

DOMANDE DI BREVETTO NON ANCORA PUBBLICATE

PER RICEVERE INFORMAZIONI SPECIFICHE RELATIVE A TALI DOMANDE È NECESSARIA LA PREVIA SOTTOSCRIZIONE CON LA FONDAZIONE DI UN “CONFIDENTIALITY AGREEMENT”: IN CASO DI INTERESSE, SI PREGA DI CONTATTARE IL RESPONSABILE DELLA s.s. TTO AI RIFERIMENTI NELLA PAGINA DEDICATA.

N.	NUMERO - TITOLO / ANNO DI DEPOSITO	INVENTORE	TITOLARE	STATUS	AREA DI INTERESSE
1	Domanda di Brevetto per Invenzione Nr. 102020000005575: “Tocotrienolo stabile ad azione immunostimolante” <u>2020</u>	<i>Inventore per la Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori dott.ssa Cristina Ferraris</i>	Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori 50% FAMAFARM S.r.l. 50%	Brevetto depositato da meno di 18 mesi	
2	Domanda di Brevetto per Invenzione Nr. 102019000019888 “Calcolo vettoriale applicato ad una matrice decisionale per la titolazione dei livelli di anestesia” <u>2019</u>	<i>Inventore per la Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori dott. Emiliano Tognoli</i>	Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori	Brevetto depositato da meno di 18 mesi	
3	Domanda di Brevetto per Invenzione Nr. 102019000009954 “Preparazione alimentare a basso contenuto calorico per l'alimentazione di pazienti affetti da neoplasie” <u>2019</u>	<i>Prof. de Braud, dott.ssa Licia Rivoltini, dott. Claudio Vernieri</i>	Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori	Brevetto depositato da meno di 18 mesi	
	<u>Domanda di Brevetto Nr. MI 102018000007477</u>				

4	<p>“Apparecchiatura per lo stoccaggio di un campione di respiro umano e relativo procedimento di stoccaggio di un campione di respiro umano”</p> <p style="text-align: right;">2018</p>	<p><i>Inventori per la Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori dott.ssa Rosaria Orlandi Dott. Pietro Patricola, Dott. Francesco Segrado</i></p>	<p>Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori 80%</p> <p>Cos.Ma.r. S.r.l. 20%</p>	<p>Brevetto depositato da meno di 18 mesi</p>	
5	<p><u>Domanda di Brevetto Italiana</u> Nr. MI 10201800005104</p> <p>“Iron Oxide Nanocubes As A Platform For Tumor Targeting, Oxaliplatin Delivery And Magnetic Hyperthermia”</p> <p style="text-align: right;">2018</p>	<p>Inventrice per Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori Dott.ssa Mariangela Figini</p>	<p>Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia 40%; Consiglio Nazionale delle Ricerche 17%; Istituto Nazionale dei Tumori 17%; Universidade de Santiago de Compostela 17%; Università degli Studi di Genova 9%</p>	<p>Brevetto depositato da meno di 18 mesi</p>	
6	<p>PCT/US12/21738</p> <p>“Compositions and methods for treating cancer”</p>	<p>Inventrici per Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori dott.sse Mariangela Figini e Silvana Canevari</p>	<p>Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori 20%- University of Pennsylvania 80%</p>	<p>Brevetto depositato negli USA e PCT, negli Stati Uniti e in Canada</p>	<p>L'invenzione fornisce composizioni e metodi per il trattamento del cancro ovarico. Specificamente, l'invenzione si riferisce alla somministrazione di una cellula T geneticamente modificata avente dominio di legame del recettore folico (FRa) e dominio costimolatorio di 4- IBB (CD137) per il trattamento del cancro ovarico.</p>
7	<p><u>DOMANDA DI BREVETTO ITALIANO N. MI2015A000297 "COMPOSTI AD ATTIVITÀ ANTI FIBROTICA"</u></p>	<p>dott. Mario Paolo Colombo</p>	<p>Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori</p>	<p>Depositato come domanda di brevetto in ITALIA e con PCT, in Europa e in USA</p>	<p>Anticorpo monoclonale in grado di bloccare l'interazione tra la proteina JMJD6 e il collagene, per il trattamento e/o la prevenzione della fibrosi, delle metastasi</p>

8	<u>WO2017001681 - BISPECIFIC ANTIBODIES FOR USE IN CANCER IMMUNOTHERAPY 2015</u>	Mariangela Figini/ Alessandro Satta/ Alessandro Massimo Gianni/ Massimo Di Nicola	Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori	Depositato come domanda di brevetto europeo e con PCT	Oggetto del brevetto e un anticorpo bispecifico capace di ridirezionare i linfociti T, sfruttandone la capacità di uccidere cellule tumorali TRAIL- R2 positive.
9	<u>WO2016042010 "4-OXO-N-(4-HYDROXYPHENYL)RETINAMIDE DERIVATIVES AS THERAPEUTIC AGENTS FOR THE TREATMENT OF CANCER"</u>	Inventrici per Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori: dott.ssa Maria Grazia Daidone/ dott.ssa Valentina Appierto/ dott.ssa Paola Tiberio/ dott.ssa Elisa Niccolini	Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori/Università degli Studi di Milano	BREVETTO CONCESSO in ITALIA Depositato come domanda di brevetto, tramite PCT, in ITALIA, FRANCIA, GERMANIA, SPAGNA, GRAN BRETAGNA, USA, CANADA, AUSTRALIA, GIAPPONE COREA, CINA.	Ottimizzazione della molecola 4- Oxo 4-HPR già oggetto del brevetto INT n.9 (EP1734944) attraverso modifiche chimiche che la rendono più solubile e ne migliorano la biodistribuzione e la farmacocinetica, potenziandone l'efficacia terapeutica antiproliferativa e pro-apoptotica in un'ampia serie di istotipi tumorali <i>in vitro</i> e <i>in vivo</i> .
10	<u>"EP2283042 - ISOLATED MONOCLONAL ANTIBODY OR FRAGMENT THEREOF BINDING PROSTATE SPECIFIC MEMBRANE ANTIGEN, CONJUGATES AND USES THEREOF"</u>	Inventori per Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori: dott.ssa Silvana Canevari/ dott.ssa Mariangela Figini	Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori/ prof. Marco Colombatti	BREVETTO CONCESSO in: STATI UNITI e EUROPA, con CONVALIDA in ITALIA, GERMANIA, FRANCIA, GRAN BRETAGNA, SPAGNA e SVIZZERA.	Anticorpo monoclonale e suoi frammenti diretti contro l'antigene specifico di membrana prostatico (PSMA) per diagnosi e terapia del carcinoma prostatico.
11	<u>2009</u>				

BRPI0716811 (A2) - HUMAN ANTI-FOLATE RECEPTOR ALPHA ANTIBODIES AND ANTIBODY FRAGMENTS FOR THE RADIOIMMUNOTHERAPY OF OVARIAN CARCINOMA " 2007

Inventori per Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori: dott.ssa SilvanaCanevari/ Mariangela Figini
Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori Advanced Accelerator Application S.A

BREVETTO CONCESSO in: STATI UNITI, GIAPPONE, AUSTRALIA, NUOVA ZELANDA, RUSSIA, SUD AFRICA.

Depositato come domanda di brevetto in EUROPA, BRASILE, CANADA, ISRAELE, COREA.

Anticorpo monoclonale umano e suoi frammenti che riconoscono il recettore alfa per il folato sulla superficie delle cellule tumorali ovariche, per la terapia radioimmunologica del carcinoma ovarico.