

Dr. Alessandro Rolfo - Curriculum Vitae

Ricercatore Universitario in Ginecologia e Ostetricia presso il Dipartimento di Scienze Chirurgiche dell'Università degli Studi di Torino, il Dr. Rolfo è laureato in Biotecnologie Mediche ed è Dottore di Ricerca in Scienze Cliniche presso l'Università degli Studi di Torino. Dal 2006 al 2009 svolge una Post-Doctoral Fellowship presso il Samuel Lunenfeld Research Institute del Mount Sinai Hospital di Toronto (Canada), dedicandosi allo studio del ruolo dell'ossigeno e dell' Hypoxia Inducible Factor-1 α nel processo di placentazione fisiologico e patologico ed alla determinazione del contributo delle proteine Bcl-2 nella regolazione del ciclo cellulare del trofoblasto in gravidanze complicate da Preeclampsia e Restrizione di Crescita Fetale. Nel 2009, rientra in Italia presso il Dip. di Ginecologia ed Ostetricia dell'Università degli Studi di Torino come vincitore di un finanziamento all'interno del programma "Rientro dei Ricercatori Italiani all'Estero", co-finanziato dall'Università degli Studi di Torino, dalla Regione Piemonte e dal Ministero dell'Istruzione Università e Ricerca. Le sue principali linee di ricerca riguardano la fisiopatologia dello sviluppo placentare umano, il ruolo delle cellule staminali mesenchimali placentari nel processo di placentazione fisiologico e patologico e il loro utilizzo nella terapia dei tumori femminili, con particolare attenzione al tumore dell'ovaio e della mammella.

Dal 2015/16 è Direttore del Master di II livello in Medicina Materno-Fetale dell'Università degli Studi di Torino ed è docente titolare dell'insegnamento di Ginecologia & Ostetricia presso il Corso di Laurea in Infermieristica dell'Università di Torino, poli S. Luigi (Orbassano) e Cuneo.

È autore e coautore di 35 pubblicazioni indicizzate su riviste scientifiche internazionali indicizzate e più di 70 abstracts e comunicazioni orali a congressi nazionali e internazionali. È membro dello European Placenta Group (EPG), dell'International Federation of Placenta Associations (IFPA) ed è revisore per le riviste scientifiche internazionali indicizzate Placenta, Plos One, International Journal of Gynecological Cancer, Journal of Theoretical Biology, The Journal of Obstetrics and Gynaecology Research, Cytotherapy e Cellular Oncology.
