

5. Brevetto di invenzione in Italia dal titolo: "Uso di anticorpi contro la proteina PLAC 1 come biomarcatori di infertilità, kit diagnostico per la rilevazione della risposta immunitaria contro PLAC1 e uso della proteina PLAC1 in campo terapeutico e contraccettivo"	
N. Domanda	RM2010A000386
Data di deposito	14.07.2010
Data di concessione	12.07.2013
N. Brevetto	0001401197
Inventori	Arcangelo Liso e Maria Matteo
Titolarità	Università degli Studi di Foggia: 100%
Breve descrizione	L'invenzione concerne l'uso di anticorpi contro la proteina PLAC 1 come biomarcatori di infertilità, kit diagnostico per la rilevazione della risposta immunitaria contro PLAC1 e uso della proteina PLAC1 in campo terapeutico e contraccettivo.
Eventuale estensione internazionale	Procedura internazionale PCT
N. Domanda, titolo e data di deposito	Domanda di brevetto n. PCT/IT2011/000245, dal titolo "Use of Anti-plac 1 protein antibodies as biomarkers of infertility", depositata il 13.07.2011, rivendicando la priorità della domanda di brevetto italiana.
Concessione e nazionalizzazioni	Nazionalizzazione della domanda di brevetto in Europa. Il brevetto europeo è stato definitivamente concesso il 29.04.2015 con n. EP 2593789 e successivamente nazionalizzato in Francia, Germania, Spagna, Regno Unito e Monaco.