

12. Brevetto di invenzione in Italia dal titolo: “Metodo per identificare la predisposizione all’infertilità maschile basato su polimorfismi del gene del recettore della vitamina D”	
N. Domanda	n. 102018000008506
Data di deposito	11.09.2018
Data di concessione	24.08.2020
N. Brevetto	n. 102018000008506
Inventori	Matteo Domenico Carbone, Vito Angelo Giagulli, Luigia Trabace, Milena Grazia Rita Sinigaglia.
Titolarità	Università degli Studi di Foggia: 100%
Breve descrizione	L’invenzione concerne l’identificazione del Polimorfismo FokI del recettore della Vitamina D (VDR-FokI) come fattore predittivo di importante compromissione della spermatogenesi in maschi con infertilità idiopatica o criptorchidismo.
Eventuale estensione internazionale	Procedura internazionale PCT in corso.
N. Domanda, titolo e data di deposito	Domanda di Brevetto Internazionale n. PCT/EP2019/072692, dal titolo “ <i>Method for identifying the predisposition to male infertility based on polymorphisms of the vitamin D receptor gene</i> ” depositata il 26/08/2019
Concessione e nazionalizzazioni	In fase di esame.