

**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.

**PORTFOLIO BRVETTI INT**

N.	NUMERO - TITOLO / ANNO DI DEPOSITO	INVENTORE	TITOLARE	STATUS	AREA DI INTERESSE
1	<p><b><u>DOMANDA DI BREVETTO N. MI 102018000007477</u></b>  <b><u>“Apparecchiatura per lo stoccaggio di un campione di respiro umano e relativo procedimento di stoccaggio di un campione di respiro umano”</u></b>   <b>2018</b></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% Cos.Ma.r. S.r.l. 20%</p>	<p><b>Brevetto depositato da meno di 18 mesi</b></p>	
2	<p><b><u>DOMANDA DI BREVETTO ITALIANO N. MI 102018000005104</u></b>  <b><u>“Iron Oxide Nanocubes As A Platform For Tumor Targeting, Oxaliplatin Delivery And Magnetic Hyperthermia”</u></b>   <b>2018</b></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><b>Brevetto depositato da meno di 18 mesi</b></p>	
3	<p><b><u>PCT/US12/21738</u></b>  <b><u>“Compositions and methods for treating cancer”</u></b></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><b>Brevetto depositato negli USA e PCT, negli Stati Uniti e in Canada</b></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>

4	<b><u>DOMANDA DI BREVETTO ITALIANO N. MI2015A000297 "COMPOSTI AD ATTIVITÀ ANTI FIBROTICA" 2015</u></b>	dott. Mario Paolo Colombo/ dott.ssa Silvia Miotti/ dott.ssa Sabina Sangaletti/ dott.ssa Elda Tagliabue	Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori	<b>Depositato come domanda di brevetto in ITALIA e con PCT, in Europa e in USA</b>	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 tumorali e, in associazione a chemioterapia o radioterapia, nel trattamento dei tumori.
5	<b><u>WO2017001681 - BISPECIFIC ANTIBODIES FOR USE IN CANCER IMMUNOTHERAPY 2015</u></b>	Mariangela Figini/ Alessandro Satta/ Alessandro Massimo Gianni/ Massimo Di Nicola	Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori	<b>Depositato come domanda di brevetto europeo e con PCT</b>	Oggetto del brevetto è un anticorpo bispecifico capace di ridirezionare i linfociti T, sfruttandone la capacità di uccidere cellule tumorali TRAIL-R2 positive.
6	<b><u>WO2016042010 "4-OXO-N-(4-HYDROXYPHENYL)RETINAMIDE DERIVATIVES AS THERAPEUTIC AGENTS FOR THE TREATMENT OF CANCER" 2014</u></b>	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	<b>BREVETTO CONCESSO in ITALIA</b>  <b>Depositato come domanda di brevetto, tramite PCT, in ITALIA, FRANCIA, GERMANIA, SPAGNA, GRAN BRETAGNA, USA, CANADA, AUSTRALIA, GIAPPONE COREA, CINA.</b>	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-apoptica in un'ampia serie di istotipi tumorali <i>in vitro</i> e <i>in vivo</i> .
7	<b><u>"EP2598114 - THERAPEUTIC AGENT, COMPOSITION INCLUDING SAID AGENT, IMPLANTABLE DEVICE AND PROCESS FOR THE TREATMENT OF CERVICAL CANCER AND/OR FOR THE PREVENTION OF THE FORMATION OF NEOPLASMS IN CORRESPONDENCE OF THE CERVIX IN A HUMAN FEMALE GENITAL SYSTEM." 2010</u></b>	dott. Francesco Raspagliesi	Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori	<b>BREVETTO CONCESSO in: CINA, HONG KONG.</b>  <b>Depositato come domanda di brevetto in EUROPA, INDIA</b>	Dispositivo intra-cervicale per il rilascio locale di farmaco per terapia del carcinoma cervicale. Invenzione correlata al brevetto n. 8.

8	<p><b><u>“EP2381932 - INTRA- CERVICAL DEVICE FOR THE LOCAL RELEASE OF DRUGS IN THE LOCAL-REGIONAL TREATMENT OF CERVICAL CANCER “</u></b>  <b>2009</b></p>	<p>dott. Francesco Raspagliesi</p>	<p>Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori</p>	<p><b>BREVETTO CONCESSO in: CINA, HONG KONG e STATI UNITI.</b></p> <p><b>Depositato come domanda di brevetto in EUROPA e INDIA.</b></p>	<p>Dispositivo intra-cervicale per il rilascio locale di farmaco per terapia del carcinoma cervicale.  Invenzione correlata al brevetto n. 7.</p>
9	<p><b><u>““EP2283042 - ISOLATED MONOCLONAL ANTIBODY OR FRAGMENT THEREOF BINDING PROSTATE SPECIFIC MEMBRANE ANTIGEN, CONJUGATES AND USES THEREOF”</u></b>  <b>2009</b></p>	<p>Inventori per Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori:  dott.ssa Silvana Canevari/  dott.ssa Mariangela Figini</p>	<p>Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori/  prof. Marco Colombatti</p>	<p><b>BREVETTO CONCESSO in: STATI UNITI e EUROPA, con CONVALIDA in ITALIA, GERMANIA, FRANCIA, GRAN BRETAGNA, SPAGNA e SVIZZERA.</b></p>	<p>Anticorpo monoclonale e suoi frammenti diretti contro l'antigene specifico di membrana prostatico (PSMA) per diagnosi e terapia del carcinoma prostatico.</p>
10	<p><b><u>BRPI0716811 (A2) - HUMAN ANTI-FOLATE RECEPTOR ALPHA ANTIBODIES AND ANTIBODY FRAGMENTS FOR THE RADIOIMMUNOTHERAPY OF OVARIAN CARCINOMA ”</u></b>  <b>2007</b></p>	<p>Inventori per Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori:  dott.ssa Silvana Canevari/  dott.ssa Mariangela Figini</p>	<p>Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori</p> <p>Advanced Accelerator Application S.A</p>	<p><b>BREVETTO CONCESSO in: STATI UNITI, GIAPPONE, AUSTRALIA, NUOVA ZELANDA, RUSSIA, SUD AFRICA.</b></p> <p><b>Depositato come domanda di brevetto in EUROPA, BRASILE, CANADA, ISRAELE, COREA.</b></p>	<p>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.</p>