

BREVETTI DELL'UNIVERSITA' DI PISA

TITOLO	PAESE DI DEPOSITO	DATA DI PRIORITA'	CONTITOLARE
Formulazioni polimeriche di colle a caldo di origine naturale per applicazioni come rivestimenti contenenti biomolecole attive	IT	29 luglio 2022	PLANET BIOPLASTICS, INSTM
Dispositivo di motorizzazione per sedia a rotelle	IT	7 giugno 2022	COMUNE DI CAPANNORI
Dispositivo di ventilazione migliorata	IT	27 maggio 2022	
System for creating and modulating a virtual reality environment for an individual	EP	11 aprile 2022	CENTRE SUISSE D'ELECTRONIQUE ET DE MICROTECHNIQUE (CSEM), UNIVERSITAT POLITECNICA DE VALENCIA (UPV), UNIVERSITÀ DI ROMA "TOR VERGATA" (UNITOV), COMISSARIAT À L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES (CEA), UNIVERSITY OF PADUA (UNIPD), VLADIMIR CARLI, GERGO HJADLACZKY, QUATECHNION (QU)
Procedimento per ottenere esteri dell'acido levulinico, in particolare alchil levulinati	IT	21 marzo 2022	
Sistema di sospensione per auto da corsa	IT	31 dicembre 2021	
Dispositivo microfluidico integrante una membrana selettivamente permeabile ed una rete vascolare 3D per lo sviluppo <i>in vitro</i> di barriere anatomofunzionali	IT	29 dicembre 2021	UNIVERSITÀ DI LISBONA, POLITECNICO DI VARSAVIA
Medicamento per uso nel prevenire o trattare il dolore nocicettivo e/o viscerale	IT	30 settembre 2021	UNIVERSITÀ DI FIRENZE, NC
Coniugati della metformina	IT	9 agosto 2021	
Composti a struttura benzo[a]carbazolica per uso nella prevenzione e/o nel trattamento di malattie infettive	IT, WO	30 luglio 2021	
Procedimento di compressione e ricerca su un insieme di dati basato su strategie multiple	IT, EP	28 maggio 2021	
Metodo per la funzionalizzazione di una superficie	IT, WO	17 maggio 2021	CNR, ARCHA, SNS
Composti inibitori dell'inflammasoma NLRP3 e loro uso	IT, WO	3 maggio 2021	UNIVERSITÀ DI TORINO
Articolazione protesica	IT	1 aprile 2021	IIT
Dispositivo di feedback protesico	IT, WO	4 marzo 2021	IIT
Procedimento per realizzare una membrana sensore	IT, EP	22 febbraio 2021	
Procedimento di interazione con oggetti - robot programming without coding	IT, WO	19 febbraio 2021	IIT



Sonde diagnostiche per evidenziare all'infrarosso cellule e tessuti affetti da condizioni patologiche o metaboliche	IT, WO	1 dicembre 2020	
Procedimento attuato per mezzo di un elaboratore per la determinazione dei tempi di ritenzione e dei valori di concentrazione di analiti in una miscela	IT, WO	21 novembre 2020	
Piede Robotico Adattivo 1	IT, WO	20 ottobre 2020	IIT, QBROBOTICS SRL, ETH ZUERICH
Piede Robotico Adattivo 2	IT, WO	20 ottobre 2020	IIT, QBROBOTICS SRL, ETH ZUERICH
Occam- Occhiale aptico per ipo e non vedenti	IT, EP	4 settembre 2020	RADIOMETRICS S.R.L.
Metodo per la stima di presenza di pioggia	IT, WO	30 luglio 2020	M.B.I. SRL, CNR
Anti-inflammatory and analgesic effect of the p2x4 receptor antagonists, np-2600 and np-1815-px in a murine model of intestinal inflammation	IT, WO	30 marzo 2020	CHEMIPHAR
Metodo semplificato per il controllo della sintesi di poliuretani basato sull'uso di sonde fluorescenti	IT, EP	21 maggio 2020	
Circuito integrato migliotato per pilotaggio di link veloci in applicazioni radiation-hard	IT, WO	4 maggio 2020	INFN
Nuovi inibitori della monoacilglicerolo lipasi	IT, EP	3 aprile 2020	UNIVERSITÀ CÀ FOSCARI
Dispositivo di guida per guidare strumenti per applicazioni endovascolari	IT	23 gennaio 2020	
Sistema perfezionato per la fruizione di realtà aumentata	IT, WO	22 gennaio 2020	
Dispositivo protesico per ricostruzione timpanoplastica	IT	9 gennaio 2020	AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA PISANA
Circuito integrato operante in regime di effetto hall quantistico per ottenere un predeterminato standard di resistenza	IT, WO	29 novembre 2019	CNR
Concentratori solari luminescenti da dispersioni acquose polimeriche filmogene	IT, EP	25 novembre 2019	
Attuatore elettromagnetico a cedevolezza variabile	IT, EP	12 novembre 2019	
Composti per l'uso nel trattamento terapeutico e preventivo di patologie neurodegenerative, in particolare la malattia di Alzheimer	IT	15 ottobre 2019	
Sistema di scrittura	IT	8 ottobre 2019	
Metodo di auto-localizzazione di un dispositivo mobile mediante dispositivi passivi a radio frequenza	IT, EP	23 settembre 2019	
Dispositivo logistico	IT, EP	7 agosto 2019	IIT
Dosaggio uromodulina	IT	18 luglio 2019	
Kit di componenti per il trapianto di specie vegetali acquatiche e terrestri	IT	25 giugno 2019	FEMTO
Strumento per chirurgia orbitaria	IT	21 maggio 2019	



Dispositivo di logistica	IT, EP, US, JP	30 aprile 2019	IIT
Dispositivo per la riabilitazione dei muscoli della lingua	IT	26 aprile 2019	
Dispositivo per proteggere manufatti, in particolare opere d'arte, da azioni sismiche e fenomeni vibratorii in genere	IT	9 aprile 2019	
Sistema a nanotrasduttore di editing genomico	IT, EP	21 gennaio 2019	IIT
Procedimento di protezione da attacchi informatici al veicolo e corrispondente dispositivo	IT	31 dicembre 2018	MAGNETI MARELLI S.P.A.
3d printed microneedle assemblies	US	29 ottobre 2018	RUTGERS
Impedancemeter - dispositivo di caratterizzazione elettrica di costrutti cellulari	IT	4 luglio 2018	
Sistema esperto per la determinazione dell'evapotraspirazione reale di una superficie vegetata	IT, US	20 giugno 2018	
Agenti melanocortinici per l'impiego nel trattamento terapeutico del melanoma, dei tumori del tratto gastroenterico e del carcinoma tiroideo	IT, EP, US	18 giugno 2018	UNIVERSITÀ DI MODENA E REGGIO EMILIA
Valvetech - robot per chirurgia mininvasiva	IT	18 maggio 2018	SSSUP, FGM, CNR
Procedimento di produzione di materiale similpelle e materiale così ottenuto	IT, EP	9 marzo 2018	CONCERIA LUFRAN
Membranes containing polymerised ionic liquid for use in gas separation	EP, US, CN, KR	8 marzo 2019	CNR, UNIVERSITA' DELLA CALABRIA
Nuovi attivatori dell'enzima sirt1 per il trattamento delle patologie cardiovascolari e cardiometaboliche	IT	26 febbraio 2018	
Modulo strutturale per il collegamento di elementi di involucro edilizio e struttura reticolare comprendente tale nodo	IT	16 febbraio 2018	
Metodo ed apparato per l'acquisizione dati per tomografia ad emissione di positroni in adroterapia a fascio acceso	IT	15 gennaio 2018	INFN
Ciclo per la conversione dell'energia termica a bassa entalpia in energia elettrica	IT	15 dicembre 2017	
Stinger	IT	13 novembre 2017	
Composti a struttura benzo[a]carbazolica e loro usi	IT, EP, US	7 settembre 2017	
Architettura di acquisizione senza fili per tomografia a emissione di positroni	IT	25 luglio 2017	AGE SCIENTIFIC S.R.L., E WISER S.R.L.
Nodo strutturale per il collegamento di elementi di involucro edilizio, e struttura reticolare comprendente detto nodo	IT	21 giugno 2017	
Derivati 1,3-diaza-4-ossa-[3.3.1]-bicyclici, loro preparazione e uso come medicinale, in particolare per il trattamento del diabete	IT, EP, US	31 maggio 2017	
Metodo per determinare la presenza di <i>Macrophomina phaseolina</i>	IT, EP	26 maggio 2017	
Derivati benzofuranici come attivatori di AMPK	IT	10 aprile 2017	
Derivati isoindolici come attivatori di AMPK	IT	10 aprile 2017	
Metodo non invasivo per misurare il contenuto idrico assoluto di una foglia	IT, EP	21 ottobre 2016	CNR, CREA
Visore indossabile per la realtà aumentata	IT	30 maggio 2016	
Metodo per la diagnosi di malattie neurodegenerative	IT	16 maggio 2016	
Mano artificiale	EP, US	9 maggio 2017	IIT



Metodo per la stabilizzazione in temperatura della frequenza di risonanza di risonatori micromeccanici in semiconduttore	IT	5 febbraio 2016	
Sensore potenziometrico di ph basato su film di grafene ossido	IT	5 maggio 2015	
Procedimento efficiente di gestione di etichette di identificazione a radiofrequenza per la determinazione di etichette mancanti e per la raccolta di informazioni	IT	1 dicembre 2014	
New molecules for bone tissue regeneration	IT, US	7 novembre 2014	IST. ORTOPEDICO RIZZOLI
Struttura di trave composita perfezionata	IT	21 ottobre 2014	
Selective agonists of beta-adrenergic type 3 receptors (bar3) and use thereof	IT, EP, US	26 settembre 2014	UNIVESITA' DEGLI STUDI DI BARI, UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA BASILICATA
Procedimento e sistema per la rappresentazione tridimensionale di una scena a realtà aumentata, particolarmente per applicazioni chirurgiche	IT	5 settembre 2014	
Thermoplastic polymer composition	IT	3 settembre 2014	PO.TE.CO. S.C.R.L.
Sensore conduttometrico di temperatura e materiali per la sua realizzazione	IT	8 agosto 2014	
Derivati a nucleo benzo[d]isotiazol-3(2h)-one-1, 1-diossido e loro impiego nel trattamento di tumori	IT	29 luglio 2014	
Tanning agents	IT, EP	18 luglio 2014	PO.TE.CO. S.C.R.L., LABORATORI ARCHA SRL
A method and kit for the detection of a biomarker of thyroid cancer in biological samples	IT	9 luglio 2014	AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA
Dispositivo per illuminare postazioni di lavoro provviste di monitor	IT	16 maggio 2014	
Parapioggia a zaino	IT	22 aprile 2014	
Synthetic analogues of 3-iodothyronamine (T1AM) and uses thereof	IT	3 aprile 2014	
Dispositivo di prova per materiali da costruzione	IT	10 settembre 2013	
Synthetic analogues of Xanthohumol	IT, EP, US	8 aprile 2013	
A method and a device for assessing whether a drug of abuse and/or a metabolite thereof is present in a keratin material	IT	6 aprile 2013	
A polymeric scaffold for cardiac regeneration and protection from reperfusion injury	IT, EP	9 gennaio 2013	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO
Radiation emitting device and manufacturing process thereof	IT	1 agosto 2012	R.I.C.O. - RAPPRESENTANZE INDUSTRIALI E COMMERCIALI SRL
Copolymers based on reactive polyesters and plasticisers for the manufacture of transparent, biodegradable packaging film	IT	3 maggio 2012	
Copolymers based on reactive polyesters and plasticisers for the manufacture of transparent, biodegradable packaging film	IT, EP	26 aprile 2013	
Field-effect transistor with two-dimensional channel realized with lateral heterostructures based on hybridized graphene	EP, US	30 novembre 2012	
Materiale termoplastico antiurto a base di polimeri di policondensazione e suo metodo di produzione	IT	17 agosto 2011	AUSERPOLIMERI, SPIN PET



Method for determining the location of a moving rfid tag	IT, EP	7 giugno 2011
Microsistema optofluidico a cristalli fotonici e procedimento di realizzazione dello stesso	IT	7 giugno 2011
Inibitori altamente selettivi dell'attivita' di adams	IT	27 gennaio 2011
Dispositivo e procedimento per il riconoscimento di falsi allarmi in un apparecchio personale di segnalazione di emergenze	IT	30 dicembre 2010
Procedimento per la produzione di olio d'oliva di elevata qualità organolettica e nutrizionale	IT	26 novembre 2010
Copolymers based on polyester and aromatic polycarbonate	IT, EP	26 agosto 2010
A process for inserting radio frequency microchips (RFID) in grape cutting-grafts	IT	28 maggio 2009
High-throughput sensorized bioreactor for applying hydrodynamic pressure and shear stress stimuli on cell cultures	IT	30 marzo 2009
Materiale sensibile a sollecitazioni termiche	IT	26 gennaio 2009
Metodo per la calibrazione geometrica di un apparecchiatura per tomografia cone-beam e apparecchiatura che attua tale metodo	IT	19 novembre 2007
Metodo e dispositivo per la identificazione automatica di una roccia	IT	25 ottobre 2007
Metodo e dispositivo per la realizzazione di microstrutture polimeriche composite e non e microstrutture polimeriche composite e non cosi' ottenute con micro e nano architettura interna definita	IT	21 giugno 2007
Metodo di micro-fabbricazione di strutture polimeriche per la realizzazione di scaffolding per la rigenerazione tissutale e lo sviluppo di biosensori	IT	1 giugno 2007
Method for biofertilization and bioprotection of vegetal material and bacterial formulation for carrying out said method	IT	1 giugno 2007
Method for processing multi-pass radar data for sensing and analysing multiple components of non-stationary scatterers	IT	14 febbraio 2007
Trocar drop-free per chirurgia mini-invasiva in particolare quella oftalmica	IT	2 marzo 2007
Bioreattore high throughput per l'ingegnerizzazione e lo studio della risposta a stimoli chimico-fisici di condotti vascolari	IT	9 gennaio 2007
Metodo per la riproduzione di corallo rosso e altri antozoi	IT	13 novembre 2006
Method of structuring and compressing labeled trees of arbitrary degree and shape	US	6 aprile 2007
Dispositivo per monitorare la trasmissione di vibrazioni da una sorgente ad un sistema mano-braccio di un soggetto	IT	14 settembre 2015
Metodo per produrre fanerogame marine	IT	17 agosto 2005
4-arylpiperidine derivatives and use thereof for preparing a medicament for the treatment of cns disorders	IT	8 aprile 2005



Macchina agricola per la lavorazione superficiale del terreno	IT	6 ottobre 2004	
Bioreactor for studying the effects of imposed stimuli on cellular activity	IT, EP, US	18 giugno 2004	
Procedimento per la produzione di una miscela compatibilizzata di una poliolefina e un polimero polare	IT	25 giugno 2003	REPLAST S.R.L
Process of controlled radical grafting of a polyolefin	IT, EP	25 giugno 2003	
A hybrid drive assembly for a vehicle	IT, EP, US, JP, CN, RU, KR	16 dicembre 2002	PIAGGIO & C. S.P.A.