

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	<b>Gandini Claudia</b>
Qualifica	<b>PhD in Magnetic Resonance Physics</b>
Amministrazione	
Incarico attuale	<b>Professore ordinario di fisica della risonanza magnetica (UCL) &amp; Professore associato (UNIPV)</b>
E-mail istituzionale (se solo privato, omettere)	<a href="mailto:c.wheeler-kingshott@ucl.ac.uk">c.wheeler-kingshott@ucl.ac.uk</a> <a href="mailto:claudia.gandini@unipv.it">claudia.gandini@unipv.it</a>

## TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio (anno di conseguimento; nome e tipo di istituto di istruzione o formazione )	<b>1999: PhD in fisica della risonanza magnetica (University of Surrey, UK)</b> <b>1994: Laurea in fisica dello stato solido (UNIPV, Italy)</b>
Esperienze professionali (incarichi ricoperti; data; tipo di azienda o settore; principali mansioni o responsabilità)	Fellow of the ISMRM (International Society for Magnetic Resonance in Medicine).  Co-Direttore della International School of Brain Cells and Circuits, Ettore Majorana Foundation and Centre for Scientific Culture, Erice, Italy, since 2015.  Co-Direttore della Division of Neuroradiology and Neurosurgery, UCL Institute of Neurology.  Membro dello steering committee del LOCUS (LONDON COLLABORATIVE ULTRAHIGHFIELD 7T SCANNER).  Membro dello steering committee del UCL-UCLH Quantitative Neuroradiology Innovation & Adoption Centre (QuiNIAC).
Capacità linguistiche	<b>Italiano, Inglese, Francese</b>
Capacità nell'uso delle tecnologie	
Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il compilante ritiene di dover pubblicare)	<b>h-index 67 (May 2024)</b> <b>ORCID: <a href="https://orcid.org/0000-0002-4832-1300">https://orcid.org/0000-0002-4832-1300</a></b> <b>SCOPUS: 6602501665</b>  <i>Invited speaker e discussant a diverse conferenze, incluso:</i>  Annual meeting ISMRM  Gordon Research Conference on MRI  School of Brain Cells and Circuits (Erice)  Topic editor per <i>Frontiers in cellular Neuroscience</i> e <i>Frontiers in Neurology</i> .  Top 5 pubblicazioni:

	<p>Wingrove, J., Makaronidis, J., Prados, F., Kanber, B., Yiannakas, M. C., Magee, C., . . . Gandini Wheeler-Kingshott*, C.A.M and Batterham*, R. L. (2023). Aberrant olfactory network functional connectivity in people with olfactory dysfunction following COVID-19 infection: an exploratory, observational study. <i>EClinicalMedicine</i>, 58. doi:10.1016/j.eclinm.2023.101883 (<i>*joint last author</i>)</p> <p>Ricciardi, A., Grussu, F., Kanber, B., Prados, F., Yiannakas, M. C., Solanky, B. S., . . . Gandini Wheeler-Kingshott, C. A. M. (2023). Patterns of inflammation, microstructural alterations, and sodium accumulation define multiple sclerosis subtypes after 15 years from onset. <i>Frontiers in Neuroinformatics</i>, 17. doi:10.3389/fninf.2023.1060511</p> <p>Tur, C., Grussu, F., De Angelis, F., Prados, F., Kanber, B., Calvi, A., . . . Gandini Wheeler-Kingshott, C. A. M. (2021). Spatial patterns of brain lesions assessed through covariance estimations of lesional voxels in multiple Sclerosis: The SPACE-MS technique. <i>NeuroImage: Clinical</i>, 33. doi:10.1016/j.nicl.2021.102904</p> <p>Palesi, F., Ferrante, M., Gaviraghi, M., Misiti, A., Savini, G., Lascialfari, A., . . . Gandini Wheeler-Kingshott, C. A. M. (2021). Motor and higher-order functions topography of the human dentate nuclei identified with tractography and clustering methods. <i>Human Brain Mapping</i>, 42(13), 4348-4361. doi:10.1002/hbm.25551</p> <p>Zhang, H., Schneider, T., Wheeler-Kingshott, C. A., &amp; Alexander, D. C. (2012). NODDI: practical in vivo neurite orientation dispersion and density imaging of the human brain. <i>Neuroimage</i>, 61(4), 1000-1016. doi:10.1016/j.neuroimage.2012.03.072</p>
--	--

Il sottoscritto, consapevole che – ai sensi dell’art. 76 del D.P.R. 445/2000 – le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l’uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità.

Il sottoscritto dichiara di aver ricevuto l’informativa sul trattamento dei dati personali, pubblicata al seguente link: <https://privacy.unipv.it>.

Il sottoscritto è consapevole che il presente documento potrebbe essere oggetto di pubblicazione per finalità di trasparenza sul sito web dell’Università degli Studi di Pavia.

Luogo e data. 30/05/2024

[-il documento firmato deve essere conservato agli atti dell’Amministrazione.

Ai fini di pubblicazione per la trasparenza si inserisce la dicitura sotto riportata: “Firmato da nome e cognome copia originale firmata conservata agli atti”]

\*Attenzione: non riportare dati personali quali numero di telefono privato, C.F., fotografia ed indicazioni non pertinenti e non richieste