



n.	CODICE IDENTIFICATIVO INTERNO	INVENTORE/I	TITOLO	TITOLARE	PRIORITA'	BREVETTO ITALIANO	PCT	US	EP	ALTRA NAZIONE	STATUS
1	UNITN11102002	Gian Domenico Sorarù (UniTrento) Sandra Dirè (UniTrento) Alberto Berlinghieri	Procedimento per la produzione di fibre di ossicarburo di silicio	100% Università degli Studi di Trento	11/10/2002			US7371340			Disponibile - brevetto concesso in USA
2	UNITN31082011	Zeno Gaburro (UniTrento) Nanfeng Yu Patrice Genevet Mikhail A. Kats Francesco Aieta Jean Philippe Tétienne Federico Capasso	Amplitude, phase and polarization plate for photonics	16,66% Università degli Studi di Trento 83,34% Università di Harvard	31/08/2011		PCT/US12/53434				Licenziato
3	UNITN25092014	Devid Maniglio (UniTrento) Walter Bonani (UniTrento)	Procedimento per la realizzazione di scaffold porosi per usi medicali e relativi scaffold	100% Università degli Studi di Trento	25/09/2014	ITTO2014A000759					Disponibile - brevetto concesso in Italia
4	UNITN25032015	Michela Alessandra Denti (UniTrento) Giuseppina Covello (UniTrento) Kavitha Siva (UniTrento)	Teerapia mediata da RNA di interferenza per malattie neurodegenerative	100% Università degli Studi di Trento	25/03/2015	ITTO201500185	PCT/IB2016/051676	USA US 15/561,208	EU 16712085.6	Israele (in attesa numero)	Disponibile - domanda di brevetto
5	UNITN26022009	Andrea Paolo Bondi Massimo Pescalli Gian Pietro Picco (UniTrento) Renato Antonio Lo Cigno (UniTrento) Matteo Nardelli Nicola Vernesoni	A system and a method for controlling the light intensity in a tunnel	100% Università degli Studi di Trento	26/02/2009	EP20090425078 (fase italiana della domanda europea)			EP2224308 (convalidato in Italia)		Disponibile - brevetto concesso in Italia
6	UNITN14062016	Alessandro Provenzanì (UniTrento) Vito Giuseppe D'Agostino (UniTrento) Natthakan Thongon (UniTrento) Chiara Zucal (UniTrento) Preet Lal (UniTrento) Valentina Adami (UniTrento) Pierfausto Seneci Leonardo Manzoni Luciana Marinelli Ettore Novellino Marco Fragai Claudio Luchinat Linda Cerofolini	Nuovi derivati aza-tanshinonici, procedimento per la loro preparazione e loro uso in terapia	45% Università degli Studi di Milano 10% Università Federico II di Napoli 45% Università degli Studi di Trento	14/06/2016	102016000061247	PCTIB2017/053519	USA 16/310,102	EU 17737371.9		Disponibile - brevetto concesso in Italia
7	UNITN26072016	Rovertò Zamparelli (Unitrento)	Dispositivo didattico per l'apprendimento o l'esercizio nell'uso di strutture linguistiche	100% Università degli Studi di Trento	26/07/2016	102016000078443					Disponibile - brevetto concesso in Italia
8	UNITN19122016	Graziano Guella (UniTrento) Ruggero Ferrazza (UniTrento) Fulvio Mattivi Daniele Perenzoni Noemi Tocci Tobias Weil	Composti ad attività fungicida	25 % Università degli Studi di Trento 75% Fondazione Edmund Mach	19/12/2016	102016999128200	PCT/IB2017/057813				Disponibile - domanda di brevetto



n.	CODICE IDENTIFICATIVO INTERNO	INVENTORE/I	TITOLO	TITOLARE	PRIORITA'	BREVETTO ITALIANO	PCT	US	EP	ALTRA NAZIONE	STATUS
9	UNITN28092017	Nicola Pugno (UniTrento) Maria Pantano (UniTrento) Giorgio Speranza (Fondazione Bruno Kessler)	Dispositivo per determinare le proprietà meccaniche di nanomateriali e metodo relativo	100% Università degli Studi di Trento	28/09/2017	102017000108535					Disponibile - domanda di brevetto
10	UNITN23062017	Jeffrey Cohn (University of Pittsburgh), Niculae Sebe (UniTrento), Xavier Alameda-Pineda (UniTrento), Sergey Tulyakov (UniTrento), Elisa Ricci (Fondazione Bruno Kessler), Lijun Yin (University of Binghamton)	Self adaptive matrix completion for heart rate estimation from face videos under realistic conditions	52% Università degli Studi di Trento 24% Fondazione Bruno Kessler 12% University of Pittsburgh 12% University of Binghamton	23/06/2017		PCT/EP2017/076129	US 10,335,045			Disponibile - brevetto concesso in USA
11	UNITN19122017	Alessandro Provenzani (UniTrento) Alessandro Quattrone (UniTrento) Vito Giuseppe D'Agostino (UniTrento) Michela Notarangelo (UniTrento) Angelika Modelska (UniTrento) Isabella Pesce (UniTrento) Chiara Zucal (UniTrento)	Metodo per l'isolamento di vescicole extracellulari da materiale biologico	100% Università degli Studi di Trento	19/12/2017	102017000146281	PCT/EP2018/085974				Disponibile - domanda di brevetto
12	UNITN21112017	Giandomenico Sorarù (UniTrento) Emanuele Zera (UniTrento) Jana Prasanta (UniTrento)	Processo per la produzione di corpi ceramici comprendenti nanofibre di nitruro o carburo di silicio e corpi ceramici così ottenuti	100% Università degli Studi di Trento	21/11/2017	102017000133208	PCT/EP2018/082003				Disponibile - domanda di brevetto
13	UNITN04092018	Marica Anderle (UniTrento) Claudio Ballabio (UniTrento) Marina Cardano (UniTrento) Luca Tiberi (UniTrento)	Procedimento per il trasferimento efficiente di acidi nucleici e/o proteine in organoidi umani e corpi embrioidi	100% Università degli Studi di Trento	04/09/2018	102018000008352					Disponibile - domanda di brevetto
14	UNITN04092018	Leonardo Ricci (UniTrento) Mario Scotoni (UniTrento)	Dispositivo e metodo per misurazioni di visibilità	100% Università degli Studi di Trento	29/05/2018	102018000005817					Disponibile - domanda di brevetto
15	UNITN06062018	Federica Bergamin (Polito) Elisa Clementi (Polito) Stefano Pani (Polito) Tiziana Porta (Polito) Nicola Pugno (UniTrento) Cecilia Surace (Polito) Francesca Susa (Polito)	Dispositivo di tipo medicale per la riparazione di un tessuto lesionato, in particolare un tendine o un legamento e relativo metodo di riparazione	9,5% Università degli Studi di Trento 90,5% Politecnico di Torino	06/06/2018	102018000006092	PCT/EP2018/053717				Disponibile - domanda di brevetto
16	UNITN14022017	Anna Cereseto (UniTrento) Antonio Casini (UniTrento) Gianluca Petris (UniTrento) Alberto Inga (UniTrento) Michele Olivieri (UniTrento)	Mutanti di Cas9 ad alta specificità e loro applicazioni	100% Università degli Studi di Trento	14/02/2017	102017000016321					Licenziato
17	UNITN25072018	Pietro Faccioli (Unitrento) Emiliano Biasini (Unitrento)	A method for identifying intermediates	25% Fondazione Telethon 50% Istituto Nazionale Fisica Nucleare 25% Università degli Studi di Trento	25/07/2018	102018000007535					Non disponibile - domanda di brevetto