

<b>FILIPPO CAVALLO</b>	
Attuale posizione	Ricercatore BioIngegnere presso l'Istituto di BioRobotica della Scuola Superiore Sant'Anna, responsabile dell'Assisitive Robotics Lab, responsabile scientifico del laboratorio congiunto di BioRobotica del Parkinson presso l'Ospedale Apuano di Massa.
Principali esperienze	Periodo di ricerca presso la Waseda University, Tokyo, Japan; Periodo di ricerca presso Tecnalìa, San Sebastian, Spain; Coordinatore e responsabile di vari progetti Europei (FP7 e H2020), progetto regionali e nazionali; Collaborazioni di ricerca e sviluppo con numerose università a livello internazionale (Japan, Slovakia, Sweden, Spain, ecc.) Collaborazioni con varie aziende per sviluppo di progetti di consulenza (Whirlpool, Stmicroelectronics, Scania, ecc.) Docente presso l'Università di Pisa, Facoltà di Ingegneria Bionica, Corso di Cloud Robotics; Revisore ed esperto in varie attività presso la Commissione Europea; Socio fondatore della azienda Co-Robotics srl.
Principali pubblicazioni	Rovini, E., Maremmanni, C., Moschetti, A., Esposito, D., & Cavallo, F. (2018). Comparative motor pre-clinical assessment in Parkinson's disease using supervised machine learning approaches. <i>Annals of biomedical engineering</i> , 46(12), 2057-2068.  Cavallo, F., Esposito, R., Limosani, R., Manzi, A., Bevilacqua, R., Felici, E., ... & Dario, P. (2018). Robotic Services Acceptance in Smart Environments With Older Adults: User Satisfaction and Acceptability Study. <i>Journal of medical Internet research</i> , 20(9).  Betti, S., Lova, R. M., Rovini, E., Acerbi, G., Santarelli, L., Cabiati, M., ... & Cavallo, F. (2018). Evaluation of an integrated system of wearable physiological sensors for stress monitoring in working environments by using biological markers. <i>IEEE Transactions on Biomedical Engineering</i> , 65(8), 1748-1758.  Moschetti, A., Fiorini, L., Esposito, D., Dario, P., & Cavallo, F. (2017). Toward an Unsupervised Approach for Daily Gesture Recognition in Assisted Living Applications. <i>IEEE Sensors Journal</i> , 17(24), 8395-8403.  Bonaccorsi, M., Fiorini, L., Cavallo, F., Saffiotti, A., & Dario, P. (2016). A cloud robotics solution to improve social assistive robots for active and healthy aging. <i>International Journal of Social Robotics</i> , 8(3), 393-408.  La lista completa è qui disponibile: <a href="https://scholar.google.it/citations?hl=en&amp;user=iewQkakAAAAJ&amp;view_op=list_works&amp;sortby=pubdate">https://scholar.google.it/citations?hl=en&amp;user=iewQkakAAAAJ&amp;view_op=list_works&amp;sortby=pubdate</a>
Specializzazioni	Dottorato in BioIngegneria presso la Scuola Superiore Sant'Anna;