



Anno 2014

Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Telecomunicazioni - CNIT >> Sua-Rd di Ente

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 Cassa		
											Anno	Importo	
1	A METHOD AND APPARATUS FOR ALLOCATING SLOTS FOR TRANSMISSION OF DATA	2013037429	WO	2013	45218727	1	Si				- CUGINI Filippo (Area: 09) - SAMBO Nicola (Area: 09) - CASTOLDI Piero (Area: 09)		
2	A METHOD FOR IDENTIFYING POTENTIALLY MALICIOUS NETWORK ELEMENTS WITHIN A NETWORK USING CROSS-DOMAIN COLLABORATIVE DATA SHARING	2013174447	WO	2013	46331226	1	Si				BIANCHI Giuseppe (Area: 09)		
3	A METHOD OF CONVERTING AN OPTICAL COMMUNICATIONS SIGNAL AND AN OPTICAL RECEIVER	2013079094	WO	2013	45065899	0	Si				BOGONI Antonella (Area: 09)		
4	ADAPTIVE EQUALISER WITH ASYNCHRONOUS DETECTION AND INHIBIT SIGNAL GENERATOR	2622810	EP	2012	44146392	2	Si	Si			COLAVOLPE Giulio (Area: 09)		
5	ALL-OPTICAL PHASE-MODULATED DATA SIGNAL REGENERATION	2011057679	WO	2011	42238687	4	Si	Si			CIARAMELLA Ernesto (Area: 09)		
6	AN OPTICAL SWITCH AND A METHOD OF SWITCHING AN OPTICAL SIGNAL	2013013695	WO	2013	44509272	1	Si				BOGONI Antonella (Area: 09)		
7	APPARATO DI MISURA	PI20090108	IT	2011	42269564	1					DI PASQUALE Fabrizio Cesare Filippo (Area: 09)		

8	APPARATO DI MISURA	PI20090111	IT	2011	42199835	1						DI PASQUALE Fabrizio Cesare Filippo (Area: 09)
9	APPARATO DI MISURA	PI20100046	IT	2011	43244808	1						DI PASQUALE Fabrizio Cesare Filippo (Area: 09)
10	APPARATO DI MISURA	PI20100136	IT	2012	43737209	1			Si			DI PASQUALE Fabrizio Cesare Filippo (Area: 09)
11	CHANGING THE SPECTRAL POSITION OF A LIGHTPATH	2013127472	WO	2013	45926546	0	Si					- CUGINI Filippo (Area: 09) - SAMBO Nicola (Area: 09) - CASTOLDI Piero (Area: 09)
12	CONTROL OF BUFFERING IN MULTI-TOKEN OPTICAL NETWORK FOR DIFFERENT TRAFFIC CLASSES	2011154060	WO	2011	42727475	2	Si					- ANDRIOLLI Nicola (Area: 09) - CASTOLDI Piero (Area: 09)
13	CONTROL OF TOKEN HOLDING IN MULTI-TOKEN OPTICAL NETWORK	2011103931	WO	2011	42543206	4	Si	Si				- ANDRIOLLI Nicola (Area: 09) - CASTOLDI Piero (Area: 09)
14	DATA DETECTION METHOD AND DATA DETECTOR FOR SIGNALS TRANSMITTED OVER A COMMUNICATION CHANNEL WITH INTER-SYMBOL INTERFERENCE	2014091271	WO	2014	47913493	0	Si					COLAVOLPE Giulio (Area: 09)
15	DISPOSITIVO OTTICO	RA20130001	IT	2014	47790345	0						DI PASQUALE Fabrizio Cesare Filippo (Area: 09)
16	DISPOSITIVO PASSIVO PER L'IDENTIFICAZIONE DI OGGETTI A RADIO FREQUENZA	PI20130047	IT	2013	48672698	0						- MONORCHIO Agostino (Area: 09) - GENOVESI Simone (Area: 09)

27	2476224	EP	2012	43128302	3	Si	Si	• CUGINI Filippo (Area: 09) • CASTOLDI Piero (Area: 09)
----	---------	----	------	----------	---	----	----	---

	ROUTING CONTROLLER COOPERATION											
28	METHOD AND SYSTEM FOR GENERATING AN ALTERNATIVE AUDIBLE, VISUAL AND/OR TEXTUAL DATA BASED UPON AN ORIGINAL AUDIBLE, VISUAL AND/OR TEXTUAL DATA	2014136186	US	2014	50682560	0	SI		SI	• LEONARDI Riccardo (Area: 09)		
29	METHOD AND SYSTEM FOR SYNCHRONIZING ELECTRONIC PROGRAM GUIDES	2012089251	WO	2012	44351623	1	SI			• LEONARDI Riccardo (Area: 09)		
30	METHOD AND SYSTEM OF AUDIO SIGNAL WATERMARKING	2787503	EP	2014	48045325	0	SI			• BARNI Mauro (Area: 09)		
31	METHOD OF CHANGING THE OPERATION OF WIRELESS NETWORK NODES	2014355580	US	2014	51985043	0	SI			• GARLISI Domenico (Area: 09) • TINNIRELLO Ilenia (Area: 09)		
32	METHOD OF CONFIGURING AN OPTICAL PATH, A PATH COMPUTATION ENGINE AND AN OPTICAL COMMUNICATIONS NETWORK NODE	2012103962	WO	2012	44625502	1	SI			• CUGINI Filippo (Area: 09) • SAMBO Nicola (Area: 09) • CASTOLDI Piero (Area: 09)		
33	METHODS AND DEVICES FOR SPACE-TIME MULTI-PLANE OPTICAL NETWORKS	2013330076	US	2013	49715407	1	SI			• CERUTTI Isabella (Area: 09) • ANDRIOLLI Nicola (Area: 09)		
34	METODO DI COMUNICAZIONE E CONTROLLO E RELATIVO SISTEMA.	RM20120371	IT	2014	46939845	0				• VERDONE Roberto (Area: 09)		
35	METODO DI ESECUZIONE DI APPLICAZIONI MULTIPIATTAFORMA SU DISPOSITIVI MOBILI, IN CUI IL LAYOUT E LA LOGICA DI ESECUZIONE SONO RICONFIGURABILI IN REMOTO A TEMPO DI ESECUZIONE, E APPOSITO PROTOCOLLO APPLICATIVO COMPOSTO DA MAPPE, DINAMICAMENTE TRADOTTE	RM20130106	IT	2014	48096077	0				• SALSANO Stefano Domenico (Area: 09)		
36	METODO DI IMAGING SPETTRALE IN	PI20090147	IT	2011	42199982	2	SI			• BOGONI Antonella (Area: 09) • POTI' Luca		

	PROFONDITA' E ATTREZZATURA CHE ATTUA TALE METODO								(Area: 09)
37	METODO E APPARATO PER LA STIMA DELLA DISTANZA E DELLA POSIZIONE MEDIANTE TRASMISSIONI RADIO MULTI-FREQUENZA IN CAMPO VICINO	MO20120038	IT	2013	46000059	3	Si		DARDARI Davide (Area: 09)
38	METODO ED APPARATO PER LA GENERAZIONE OTTICA DI SEGNALI A RADIOFREQUENZA PER RADAR CON RICEVITORE A CAMPIONAMENTO OTTICO	PI20100108	IT	2012	43738231	0		Si	- BOGONI Antonella (Area: 09) - GHELFI Paolo (Area: 09)
39	METODO PER L'ELABORAZIONE DI PACCHETTI DI DATI, INCLUSA LA LORO TRASMISSIONE USANDO PIU' DI UN PROTOCOLLO MAC, E NODO DI RETE SENZA FILI	MI20130532	IT	2014	48628774	0			- GARLISI Domenico (Area: 09) - BIANCHI Giuseppe (Area: 09) - TINNIRELLO Ilenia (Area: 09)
40	MUXPONDER AND METHOD OF CONVERTING A PLURALITY OF TRIBUTARY OPTICAL COMMUNICATIONS SIGNALS HAVING A FIRST BIT RATE INTO AN OPTICAL LINE SIGNAL HAVING A SECOND, HIGHER BIT RATE	2013091706	WO	2013	45443115	1	Si		- POTI' Luca (Area: 09) - SECONDINI Marco (Area: 09)
41	OPTICAL ACCESS NETWORK	2013007277	WO	2013	44628597	1	Si		CIARAMELLA Ernesto (Area: 09)
42	OPTICAL ACCESS NETWORK	2013017153	WO	2013	44629493	1	Si		CIARAMELLA Ernesto (Area: 09)
43	OPTICAL COMMUNICATION SYSTEM, METHOD OF BI-DIRECTIONAL COMMUNICATION AND METHOD OF OPERATING A NETWORK ELEMENT	2014056526	WO	2014	47022647	0	Si		POTI' Luca (Area: 09)
44	OPTICAL DEVICES AND METHOD OF COUNTING OPTICAL PULSES	2011032609	WO	2011	42211791	0	Si	Si	- BOGONI Antonella (Area: 09) - POTI' Luca (Area: 09)
45	OPTICAL LINEAR FEEDBACK CIRCUIT	2492773	EP	2012	43856183	0	Si	Si	- BOGONI Antonella (Area: 09) - SCAFFARDI Mirco (Area: 09)

46	OPTICAL ROUTING APPARATUS AND METHOD	2013182246	WO	2013	46317362	0	Si			DI PASQUALE Fabrizio Cesare Filippo (Area: 09)
47	OPTICAL SIGNAL MODULATION	2014153075	US	2014	50825205	0	Si			- MALACARNE Antonio (Area: 09) - POTI' Luca (Area: 09)
48	OPTICAL SIGNAL MONITORING METHOD AND APPARATUS	2568627	EP	2013	44582486	2	Si	Si		CIARAMELLA Ernesto (Area: 09)
49	PASSIVE OPTICAL NETWORK	2011032597	WO	2011	41210790	3	Si	Si		CIARAMELLA Ernesto (Area: 09)
50	PASSIVE OPTICAL NETWORKS	2011134536	WO	2011	43446391	6	Si	Si		CIARAMELLA Ernesto (Area: 09)
51	PASSIVE OPTICAL NETWORKS	2012034604	WO	2012	44064642	3	Si			CIARAMELLA Ernesto (Area: 09)
52	PATH COMPUTATION IN WAVELENGTH SWITCHED OPTICAL NETWORKS	2013034201	WO	2013	44910206	1	Si			- SAMBO Nicola (Area: 09) - CASTOLDI Piero (Area: 09)
53	PATH COMPUTATION IN WAVELENGTH SWITCHED OPTICAL NETWORKS	2014328587	US	2014	51841482	0	Si			- CUGINI Filippo (Area: 09) - CASTOLDI Piero (Area: 09)
54	PHASE NOISE COMPENSATION IN COHERENT OPTICAL COMMUNICATIONS SYSTEMS	2012013250	WO	2012	43736226	2	Si			- FORESTIERI Enrico (Area: 09) - COLAVOLPE Giulio (Area: 09) - POTI' Luca (Area: 09) - SECONDINI Marco (Area: 09)
55	PHASE NOISE COMPENSATION IN COHERENT OPTICAL COMMUNICATIONS SYSTEMS	2012027404	US	2012	45526831	1	Si	Si		- FORESTIERI Enrico (Area: 09) - COLAVOLPE Giulio (Area: 09) - POTI' Luca (Area: 09) - SECONDINI Marco (Area: 09)

56	PHOTONIC RF GENERATOR	2013117216	WO	2013	45562344	0	Si			• BOGONI Antonella (Area: 09) • SCOTTI Filippo (Area: 09) • LAGHEZZA Francesco (Area: 09) • GHELFI Paolo (Area: 09)
57	PLANAR WAVEGUIDE CIRCUIT COMPRISING A 90 DEGREE OPTICAL HYBRID AND OPTICAL RECEIVER	2367034	EP	2011	42370953	0	Si	Si		• BOGONI Antonella (Area: 09) • POTI' Luca (Area: 09)
58	PROCEDIMENTO DI MARCATURA ANTICONTRAFFAZIONE DI PRODOTTI A STAMPA E RELATIVO SISTEMA	FI20110207	IT	2013	45034047	2	Si			• BARNI Mauro (Area: 09)
59	PROCEDURE FOR SEARCHING OF DATA OR A GROUP OF DATA IN A DATABASE	2270683	EP	2011	41417483	1	Si			• LEONARDI Riccardo (Area: 09)
60	RADIO FREQUENCY SIGNAL TRANSCIVER, COHERENT RADAR RECEIVER AND METHOD OF PROCESSING RADIO FREQUENCY SIGNALS	2013164009	WO	2013	46026808	0	Si			• BOGONI Antonella (Area: 09) • GHELFI Paolo (Area: 09)
61	RECEIVER FOR OPTICAL TRANSMISSION SYSTEM	2013185850	WO	2013	46581967	1	Si			• FORESTIERI Enrico (Area: 09) • SECONDINI Marco (Area: 09)
62	ROUTING AND BANDWIDTH ASSIGNMENT FOR FLEXIBLE GRID WAVELENGTH SWITCHED OPTICAL NETWORKS	2013026498	WO	2013	44741311	1	Si			• CUGINI Filippo (Area: 09) • SAMBO Nicola (Area: 09) • CASTOLDI Piero (Area: 09)
63	ROUTING FOR SUPER CHANNEL FOR BANDWIDTH VARIABLE WAVELENGTH SWITCHED OPTICAL NETWORK	2014015915	WO	2014	46704626	0	Si			• CUGINI Filippo (Area: 09) • SAMBO Nicola (Area: 09) • CASTOLDI Piero (Area: 09)
64	SISTEMA PER IL TRACCIAMENTO DI OGGETTI IN MOVIMENTO ED IL RICONOSCIMENTO DI CONFIGURAZIONI DEI	AN20100001	IT	2011	42199709	1				• DARDARI Davide (Area: 09)

MEDESIMI OGGETTI IN
UN DETERMINATO
SPAZIO

65	TRAFFIC RECOVERY IN OPENFLOW NETWORKS	2014131429	WO	2014	47754502	0	SI	• GIORGETTI Alessio (Area: 09) • CUGINI Filippo (Area: 09) • CASTOLDI Piero (Area: 09)
66	UN DISPOSITIVO CONCENTRATORE DELLA RADIAZIONE LUMINOSA SOLARE	MI20092101	IT	2011	43216257	0	SI	• ROMAGNOLI Marco (Area: 09)