



Il Consiglio di Amministrazione

DELIBERAZIONE CONSILIARE N. 173

SEDUTA DEL 21-10-2021

Presidente: Marco Giachetti

Consiglieri: Dorina Bianchi (assente)
Franco Dalla Sega
Carmelo Ferraro
Patrizia Marzorati
Nicola Pecchiari
Daniela Restelli
Armando Vagliati

Con l'assistenza del Segretario Massimo Aliberti

Oggetto: : PRESA D'ATTO DEL PORTFOLIO DEI BREVETTI DI TITOLARITÀ DI FONDAZIONE IRCCS

Su proposta del Direttore Generale: Dott. Ezio Belleri

Con il parere favorevole del:

Direttore Scientifico: Prof. Silvano Bosari

Direttore Amministrativo: Dott. Fabio Agre

Responsabile della U.O.C. Economico Finanziaria: dott. Roberto Alberti

L'atto si compone di n. 16 pagine di cui n. 13 pagine di allegati parte integrante

Il presente provvedimento è soggetto a pubblicazione all'Albo Pretorio.

[Atti n. / - all.]



IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

PREMESSO che, tra le finalità della Fondazione IRCCS, ai sensi dell'art. 2 dello Statuto vanno annoverate, *inter alia*, le seguenti finalità:

- la promozione, mediante qualsiasi iniziativa a essa idonea, della ricerca traslazionale e applicata;
- la tutela della proprietà dei suoi risultati nonché la valorizzazione economica degli stessi;

RILEVATO che dal 2007 ad oggi, la Fondazione IRCCS ha tutelato i diritti di proprietà industriale di 42 invenzioni e di 5 marchi, attualmente compresi nel proprio Portafoglio agli atti 1845/ 2007 all. 14;

RILEVATO che per "Famiglia di Brevetti" si intendono tutte le domande o i brevetti concessi che tutelano un'invenzione nei diversi territori;

PRESO ATTO del documento dal titolo "Portafoglio Brevetti" aggiornato al 15 ottobre 2021 presentato nell'odierno Consiglio d'Amministrazione riportante i dettagli delle "Famiglie di Brevetti" e dei marchi di titolarità totale o parziale di Fondazione IRCCS e il loro stato di valorizzazione;

PRESO ATTO che nel sopra citato documento si riporta che Fondazione IRCCS risulta al 15 ottobre 2021 titolare di 25 "Famiglie di Brevetti" attive e di 2 marchi;

VISTO lo Statuto della Fondazione e, in particolare gli artt. 3, 4 e 13;

PREVIA VOTAZIONE resa ai sensi di legge, da cui risultano n. 7 voti favorevoli su n. 7 votanti;

DELIBERA

per le ragioni riferite in premessa:

1. di prendere atto del documento dal titolo "Portafoglio Brevetti" aggiornato al 15 ottobre 2021 riportante i dettagli delle "Famiglie di Brevetti" e dei marchi di titolarità totale o parziale di Fondazione IRCCS e il loro stato di valorizzazione che, allegato al presente provvedimento ne costituisce parte integrante e sostanziale;
2. di stabilire il mantenimento dei brevetti e dei marchi, e la prosecuzione delle domande di brevetto di cui Fondazione IRCCS ha titolarità esclusiva in esso contenute per tutto l'anno 2022. Nei casi in cui Fondazione IRCCS sia cotitolare di un brevetto o di una domanda di brevetto le decisioni di prosecuzione o mantenimento saranno prese in accordo con gli altri soggetti cotitolari;
3. di stabilire che la presente deliberazione abbia immediata esecutività;
4. di disporre la pubblicazione del presente provvedimento all'Albo Pretorio della Fondazione per 15 giorni consecutivi, ai sensi dell'art. 32 della l.n. 69/2009 e della l.r. n. 33/2009 ss.mm.ii, con l'osservanza della vigente normativa in materia di protezione dei dati personali (Reg. UE n. 2016/679 e D.Lgs. n. 196/2003 ss.mm.ii.), e la comunicazione al Collegio Sindacale della Fondazione;



Il Consiglio di Amministrazione

5. di dare atto che, ai sensi della l.n. 241/90 ss.mm.ii., l'esecuzione del presente provvedimento è affidata alla Direzione Scientifica della Fondazione, nonché alla Direzione Strategica per i relativi ambiti di competenza istituzionale;
6. di disporre la pubblicazione del presente provvedimento all'Albo Pretorio della Fondazione, ai sensi dell'art. 32 della legge n. 69/2009 e della l.r. n. 33/2009 ss.mm.ii..

Il Segretario

Massimo Aliberti

Massimo Aliberti

Il Presidente

Marco Giachetti

Marco Giachetti

REGISTRATA NEL VERBALE DELLE DELIBERAZIONI
IN DATA 21 OTT. 2021 N. 173

www.AlboPretorio.it



15



Fondazione IRCCS Ca' Granda
Ospedale Maggiore Policlinico

Sistema S



F
L

PORTAFOGLIO BREVETTI 2021

www.AlloPretorionline.it



n°	Numero Domanda	Inventori	Titolarità	Status	Titolo Brevetto	Riassunto
01	Domanda italiana n. MI2005A-000098 del 25/01/2005 PCT/IB2006/000224 del 26/01/2006. WO2006/079925 IT 0001364965 del 10/09/2009 US 7811763 del 12/10/2010 EP 1841885 del 14/09/2011 IL 184724 del 01/05/2012 CA 2,595,687 del 27/05/2014	Pellegrino Crespiacchi Loretta Drago Francesca Espadas De Aras Alejandro Villa Maria Antonietta	Fondazione 100% Concessione licenza esclusiva PROGENIKA (2012)	Brevetto italiano, statunitense, europeo (AU, B, FR, DE, GB, IT, E, NL, SW, DK), israeliano e canadese concessi	"Sonde oligonucleotidiche per la tipizzazione genomica di sistemi eritrocitari, metodi e kit diagnostici relativi"	L'invenzione si riferisce a sonde oligonucleotidiche specifiche da impiegare in metodi di tipizzazione genomica di sistemi eritrocitari e kit diagnostici relativi. Il settore di applicazione della seguente invenzione è quello delle biotecnologie mediche.
04	Domanda italiana n. MI2005A002061 del 28/10/2005 PCT/IB2006/002184 del 03/08/2006 WO2007049105 IT 0001366661 del 06/10/2009 US 8,078,281 del 13/12/2011 EP 1,940,508 del 21/12/2011 IL 191068 del 01/12/2012	Priori Alberto Foffani Guglielmo Rossi Lorenzo	Fondazione 50% UNIMI 50% Concessione licenza esclusiva NEWRONIKA (2009)	Brevetto italiano, europeo (DE, FR, GB, IE), statunitense e israeliano concessi	"Apparato per il trattamento di disturbi neurologici mediante stimolazione cerebrale profonda"	L'invenzione ha per oggetto un innovativo sistema di stimolazione cerebrale profonda che è in grado di correlare i precisi aspetti EEG di tipiche malattie neurodegenerative alla stimolazione terapeutica sui tessuti cerebrali. In tal modo la stimolazione risulterà sempre regolata secondo le effettive necessità del paziente.
09	Domanda statunitense US, 117766,401 del 21/06/2007 PCT/EP2008/004924 del 19/06/2008 WO2008/155114 EP 2155323 del 08/05/2013	Priori Alberto Coglia Mantian Filippo Marcegaglia Sara	Fondazione 100% Concessione licenza esclusiva NEWRONIKA (2019)	Brevetto europeo (FR, DE, GB, IT, ES) concesso	"Procedimento per ridurre la fatica muscolare in persone sottoposte ad allenamento"	La presente invenzione riguarda un metodo per la riduzione della fatica in persone sottoposte ad allenamento, esercizi di riabilitazione e sindromi secondarie di affaticamento.

n°	Numero Domanda	Inventori	Titolarità	Status	Titolo Brevetto	Riassunto
11	Domanda italiana n. MI2007A-000504 del 13/03/2007 PCT/EP2008/002012 del 11/03/2008 WO 2008/110367 EP 2118316 del 01/12/2010 IT 0001381818 del 27/09/2010	Poli Francesca Drago Francesca Karpasitou Katerina	Fondazione 100%	Brevetto italiano, e europeo (AU, B, FR, DE, GB, IT, ES, NL, SW, DK) concessi	"Metodo per la tipizzazione genomica di sistemi eritrocitari, metodi e kit diagnostici relativi "	Metodo per la tipizzazione genomica dei sistemi eritrocitari, sonde oligonucleotidiche e kit diagnostici relativi.
13	Domanda italiana n. MI2007A001033 del 22/05/2007 PCT/IB2008/001287 del 21/05/2008 WO2008/142547 IT 0001382511 del 22/10/2010	Cesarani Antonio Di Bernardino Federica	Fondazione 100% Concessione licenza esclusiva MRS (2015)	Brevetto italiano concesso	" Kit per audiometria vocale "	Un kit per audiometria vocale prassica comprende una pluralità di oggetti aventi forma diversa e ciascuno di un colore diverso scelto dal gruppo comprendente il giallo, il blu, il verde, il rosso e l'arancione ed una serie di comandi, definiti una serie di azioni che un soggetto deve svolgere interagendo con detta pluralità di oggetti.

14	<p>Domanda italiana n. MI2008001205 del 30/06/2008</p> <p>PCT/IB2009/006053 del 24/06/2009</p> <p>WO2010/001212</p> <p>IT 0001387852 del 03/05/2011 EP 2294223 del 09/04/2014 EP div 2806 033 del 19/10/2016</p>	<p>Di Piero Elena Cappellini Maria Domenica Besana Valeria Brancaloneoni Valentina</p>	<p>Fondazione 100%</p> <p>Concessione licenza esclusiva GENETICLAB 2011-2015</p>	<p>Brevetto italiano, europeo (IT, ES, DE, FR, GB) e divisionale (IT, ES, DE, FR, GB) concessi</p>	<p>"Sonde per uso nella diagnosi di Porfria e per la quantificazione allelica dei geni relativi alla Porfria tramite reazioni di legazione ed amplificazione"</p>	<p>"La presente invenzione riguarda sonde e l'uso di dette sonde in un metodo diagnostico per rilevare la presenza di Porfria, in particolare per rilevare la quantità all'elica dei geni relativi alla Porfria."</p>
n°	Numero Domanda	Inventori	Titolarità	Status	Titolo Brevetto	Riassunto
15	<p>Domanda italiana n. MI2008001316 del 18/07/2008</p> <p>PCT/IB2009/006239 del 14/07/2009</p> <p>WO 2010/007502</p> <p>IT 0001392897 del 02/04/2012 US 8.501,170 del 06/08/2013 EP 2304023 del 01/07/2015</p>	<p>Rebulla Paolo Lazzari Lorenza Parazzi Valentina Noemi Greppi</p>	<p>Fondazione 100%</p> <p>Concessione licenza esclusiva MEDITALIA (2015)</p>	<p>Brevetto italiano, statunitense, europeo (IT, ES, DE, FR, GB) concessi</p>	<p>"Frazione piastrinica derivante da sangue placentare"</p>	<p>La presente invenzione riguarda frazioni piastriniche ottenibili da sangue placentare e gel e lisati da loro derivati. L'invenzione concerne inoltre metodi per preparare dette frazioni piastriniche da sangue placentare e da loro applicazioni come tali o come gel piastrinici o come lisati.</p>
19	<p>Domanda italiana n. MI2009A002216 del 17/12/2009</p> <p>PCT/IB2010/003298 del 16/12/2010</p> <p>WO/2011/073793</p> <p>IT 0001397084 del 28/12/2012 EP 2513295 del 10 ago 2016 IL 220165 del 31/07/2016</p>	<p>Rastaldi Maria Pia Li Min</p>	<p>Fondazione 100%</p>	<p>Brevetto italiano, europeo (IT, ES, DE, FR, GB) e israeliano concessi</p>	<p>"Metodo di co-cultura tridimensionale di podociti e cellule endoteliali e relativo sistema di co-cultura in vitro"</p>	<p>L'invenzione riguarda un nuovo metodo di crescita tridimensionale di podociti e cellule endoteliali e il relativo sistema di coltura. Viene descritto inoltre l'uso della co- cultura cellulare ottenuta per ottenere un modello per lo studio in vitro delle patologie renali.</p>

22	<p>Domanda italiana n. CO2011A000062 del 13/12/2011</p> <p>PCT/IB2012/057172 del 11/12/2012</p> <p>WO2013/088336</p> <p>IT 0001409041 del 17/07/2014 US 14/362.551 del 11/06/2018 EP 12815827.6 del 17/12/2018</p>	<p>Gattinoni Luciano Cressoni Massimo Cadinher Paolo</p>	<p>Fondazione 100%</p>	<p>Brevetto italiano, statunitense, europeo (IT, ES, DE, FR, GB, NL) concessi</p>	<p>"Metodo per determinare disomogeneità in tessuto animale e apparecchiatura che lo implementa"</p>	<p>La presente invenzione riguarda un metodo per determinare la disomogeneità in una porzione di tessuti animale che prevede una mappa tridimensionale ottenuta mediante TAC. Tale metodo può essere vantaggiosamente implementato in una apparecchiatura.</p>
n°	Numero Domanda	Inventori	Tifolarità	Status	Titolo Brevetto	Riassunto
23	<p>Domanda italiana n. BO2012A000186 del 04/04/2012</p> <p>PCT/EP2013/057256 del 05/04/2013</p> <p>WO/2013/150154</p> <p>EP2833796 del 05/04/2013</p> <p>IT 0001410964 del 03/10/2014</p>	<p>Messa Pier Giorgio Spinardi Laura Provasi Stefano</p>	<p>Fondazione 50% Tecnoline 50%</p>	<p>Domanda di brevetto europeo Brevetto italiano concesso</p>	<p>"Dispositivo di raccolta di materiale biologico per analisi"</p>	<p>Un dispositivo di raccolta di materiale biologico per analisi che comprende un contenitore chiudibile a tenuta con un tappo idoneo per condizione di stoccaggio o di trasporto</p>

25	<p>Domanda italiana n. MI2013A000683 del 27/04/2013</p> <p>PCT/EP2014/058311 del 30/10/2014</p> <p>WO2014/173997</p> <p>IN N6774/CHENP/2015 del 30/10/2015</p> <p>BR1120150265448 del 02/11/2015</p> <p>IT 0001419234 del 16/11/2015</p> <p>EP 2989489 del 21/06/2017</p> <p>US 14786204 del 29/11/2016</p> <p>CA 2.909.738 del 11/10/2016</p> <p>JP 6023916 del 14/10/2016</p> <p>IL 242225 del 01/02/2017</p>	Lattuada Debora	Fondazione 100%	<p>Domanda di brevetto brasiliana, e indiana</p> <p>Brevetto italiano, europeo (IT, ES, DE, FR, GB, CH), statunitense, canadese, israeliano e giapponese concessi</p>	"Metodo non invasivo per la diagnosi prenatale"	L'invenzione concerne un metodo che permette di separare le cellule fetal nucleati dal sangue periferico materno con un metodo non invasivo in grado di isolare le cellule fetali nucleate intatte, utili per successive indagini cromosomiche, di espressione genica e proteica, e attuabile a tutte le epoche gestionali
26	<p>Domanda europea n. 12784245 del 11/04/2014</p>		Fondazione SOL S.p.A. S&h srl	Marchio europeo	Marchio "GiRaFF"	
29	<p>Domanda italiana n. MI2014A001745 del 06/10/2014</p> <p>PCT/EP2015/073031 del 06/10/2015</p> <p>WO/2016/055464</p> <p>EP15777669.1 del 16/08/2017</p> <p>US 15/517094 del 31/08/2017</p> <p>CA 2.963.435 del 14/04/2017</p> <p>JP 2017518543 del 06/04/2017</p> <p>RU 2017115859 del 10/05/2017</p> <p>BR 112017007102-9 del 06/10/2015</p> <p>IN 201717015643 del 03/05/2017</p> <p>IT n° 0001426264 del 07/12/ 2016</p> <p>IL 251590 del 28/02/2021</p>	<p>Rebulla Paolo, Stefania Villa, Elisabetta Raspollini</p>	Fondazione 100%	<p>Domanda di brevetto europea, statunitense, giapponese, canadese, brasiliana, indiana, russa</p> <p>Brevetto italiano e israeliano concessi</p>	"Composizioni oftalmiche"	<p>È stato sorprendentemente trovato che il plasma da sangue di cordone ombelicale può essere utilizzato come sorgente per la preparazione di composizioni oftalmiche per il trattamento di patologie corneali.</p>

n°	Numero Domanda	Inventori	Titolarità	Status	Titolo Brevetto	Riassunto
30	Domanda italiana n. MI2015A000395 del 16/03/2015 PCT/IB2016/051052 del 26/02/2016 WO/2016/147070 EP3270860 del 26/02/2016 US10759442 del 01/09/2020 IT 0001428974 del 22/06/2017	Panigada Mauro	Fondazione 100% Concessione licenza esclusiva brevetto italiano EUROAUSILI SRL 2021	Domanda di brevetto europea Brevetto italiano e statunitense concessi	"Dispositivo per il posizionamento di un paziente allettato, in particolare per il mantenimento della posizione laterale di Trendelenburg.	Dispositivo sanitario per il posizionamento di un paziente allettato, in particolare per il mantenimento della posizione laterale di Trendelenburg.
31	Domanda italiana n. 102015000020415 del 04/06/2015 n. 102015000020430 del 04/06/2015 Prov US n°62/171,353 del 05/06/2015 PCT/IB2016053229 del 01/06/2016; WO/2016/193924 CA 2988321 del 01/06/2016 EP 16731662 del 01/06/2016 IN 201727043647 del 05/12/2017 IR 139650140003010441 del 02/12/2017 MYPI 2017001782 del 01/06/2016 SA 517390475 del 01/07/2016 CN 201680038263 del 01/06/2016 EG P/2017/1991 del 01/06/2016 US 15/170,219 del 01/06/2016. IT 102015000020415 del 03/11/2017 IT 102015000020430 del 15/11/2017 RU 2745413 del 24/03/2021 IL 256067 del 30/06/2021	Rebulla Paolo Parati Eugenio Mazzaro Giovanni	Fondazione 50% Episkey 50% Concessione licenza esclusiva MEDITALIA 2018	Domanda di brevetto cinese, canadese, europea, indiana, iraniana, egiziana, malese e araba Brevetto italiano (2), statunitense, russo e israeliano concessi	"Sistema di sacche multiplo e metodo per la preparazione di emocomponenti"	Dispositivo biomedicale per la produzione, conservazione tracciabilità e somministrazione di prodotti biologici, in particolare di emocomponenti, adesi su supporti tridimensionali biocompatibili

n°	Numero Domanda	Inventori	Titolarità	Status	Titolo Brevetto	Riassunto
33	<p>Domanda italiana n. 102017000122318 del 27/10/2017</p> <p>PCT/IB2018/058428 del 29/10/2018</p> <p>WO2019/082170</p> <p>US 16/759,560 del 29/10/2018 JP 2020524093 del 29/10/2018 BR 112020008129 del 29/10/2018 IN 202027018015 del 27/04/2020</p> <p>IT 102017000122318 del 16/01/2020 EP 3476274 del 04/03/2020</p>	<p>Martovani Mario, Pignatario Lorenzo Rinaldi Vittorio</p>	<p>Fondazione 100% Concessione licenza esclusiva ASSUT EUROPE SPA 2020</p>	<p>Domanda di brevetto statunitense, giapponese, brasiliiana, indiana.</p> <p>Brevetto italiano ed europeo (CH, DE, FR, GB, ES, IT) concessi</p>	<p>"Apribocca autostatico perfezionato"</p>	<p>Apribocca che offre la possibilità di ottenere l'esposizione ottimale delle strutture palato-faringee su cui si deve intervenire.</p>

34	<p>Domanda italiana n.102017000123899 del 31/10/2017</p> <p>PCT/IB2018/058466 del 30/10/18</p> <p>WO2019/087049</p> <p>IN 02047022467 del 28/05/2020 EP 18803786 del 30/10/2018 US 16/760,407 del 30/10/2018 IL 274287 del 30/10/2018 BR 112020008673 del 30/10/2018</p> <p>IT 102017000123899 del 21/01/2020</p>	<p>Adriano Gianluigi</p>	<p>Fondazione 100%</p>	<p>Domanda di brevetto europea, statunitense, indiana, israeliana e brasiliiana</p> <p>Brevetto italiano concesso</p>	<p>"Uso del fenoldopam per il trattamento della sindrome emolitico uremica"</p>	<p>Uso del fenoldopam, suoi sali e/o derivati per il trattamento della sindrome emolitico uremica (SEU) dovuta ad infezione da <i>Escherichia coli</i> shigatossino-produttore.</p>	<p>Riassunto</p>
n°	Numero Domanda	Inventori	Titolarità	Status	Titolo Brevetto	Riassunto	

35	<p>Domanda italiana n. 102017000141216 del 06/12/2017 n. 102017000141245 del 06/12/2017</p> <p>PCT/IB2018/059709 del 06/12/2018 PCT/IB2018/059710 del 06/12/2018 WO2019/111198 WO2019/111197</p> <p>EP 18830528 del 06/12/2018 AU 2018378427 del 06/12/2018 US 16770230 del 06/12/2018</p> <p>IT 102017000124 del 04/03/2020 IT 102017000124 del 04/03/2020</p>	<p>Lazzari Lorenza Barilani Mario</p>	<p>Fondazione 100%</p>	<p>Domanda di brevetto europea, statunitense e australiana</p> <p>Brevetto italiano concesso (2)</p>	<p>"Vescicole extracellulari e loro uso relativo"</p>	<p>L'invenzione si riferisce a vescicole extracellulari caratterizzate da uno o più pannelli specifici di marcatori, preferibilmente miRNA, che potrebbero trovare applicazione preferibilmente nel trattamento e/o nella prevenzione di infiammazioni o ischemie.</p>
37	<p>Domanda italiana n°1020180000005798 del 29/05/2018 IT 1020180000005798 del 02/07/2020</p>	<p>Mauri Tommaso Pesenti Antonio Grasselli Giacomo</p>	<p>Fondazione 100%</p>	<p>Brevetto italiano concesso</p> <p>Modello italiano</p>	<p>"Dispositivo per la ventilazione non invasiva di pazienti mediante cannule ad alto flusso a pressione positiva di fine espirazione"</p>	<p>L'invenzione consiste nella somministrazione del supporto respiratorio tramite cannule ad alto flusso all'interno di un elmetto CPAP a tenuta in grado di generare valori di PEEP stabili. E' un sistema di supporto respiratorio non invasivo e in grado di mantenere tutti i vantaggi fisiologici delle cannule ad alto flusso (lavaggio CO₂ e stabilità della FIO₂ alveolare) unendoli a una PEEP elevata (5-15 cmH₂O), misurabile e costante.</p>

n°	Numero Domanda	Inventori	Titolarità	Status	Titolo Brevetto	Riassunto
38	Domanda italiana n. 102018000005641 del 23/05/2018 PCT/IB2019/054288 del 23/05/2019 WO2019/224775 EP 19732738 del 23/05/2019 US 17/057,191 del 23/05/2019 IT 102018000005641 del 18/06/2020	Zanella Alberto Pesenti Antonio	Fondazione 50% UNIMI 50%	Domanda di brevetto europea e statunitense Brevetto italiano concesso	"Circuito extracorporeo per la rimozione della CO ₂ dal sangue"	La presente invenzione è relativa ad un circuito extracorporeo per la rimozione della CO ₂ dal sangue in grado di realizzare la rimozione della CO ₂
40	Domanda italiana n. 102019000001535 del 01/02/2019 FR 3092227 del 31/01/2020 DE 1020201206.7 del 31/01/2020 IT 102019000001535 del 08/01/2021	Ardissino Gianluigi Groppelli Antonio	Fondazione 100% Concessione licenze non esclusive	Domanda di brevetto francese e tedesca Brevetto italiano concesso	"Formaggio destinato all'alimentazione dei pazienti nefropatici e relativo processo di preparazione"	Metodo caseario per la produzione di tutte le tipologie formaggio i cui fosfati non sono assorbiti dalla mucosa intestinale grazie all'integrazione di un chelante del fosfato in fase di produzione del prodotto.
41	Domanda italiana n. 102019000001667 del 04/02/2019 PCT/IB2020/050930 del 05/02/2020 WO2020/161647 EP20707815.5 del 23/08/2021	Zanella Alberto Pesenti Antonio	Fondazione 50% UNIMI 50%	Domanda di brevetto europea e statunitense Brevetto italiano concesso	"Sistema di scoagulazione regionale per un apparato di circolazione extracorporea del sangue"	La presente invenzione è relativa ad un sistema per la scoagulazione regionale del sangue in un circuito di circolazione extracorporea tramite l'infusione di una soluzione di un cittrato o di acido citrico sul circuito principale seguito da un'infusione di una soluzione di ripristino elettrolitico sul circuito principale e da un circuito secondario per il ricircolo dell'acqua plasmatica ottenuta dall'unità di filtrazione.

n°	Numero Domanda	Inventori	Titolarità	Status	Titolo Brevetto	Riassunto
42	Domanda italiana n. 102019000004571 del 27/03/2019 PCT/EP2020/058571 del 26/03/2020 WO2020/193709 IT 102019000004571 del 10/02/2021	Barabino Silvia Loffreda Alessia Corti Stefania Nizzardo Monica	Fondazione 20% UNIMI 20% UNIMIB 60% Dal 24/09/2021 Fondazione 30% UNIMIB 70% IIA Telethon	Domanda di brevetto europea, statunitense e canadese Brevetto Italiano concesso	"Inibitori di mi-RNA 129 e usi relativi"	L'invenzione riguarda la sommministrazione singola o in associazione di specifici miRNA per trattare o prevenire la SLA e le altre malattie del motoneurone.
44	Domanda italiana n. 102019000022419 del 29/11/2019 PCT/IB2020/061175 del 26/11/2020 WO2021/105918	Rango Mario Squarcina Letizia	Fondazione 100%	Domanda di brevetto italiana e internazionale	"Metodo per stimare parametri riguardanti un encefalo"	Metodo per la quantificazione degli scambi di calore per diffusione nel corpo umano e animali a partire da immagini di Risonanza Magnetica
45	Provisional Application statunitense n. 62/939,270 del 22/11/2019 PCT/US2020/061863 del 23/11/2020 WO2021/102435	Meyer Kathrin (NCH) Likhite Shibi (NCH) Foust Kevin (NCH) Kaspar Brian (NCH) Corti Stefania Nizzardo Monica	NCH Ohio 50% UNIMI 25% Fondazione 25% IIA NCH	Domanda di brevetto Provisional USA e internazionale	"Materials and methods of Disorders Associated with the IGHMBP2 Gene"	L'invenzione riguarda la realizzazione di vettori virali per il trattamento di patologie correlate alla mutazione del gene IGHMBP2
46	Domanda italiana n. 102019000021426 del 18/11/2019 PCT/IB2020/060853 del 18/11/2020 WO2021099953	Mazzaro Giovanni Rebulla Paolo Teofili Luciana Bianchi Maria	Meditalia 70% Fondazione 20% Uni Cattolica 5% IRCCS Gemelli 5%	Domanda di brevetto italiano e internazionale	Procedimento per la preparazione di emocomponenti e dispositivo biomedicale	L'invenzione consente di preparare globuli rossi da sangue placentare (sangue neonatale, cord blood) leucoridotti (deprivati di leucociti mediante filtrazione) ad alto ematocrito in soluzione additiva per la trasfusione di neonati.

n°	Numero Domanda	Inventori	Titolarità	Status	Titolo Brevetto	Riassunto
47	Domanda italiana n. 302021000127115 del 12/07/2021		Fondazione 100%	Domanda Marchio di certificazione italiano	Marchio di certificazione "FrlP" per prodotti lattiero-caseari a ridotto contenuto di fosfati	Marchio di certificazione di un prodotto alimentare ottenuto mediante il procedimento descritto nella domanda di brevetto (rif. 40) o a prodotti lattiero-caseari con ridotto contenuto di fosfati adatti all'alimentazione di pazienti neferopatici

www.Albopretorionline.it

13