo (Area: 03)</li> </ul>
79	SYNCHRONIZATION OF A REAL-TIME UWB LOCATING SYSTEM	2014009981	WO	2014	46801608	0	Si			<ul style="list-style-type: none"> <li>• CONTI Andrea (Area: 09)</li> </ul>
80	SYSTEM HAVING TRACE RESOURCES	2013166701	US	2013	48575783	2	Si	Si		
81	TEST ELISA INDIRECTO PER L'IDENTIFICAZIONE NEL SIERO E IN ALTRI FLUIDI UMANI DI ANTICORPI CONTRO IL VIRUS SV40 MEDIANTE L'USO DI PEPTIDI SINTETICI SPECIFICI DELLA SUA REGIONE PRECOCE, CODIFICANTE PER L'ONCOPROTEINA ANTIGENE T GRANDE	FE20090010	IT	2011	41514976	2	Si			<ul style="list-style-type: none"> <li>• MARTINI Fernanda (Area: 05)</li> <li>• TOGNON Mauro (Area: 05)</li> </ul>
82	TRIMETILANGELICINA COME CORRETTORE DI CFTR IN CELLULE DELL'EPITELIO BRONCHIALE	MI20111068	IT	2012	44343046	2	Si		Si	<ul style="list-style-type: none"> <li>• GAMBARI Roberto (Area: 05)</li> </ul>
83	USE OF REPLICATION DEFICIENT HSV-1 AS A VACCINE VECTOR FOR THE DELI VARY OF HIV-1 TAT ANTIGEN	2014114691	WO	2014	47843713	0	Si			<ul style="list-style-type: none"> <li>• MARCONI Peggy Carla Raffaella (Area: 06)</li> <li>• GAVIOLI Riccardo (Area: 05)</li> </ul>
84	VENTOLA A GEOMETRIA VARIABILE E METODO PER IL SUO CONTROLLO	TO20110986	IT	2013	45470654	3	Si			<ul style="list-style-type: none"> <li>• MERLIN Mattia (Area: 09)</li> </ul>