

# Paolo Ravazzani

## Breve Curriculum Vitae

*ottobre 2020*

Paolo Ravazzani, laureato in Ingegneria Elettronica e Dottore di Ricerca in Bioingegneria, è Dirigente di Ricerca del Consiglio Nazionale delle Ricerche. Dal dicembre 2018 è Direttore dell'Istituto di Elettronica e di Ingegneria dell'Informazione e delle Telecomunicazioni IEIIT del CNR. I suoi interessi scientifici sono legati allo studio delle applicazioni dei campi elettromagnetici (CEM) in medicina, alla loro caratterizzazione per sistemi e dispositivi biomedicali, allo studio di metodi per la valutazione dell'esposizione dei campi elettromagnetici alle basse frequenze e alle microonde e allo studio del possibile impatto sulla salute legato all'esposizione ai campi elettromagnetici. È stato recentemente Coordinatore Scientifico del Progetto Multicentrico Internazionale ELFSTAT "In-depth evaluation of children's exposure to ELF (40–800 Hz) magnetic fields and implications for health risk of new technologies (2015-2019)", che ha visto la partecipazione di altri due partner internazionali (Svizzera e Francia), finanziato dall'Agenzia francese ANSES. Inoltre, è stato membro del Project Executive Committee del Progetto Europeo FP7 GERONIMO "Generalised EMF Research using Novel Methods" (2014-2018), nel quale ha coordinato anche le attività relative al work package "Input to future risk management and communication processes and advice on non-technological means to reduce exposure". Ha poi coordinato le attività del work package "Exposure matrix for children including power lines, transformers & near-field sources" del Progetto Europeo FP7 ARIMMORA "Advanced Research on Interaction Mechanisms of electroMagnetic exposures with Organisms for Risk Assessment" (2011-2015).

Paolo Ravazzani è stato, infine, Coordinatore Centrale di altri quattro progetti della Commissione Europea su tematiche legate all'esposizione ai campi elettromagnetici dalle basse alle alte frequenze: EFHRAN (2009-2012), EMF-NET (2004-2008), EMFnEAR (2004-2007), GUARD (2002-2004). Paolo Ravazzani è autore, al 04 ottobre 2020 di 190 prodotti scientifici, con un h-Index pari a 25 (fonte Elsevier Scopus).