

**Portafoglio titoli di proprietà intellettuale di UniTrento** (aggiornato a febbraio 2021)

n.	CODICE ID. INTERNO	INVENTORE/I	TITOLO	TITOLARE	PRIORITA'	DEPOSITO ITALIANO	PCT	US	EP	ALTRO	STATUS
1	UNITN25092014	Devid Maniglio (UniTrento) Walter Bonani (UniTrento)	Procedimento per la realizzazione di scaffold porosi per usi medicali e relativi scaffold	100% Università di Trento	25/9/2014	ITTO2014A000759					Disponibile - brevetto concesso in Italia
2	UNITN25032015	Michela Alessandra Denti (UniTrento) Giuseppina Covello (UniTrento) Kavitha Siva (UniTrento)	Teerapia mediata da RNA di interferenza per malattie neurodegenerative	100% Università di Trento	25/3/2015	ITTO201500185	PCT/IB2016/051676	US 15/561,208	EU 16712085.6	Israele 254632	Disponibile - brevetto concesso in USA, EPO, Italia e Israele
3	UNITN26072016	Roerto Zamparelli (Unitrento)	Dispositivo didattico per l'apprendimento o l'esercizio nell'uso di strutture linguistiche	100% Università di Trento	26/7/2016	102016000078443					Disponibile - brevetto concesso in Italia
4	UNITN28092017	Nicola Pugno (UniTrento) Maria Pantano (UniTrento) Giorgio Speranza (FBK)	Dispositivo per determinare le proprietà meccaniche di nanomateriali e metodo relativo	100% Università di Trento	28/9/2017	102017000108535					Disponibile - brevetto concesso in Italia
5	UNITN23062017	Jeffrey Cohn (University of Pittsburgh) Niculae Sebe (UniTrento) Xavier Alameda-Pineda (UniTrento) Sergey Tulyakov (UniTrento) Elisa Ricci (FBK) Lijun Yin (University of Binghamton)	Self adaptive matrix completion for heart rate estimation from face videos under realistic conditions	52% Università di Trento 24% Fondazione Bruno Kessler 12% University of Pittsburgh 12% University of Binghamton	23/6/2017		PCT/EP2017/076129	US 10,335,045			Disponibile - brevetto concesso in USA
6	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 di Trento	21/11/2017	102017000133208	PCT/EP2018/082003				Disponibile - brevetto concesso in Italia
7	UNITN02022018	Fabio Massacci (UniTrento) Chan Nam Ngo (UniTrento) Jing Nie (UniTrento) Daniele Venturi (UniTrento) Julian Mark Williams (UniTrento)	A method and apparatus for distributed, privacy-and integrity-preserving exchange inventory and order book	100% Università di Trento	2/2/2018			US 2019/0244290 A1	EU 19154744.7		Disponibile - domanda di brevetto
8	UNITN04092018	Leonardo Ricci (UniTrento) Mario Scotoni (UniTrento)	Dispositivo e metodo per misurazioni di visibilità	100% Università di Trento	29/5/2018	102018000005817					Disponibile - brevetto concesso in Italia
9	UNITN25072018	Pietro Faccioli (Unitrento) Emiliano Biasini (Unitrento)	A method for identifying intermediates	25% Università di Trento 25% Fondazione Telethon 50% Istituto Nazionale Fisica Nucleare	25/7/2018	102018000007535					Non disponibile - domanda di brevetto

n.	CODICE ID. INTERNO	INVENTORE/I	TITOLO	TITOLARE	PRIORITA'	DEPOSITO ITALIANO	PCT	US	EP	ALTRO	STATUS
10	UNITN16032020	Lorenzo Pavesi (UniTrento) Valter Moretti (UniTrento) Sonia Mazzucchi (UniTrento) Davide Pastorello (UniTrento) Matteo Pasini (UniTrento)	Apparato di produzione di fotoni comprendenti stati di singolo fotone in correlazione quantistica	100% Università di Trento	16/3/2020	102020000005521					Disponibile - domanda di brevetto
11	UNITNCIBIO16032020	Alessio Zippo (UniTrento) Alessandra Fasciani (UniTrento)	Trattamento terapeutico di cromatinopatie	100% Università di Trento	16/3/2020	102020000005527					Disponibile - domanda di brevetto
12	UNITN15042020	Lorenzo Bruzzone (UniTrento) Francescopaolo Sica (DLR) Giorgia Gobbi (DLR) Paola Rizzoli (DLR)	Method for the computer-implemented generation of a synthetic data set for training a convolutional neural network for an Interferometric SAR	10% Università di Trento 90% Agenzia spaziale tedesca	15/4/2020				EU 20169572.3		Disponibile - domanda di brevetto
13	UNITN27042020	Daniele Fontanelli (UniTrento) Luigi Palopoli (UniTrento) Fabiano Zenatti (UniTrento) Stefano Divan (UniTrento) Marco Andreetto (UniTrento)	Veicolo robotico	100% Università di Trento	27/4/2020	102020000009040					Disponibile - domanda di brevetto
14	UNITN16092020	Sheref Mansy (UniTrento) Marie-Laure Michele Baudet (UniTrento) Luciano Conti (UniTrento) Ömer Duhan Toparlak (UniTrento)	Sistema biologico privo di cellule che è compatibile con e/o opera in condizioni fisiologiche	100% Università di Trento	16/9/2020	102020000021877					Disponibile - domanda di brevetto
15	UNITN18092020	Uri Hasson (UniTrento) Giuseppe Notaro (UniTrento) Valeria D'Andrea	Sistema e procedimento di quantificazione della dominanza oculare	100% Università di Trento	18/9/2020	102020000022120					Disponibile - domanda di brevetto
16	UNITNDISI18092020	Davide Brunelli (UniTrento) Kasim Sinan Yildirim (UniTrento)	Architettura e procedimento per l'emulazione di un sistema di elaborazione intermittente di tipo non volatile utilizzando una piattaforma FPGA standard	100% Università di Trento	18/9/2020	102020000022114					Disponibile - domanda di brevetto
17	UNITN27052020	Alessandro Quattrone (UniTrento) Ines Mancini (UniTrento) Denise Sighel (UniTrento) Angelika Modelska (UniTrento)	Nuova terapia per il trattamento di tumori	65% Università di Trento 35% Fondazione Giovanni Celegghin	27/5/2020	102020000012601					Disponibile - domanda di brevetto
18	UNITN24122020	Fabio Massacci (UniTrento) Matthias Crichlow Caretta Francesco Minna Gabriele Fadini Yangzhe Kong Teyi Kung Riccardo Sparagna	Contenitore refrigerante	100% Università di Trento	24/12/2020	102020000032435					Disponibile - domanda di brevetto
19	UNITN24122020	Fabio Massacci (UniTrento) Matthias Crichlow Caretta Francesco Minna Gabriele Fadini Yangzhe Kong Teyi Kung Riccardo Sparagna	Contenitori refrigeranti	100% Università di Trento	24/12/2020					Design: EUIPO 008368104- 0001/0004	Disponibile - domanda di modello comunitario