

Francesca Simion,
Professoressa Emerita dal 2020
nata a Padova e laureata a Padova.
Residente in PIAZZA DEI SIGNORI 16, 35139 PADOVA, ITALY
E-mail : francesca.simion@unipd.it

Professoressa Ordinaria dal 1982 di Psicologia dello Sviluppo Cognitivo e Neuroscienze Cognitive dello Sviluppo ha svolto la sua attività didattica presso la Scuola di Psicologia dell'Università di Padova a partire dal 1978.

Ha svolto vari ruoli istituzionali presso l'Ateneo di Padova
Dal 1994 al 2001 è stata presidente della commissione scientifica di Scienze Psicologiche e membro della Commissione Scientifica di Ateneo
Dal 2001 al 2003 membro del Nucleo di valutazione di Ateneo
Dal 2003 al 2011 Delegato e poi Prorettore per la Formazione alla Ricerca
Dal 2011 al 2016 Membro del Senato Accademico come rappresentante dei professori ordinari della macroarea 2
Dal 2016 al 2022 valutatore per ERC (European Research Council) e ANF (Agenzia Nazionale Francese) ICREA.

Gli interessi di ricerca si sono concentrati sullo studio delle **predisposizioni innate del sistema umano alla nascita** e delle **competenze cognitive e percettive del neonato** sano e a termine nei primi giorni di vita al fine di costruire una banca dati normativa delle principali funzioni cognitive presenti alla nascita finalizzate alla valutazione successiva dei neonati a rischio.

Ha collaborato con i laboratori di Londra e Parigi grazie ad un finanziamento della Comunità europea (BIOMED) per scoprire le basi neurali dei processi cognitivi alla nascita.
Grazie ad una convenzione con l'Azienda Ospedaliera di Padova e ad un progetto finalizzato della Regione Veneto ha allestito il primo laboratorio di ricerca per lo studio delle competenze neonatali presso il Nido della UOC di Patologia Neonatale e terapia intensiva di Padova.

Dal 1994 al 2005 è stata promotrice e organizzatrice della prima serie di conferenze finanziate dalla European Science Foundation su " Brain development and cognition in early infancy".
A partire dal 2013 e fino al 2020 ha supervisionato e ' collaborato con i ricercatori Brasiliani dell' Università Federal de Rio Grande do Norte per l'allestimento del primo laboratorio per la valutazione dei neonati pretermine.

Attraverso l'uso di tecniche comportamentali quali la preferenza visiva , la registrazione del ritmo di suzione e di altre tecniche quali la visualizzazione dell'attività cerebrale con la registrazione dei potenziali evocati evento relati, è stato possibile dimostrare le origini del cervello sociale e le predisposizioni che guidano il sistema umano verso la specializzazione funzionale e neurale dell'attività cognitiva nel corso dello sviluppo.

Autrice di 116 pubblicazioni internazionali, 16 capitoli su volumi nazionali e internazionali e 4 volumi. **Scopus h-index : 38 Citazioni 5917**

Già Membro delle seguenti società internazionali : International Society for Infant Studies, Society Research Child Development e AIP. Attualmente è membro del Comitato di Redazione della Rivista Psicologia Clinica dello Sviluppo della Società Il Mulino.