



Anno 2014

Università degli Studi di PALERMO >> 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	A HYBRID SOLAR CELLS INTEGRATED GLASSBLOCK AND PRESTRESSED PANEL MADE OF DRY-ASSEMBLED GLASSBLOCKS FOR THE CONSTRUCTION OF TRASLUCENT BUILDING ENVELOPES	2013132525	WO	2013	48430893	4	Si			<ul style="list-style-type: none"> <li>MORINI Marco (Area: 08)</li> <li>CORRAO Rossella (Area: 08)</li> </ul>
2	A PARTIAL DISCHARGE DETECTION APPARATUS AND METHOD	2013185820	WO	2013	46420091	3	Si			<ul style="list-style-type: none"> <li>CANDELA Roberto (Area: 09)</li> </ul>
3	APPARATO DI COMMUTAZIONE.	RM20120114	IT	2013	46548707	2	Si		Si	<ul style="list-style-type: none"> <li>RIVA SANSEVERINO Eleonora (Area: 09)</li> <li>ROMANO Pietro (Area: 09)</li> <li>CANDELA Roberto (Area: 09)</li> </ul>
4	APPARATO DI SINTESI SU LETTO CATALITICO E SEPARAZIONE DI FASI LIQUIDO-GAS	RM20110431	IT	2013	44720989	1			Si	<ul style="list-style-type: none"> <li>BRUCATO Alberto (Area: 09)</li> <li>SCARGIALI Francesca (Area: 09)</li> <li>GRISAFI Franco (Area: 09)</li> <li>MICALE Giorgio Domenico Maria (Area: 09)</li> </ul>
5	APPARATUS FOR THE SYNTHESIS ON A CATALYTIC BED AND FOR THE SEPARATION OF LIQUID-LIQUID-GAS PHASES	2014122505	WO	2014	48128535	0	Si		Si	<ul style="list-style-type: none"> <li>BRUCATO Alberto (Area: 09)</li> <li>SCARGIALI Francesca (Area: 09)</li> <li>GRISAFI Franco (Area: 09)</li> <li>MICALE Giorgio</li> </ul>

											Domenico Maria (Area: 09)
6	ARC FAULT DETECTION EQUIPMENT AND METHOD USING LOW FREQUENCY HARMONIC CURRENT ANALYSIS	2014168843	US	2014	50930605	0	Si	Si			<ul style="list-style-type: none"> <li>• COSENTINO Valentina (Area: 09)</li> </ul>
7	ARTICLE MADE OF A MULTILAYER COMPOSITE MATERIAL AND PREPARATION METHOD THEREOF	2013064859	WO	2013	45444658	1	Si				<ul style="list-style-type: none"> <li>• DI PAOLA Mario (Area: 08)</li> </ul>
8	COLLAGENASI RICOMBINANTI DI C. HISTOLYTICUM E METODO PER LA LORO PRODUZIONE.	RM20090661	IT	2011	42133732	5	Si	Si			<ul style="list-style-type: none"> <li>• GHERSI Giulio (Area: 05)</li> <li>• SEIDITA Gregorio (Area: 05)</li> </ul>
9	COUPLING CIRCUIT FOR POWER LINE COMMUNICATIONS	2012085059	WO	2012	43737526	1	Si	Si			<ul style="list-style-type: none"> <li>• CATALIOTTI Antonio (Area: 09)</li> </ul>
10	DISPOSITIVO E METODO PER IL CONDIZIONAMENTO DELL'ARIA	CT20120013	IT	2014	47561710	0	Si				<ul style="list-style-type: none"> <li>• BECCALI Marco (Area: 09)</li> <li>• FINOCCHIARO Pietro (Area: 09)</li> </ul>
11	DISPOSITIVO PER ESTRARRE E PURIFICARE ANALITI DA UNA MATRICE.	RM20130127	IT	2014	48184385	0			Si		<ul style="list-style-type: none"> <li>• PACE Andrea (Area: 03)</li> <li>• ORECCHIO Santino (Area: 03)</li> </ul>
12	DOPPIO DISPOSITIVO OMBELICALE DI IDENTIFICAZIONE MADRE-NEONATO.	PA20100028	IT	2012	43558213	6	Si	Si			<ul style="list-style-type: none"> <li>• LA SCALIA Giada Maria (Area: 09)</li> </ul>
13	ELETTRODO AL PIOMBO, METODO PER LA SUA REALIZZAZIONE ED ACCUMULATORE COMPRENDENTE L'ELETTRODO	VI20110037	IT	2012	43976563	2	Si				<ul style="list-style-type: none"> <li>• SUNSERI Carmelo (Area: 09)</li> <li>• MISTRETTA Maria Chiara (Area: 09)</li> <li>• INGUANTA Rosalinda (Area: 09)</li> <li>• PIAZZA Salvatore (Area: 09)</li> </ul>
14	FORMULAZIONE DI UN MANGIME ALTAMENTE PERFORMANTE PER L'ACQUACOLTURA DI SPECIE ERBIVORE OD ONNIVORE.	FI20100198	IT	2012	43738809	2	Si		Si		<ul style="list-style-type: none"> <li>• MAZZOLA Antonio (Area: 05)</li> <li>• VIZZINI Salvatrice (Area: 05)</li> </ul>
15	FUCILE DA PESCA SUBACQUEO A DUE FUSTI ORIZZONTALI CON ASTA SINGOLA O DOPPIA	RM20100388	IT	2012	43606390	1			Si		<ul style="list-style-type: none"> <li>• PANTANO Antonio (Area: 09)</li> </ul>
	GENERATORE										<ul style="list-style-type: none"> <li>• MICELI Rosario</li> </ul>

16	TERMO-FOTOVOLTAICO	RM20090459	IT	2011	42044405	1			Si	(Area: 09)
17	GENERAZIONE DI CELLULE PANCREATICHE ENDOCRINE DA CELLULE STAMINALI LIMBARI UMANE SIMIL-FIBROBLASTICHE.	FI20090275	IT	2011	42173750	2	Si		Si	<ul style="list-style-type: none"> <li>GIORDANO Carla (Area: 06)</li> </ul>
18	IDROGEL A BASE DI ACIDO IALURONICO E SUO USO IN ORTOPEDIA	MI20101451	IT	2012	43646148	4	Si			<ul style="list-style-type: none"> <li>PALUMBO Fabio Salvatore (Area: 03)</li> <li>GIAMMONA Gaetano (Area: 03)</li> <li>PITARRESI Giovanna (Area: 03)</li> </ul>
19	INSEGUITORE SOLARE BIASSIALE A MOVIMENTO IDRAULICO.	PA20100007	IT	2011	43741083	1				<ul style="list-style-type: none"> <li>AIELLO Giuseppe (Area: 09)</li> </ul>
20	INTEGRAZIONE DI CELLE FOTOVOLTAICHE IBRIDE NEL VETROMATTONE.	PA20120002	IT	2013	45955603	1				<ul style="list-style-type: none"> <li>MORINI Marco (Area: 08)</li> <li>CORRAO Rossella (Area: 08)</li> </ul>
21	INTELLIGENT HOSPITAL BED AND METHOD FOR OPERATING SAME	2583652	EP	2013	44991216	3	Si	Si		
22	LOCATING OF PARTIAL-DISCHARGE-GENERATING FAULTS	2012089229	WO	2012	44530131	3	Si			<ul style="list-style-type: none"> <li>CANDELA Roberto (Area: 09)</li> </ul>
23	MATERIALE ISOLANTE A BASE DI CACTACEE, PANNELLO REALIZZATO CON DETTO MATERIALE E RELATIVO PROCESSO DI PRODUZIONE.	RM20100355	IT	2011	43740396	1			Si	<ul style="list-style-type: none"> <li>VALENZA Antonino (Area: 09)</li> <li>DE VECCHI Antonio (Area: 08)</li> <li>COLAJANNI Simona (Area: 08)</li> <li>FIORE Vincenzo (Area: 09)</li> </ul>
24	METHOD OF CHANGING THE OPERATION OF WIRELESS NETWORK NODES	2014355580	US	2014	51985043	0	Si			<ul style="list-style-type: none"> <li>GARLISI Domenico (Area: 09)</li> <li>TINNIRELLO Ilenia (Area: 09)</li> <li>GALLO Pierluigi (Area: 09)</li> </ul>
25	METODO DI PROCESSAMENTO DIGITALE DI SEGNALI PER SPETTROSCOPIA DI RADIAZIONE IONIZZANTE AD ELEVATO RATEO DI FLUENZA.	PA20100006	IT	2011	42983675	1				<ul style="list-style-type: none"> <li>ABBENE Leonardo (Area: 02)</li> </ul>
26	METODO DI REALIZZAZIONE DI UN ELETTRODO AD ELEVATA DENSITA' ENERGETICA ED ELETTRODO OTTENIBILE CON TALE METODO	VI20100333	IT	2012	43737542	2	Si			<ul style="list-style-type: none"> <li>SUNSERI Carmelo (Area: 09)</li> <li>MISTRETTA Maria Chiara (Area: 09)</li> <li>INGUANTA Rosalinda (Area: 09)</li> <li>PIAZZA</li> </ul>

									Salvatore (Area: 09)
27	METODO DI TEMPLATE MATCHING PER L'ANALISI DI IMMAGINI.	PA20120019	IT	2014	47749939	0			<ul style="list-style-type: none"> <li>RASO Giuseppe (Area: 02)</li> </ul>
28	METODO DI VISUALIZZAZIONE E CARATTERIZZAZIONE DEL SISTEMA NERVOSO MEDIANTE COLORAZIONE COMBINATA PER IMPREGNAZIONE METALLICA ED IMMUNOISTOCHEMICA	PD20110081	IT	2012	43977259	2	Si		
29	METODO E KIT DIAGNOSTICO PER LA SCLEROSI MULTIPLA	FI20110070	IT	2012	44553919	1	Si		<ul style="list-style-type: none"> <li>DE LEO Giacomo (Area: 05)</li> <li>SALEMI Giuseppe (Area: 06)</li> <li>ALESSANDRO Riccardo (Area: 05)</li> <li>FONTANA Simona (Area: 05)</li> </ul>
30	METODO E SISTEMA DI CALCOLO DI ERRORE DI ALTEZZA IN IMMAGINI DIGITALI.	PA20100030	IT	2012	43569555	1			<ul style="list-style-type: none"> <li>MIDULLA Patrizia (Area: 08)</li> </ul>
31	METODO E SISTEMA DI FRUIZIONE DI IMMAGINI DIGITALI.	PA20100031	IT	2012	43732769	1			<ul style="list-style-type: none"> <li>MIDULLA Patrizia (Area: 08)</li> </ul>
32	METODO ED APPARATO PER L'ANALISI DEL CONTENUTO DI FERRO IN UN ORGANO APPARTENENTE AD UN ORGANISMO BIOLOGICO	VI20100327	IT	2012	43737536	1			<ul style="list-style-type: none"> <li>VITABILE Salvatore (Area: 09)</li> </ul>
33	METODO PER LA PURIFICAZIONE DA SISTEMI DI PRODUZIONE BATTERICI DI PROTEINE RICOMBINANTI ATTIVE.	PA20090029	IT	2011	42541512	1			<ul style="list-style-type: none"> <li>DI LIEGRO Carlo Maria (Area: 05)</li> <li>SCHIERA Gabriella (Area: 05)</li> <li>DI LIEGRO Italia (Area: 05)</li> <li>PROIA Patrizia (Area: 05)</li> </ul>
34	METODO PER L'ACCRESIMENTO DI NANOSTRUTTURE IN SILICIO E DISPOSITIVO ELETTRICO COMPREDENTE TALI NANOSTRUTTURE	VI20130119	IT	2014	48628871	0			<ul style="list-style-type: none"> <li>SUNSERI Carmelo (Area: 09)</li> <li>INGUANTA Rosalinda (Area: 09)</li> <li>PIAZZA Salvatore (Area: 09)</li> </ul>
35	METODO PER L'ELABORAZIONE DI PACCHETTI DI DATI, INCLUSA LA LORO TRASMISSIONE USANDO PIÙ DI UN PROTOCOLLO MAC, E NODO DI RETE SENZA FILI	MI20130532	IT	2014	48628774	0			<ul style="list-style-type: none"> <li>GARLISI Domenico (Area: 09)</li> <li>GIULIANO Fabrizio (Area: 09)</li> <li>TINNIRELLO Ilenia (Area: 09)</li> <li>GALLO Pierluigi (Area: 09)</li> </ul>

36	MICRORNA E LORO USI	MI20112272	IT	2013	45614919	1			<ul style="list-style-type: none"> <li>TODARO Matilde (Area: 06)</li> </ul>
37	MICRORNAS AND USES THEREOF	2604690	EP	2013	45346345	1	Si		<ul style="list-style-type: none"> <li>TODARO Matilde (Area: 06)</li> </ul>
38	NANO-EMETTITORI NIR A BASE DI SILICE PER APPLICAZIONI IN-VIVO E RELATIVO PROCESSO DI PRODUZIONE	RM20100174	IT	2011	43243710	2	Si	Si	<ul style="list-style-type: none"> <li>CANNAS Marco (Area: 02)</li> <li>LEONE Maurizio (Area: 02)</li> <li>AGNELLO Simonpietro (Area: 02)</li> <li>MILITELLO Valeria (Area: 02)</li> </ul>
39	NOVEL 1, 2, 4-OXADIAZOL COMPOUNDS ACTIVE AGAINST GRAM-POSITIVE PATHOGENS	2014141218	WO	2014	50543263	0	Si		<ul style="list-style-type: none"> <li>PACE Andrea (Area: 03)</li> <li>PALUMBO PICCIONELLO Antonio (Area: 03)</li> </ul>
40	NOVEL 1,2,4- OXADIAZOL COMPOUNDS ACTIVE AGAINST GRAM-POSITIVE PATHOGENS	2014275191	US	2014	51529991	0	Si		<ul style="list-style-type: none"> <li>PALUMBO PICCIONELLO Antonio (Area: 03)</li> </ul>
41	NUOVI COMPOSTI 1,2,4-OSSADIAZOLICI ATTIVI CONTRO PATOGENI GRAM-POSITIVI.	RM20130155	IT	2014	48227462	0			<ul style="list-style-type: none"> <li>PACE Andrea (Area: 03)</li> <li>PALUMBO PICCIONELLO Antonio (Area: 03)</li> </ul>
42	NUOVI DERIVATI PIRROLO[2,3-B]PIRIDINICI SOSTITUITI, PROCEDIMENTO PER LA LORO PREPARAZIONE E LORO IMPIEGO TERAPEUTICO.	RM20130142	IT	2014	48227457	0		Si	<ul style="list-style-type: none"> <li>CIRRINZIONE Girolamo (Area: 03)</li> <li>DIANA Patrizia (Area: 03)</li> </ul>
43	NUOVI FILI DA SUTURA CON PROPRIETA' ANTIMICROBICHE.	FI20100154	IT	2012	43587573	1		Si	<ul style="list-style-type: none"> <li>SCAFFARO Roberto (Area: 09)</li> </ul>
44	NUOVI FILI DA SUTURA MULTIFUNZIONALI A RILASCIO CONTROLLATO DI SOSTANZE ANTIMICROBICHE, ANTIBIOTICHE, CICATRIZZANTI.	FI20120041	IT	2013	45992780	2	Si	Si	
45	PANNELLO PRECOMPRESSO DI VETROMATTONI ASSEMBLATI A SECCO PER LA REALIZZAZIONE DI INVOLUCRI TRASLUCIDI.	PA20120003	IT	2013	45955604	1			<ul style="list-style-type: none"> <li>CORRAO Rossella (Area: 08)</li> </ul>
46	PARTIAL DISCHARGE DETECTION SYSTEM AND METHOD WITH SYNCHRONIZATION	2014053187	WO	2014	47046576	0	Si		<ul style="list-style-type: none"> <li>GIACONIA Giuseppe Costantino (Area: 09)</li> <li>CANDELA</li> </ul>

												Roberto (Area: 09)
47	PARTIAL DISCHARGE SIGNAL PROCESSING METHOD AND APPARATUS EMPLOYING NEURAL NETWORK	2014180508	WO	2014	48485139	0	Si					<ul style="list-style-type: none"> <li>• GIACONIA Giuseppe Costantino (Area: 09)</li> <li>• CANDELA Roberto (Area: 09)</li> </ul>
48	PROCESSO INNOVATIVO SONOCHIMICO CHE IMPIEGA CAVITAZIONE ULTRASONICA PER LA SINTESI DI NANOPARTICELLE AMORFE MONODISPERSE DI BLOSSIDO DI SILICIO E METODO PER PREPARARE UN COMPOSTO DI LITIO SILICATO IDROSOLUBILE AD ALTA PERFORMANCE, DA APPLICARE IN SIT	PA20110012	IT	2013	44872508	1						<ul style="list-style-type: none"> <li>• DI SALVO Santina (Area: 08)</li> </ul>
49	PRODUZIONE DI ALDEIDI PER OSSIDAZIONE IN AMBIENTE ACQUOSO CON RECUPERO SELETTIVO DEL PRODOTTO MEDIANTE PERVAPORAZIONE	RM20100319	IT	2011	42988367	4	Si	Si				<ul style="list-style-type: none"> <li>• PALMISANO Leonardo (Area: 03)</li> <li>• LODDO Vittorio (Area: 09)</li> </ul>
50	RAFFREDDATORE-CONCENTRATORE EVAPORATIVO DI SALAMOIA	RM20100516	IT	2012	43738281	1		Si				<ul style="list-style-type: none"> <li>• CIPOLLINA Andrea (Area: 09)</li> <li>• MICALE Giorgio Domenico Maria (Area: 09)</li> </ul>
51	REATTORE PER LA PRECIPITAZIONE DI MICRO E NANO-PARTICELLE	RM20090679	IT	2011	42372306	1		Si				<ul style="list-style-type: none"> <li>• BRUCATO Alberto (Area: 09)</li> <li>• SCARGIALI Francesca (Area: 09)</li> <li>• GRISAFI Franco (Area: 09)</li> </ul>
52	SINTESI CHIMICA DI NUOVI AGENTI FOTOCHEMIOTERAPICI ETEROCICLICI, CON ATTIVITA' ANTIPROLIFERATIVA COMPRESA QUELLA DI NATURA NEOPLASTICA	PD20090224	IT	2011	41786043	3	Si	Si				<ul style="list-style-type: none"> <li>• CIRRINCIONE Girolamo (Area: 03)</li> <li>• BARRAJA Paola (Area: 03)</li> </ul>
53	SISTEMA BIOCOMPATIBILE DI SUPPORTO PER LA PIANTUMAZIONE DI ORGANISMI VEGETALI IN AMBIENTE MARINO.	PA20100023	IT	2011	43558280	1						<ul style="list-style-type: none"> <li>• SCANNAVINO Antonino (Area: 05)</li> <li>• LUZZU Filippo (Area: 05)</li> <li>• LA MANTIA Francesco Paolo (Area: 09)</li> <li>• CALVO Sebastiano (Area: 05)</li> <li>• BRUCATO Valerio Maria Bartolo (Area: 09)</li> <li>• LA CARRUBBA Vincenzo (Area: 09)</li> </ul>

54	SISTEMA DI CONTROLLO DI RICARICA PER BATTERIE DI VEICOLI ELETTRICI.	PA20090016	IT	2011	41571273	1						<ul style="list-style-type: none"> <li>• RAIMONDI Francesco Maria (Area: 09)</li> </ul>
55	SISTEMA DI SOLLEVAMENTO CARICHI	RM20110063	IT	2012	43976364	1			Si			<ul style="list-style-type: none"> <li>• TUCCIARELLI Tullio (Area: 08)</li> </ul>
56	TITANIUM DIOXIDE-COATED EXPANDED POLYMER SHEET HAVING PHOTOCATALYTIC ACTIVITY, CONTAINER AND PACKAGING FOR FOODSTUFFS OBTAINED FROM SUCH POLYMER SHEET	2418238	EP	2012	43431775	1	Si	Si				<ul style="list-style-type: none"> <li>• MARCI' Giuseppe (Area: 03)</li> <li>• PALMISANO Leonardo (Area: 03)</li> <li>• LODDO Vittorio (Area: 09)</li> </ul>
57	TURBINA EOLICA A PALE OSCILLANTI AD ELEVATO RENDIMENTO	RM20100504	IT	2012	43739113	2	Si		Si			<ul style="list-style-type: none"> <li>• PANTANO Antonio (Area: 09)</li> </ul>
58	USO TERAPEUTICO COMBINATO DI ORGANOSTAGNO(IV) ED INIBITORI DELLE DEACETILASI ISTONICHE	RM20100054	IT	2011	42289095	1			Si			<ul style="list-style-type: none"> <li>• PELLERITO Claudia (Area: 03)</li> <li>• GIULIANO Michela (Area: 05)</li> </ul>
59	VEICOLO NAUTICO, DEL TIPO PRIVO DI PERSONALE DI BORDO	RM20120209	IT	2013	46727414	1			Si			<ul style="list-style-type: none"> <li>• RAIMONDI Francesco Maria (Area: 09)</li> </ul>
60	VETTORI POLIMERICI DELLA POLIASPARTAMMIDE CONIUGATI A BISFOSFONATI PER IL DIREZIONAMENTO DI FARMACI ALLE OSSA.	FI20110012	IT	2012	43975321	2	Si		Si			<ul style="list-style-type: none"> <li>• GIAMMONA Gaetano (Area: 03)</li> <li>• CAVALLARO Gennara (Area: 03)</li> <li>• LICCIARDI Mariano (Area: 03)</li> </ul>