

Chiara Tersigni è un Dirigente Medico in Ostetricia e Ginecologia presso il Dipartimento Scienze della Salute della Donna e del Bambino della Fondazione Policlinico Agostino Gemelli IRCCS di , nonchè dottoranda di Ricerca Clinica e Medicina Molecolare presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma. I suoi interessi di ricerca di base e clinica si concentrano sui meccanismi immunologici ed infiammatori di danno placentare responsabili dell'aborto spontaneo e / o di disordini metabolici ed ipertesivi in gravidanza. È autrice di oltre 25 articoli originali pubblicati su riviste internazionali peer-reviewed (H index su Scopus: 11; Impact Factor 94,276). Durante la sua Fellowship di ricerca presso il Nuffield Department of Obstetrics and Gynecology di Oxford, Regno Unito (2014-2015), ha acquisito la metodica di perfusione placentare ex vivo e l'expertise tecnica nell'isolamento e nella fenotipizzazione delle vescicole extracellulari (EV) isolate dalla placenta. La sua attuale sfida nell'ambito della ricerca clinica è rappresentata dallo studio delle EV, di diversa origine tissutale, circolanti nel sangue di donne affette da problematiche ostetriche o ginecologiche al fine di sviluppare nuovi test non invasivi per la diagnosi precoce, la caratterizzazione biologica ed il trattamento tempestivo delle patologie femminili, in particolare del tumore ovarico.