



CORINNA ULCIGRAI

Socio dal 2020

Ordinario di Matematica, Università di Zurigo

- Laureata in Matematica presso l'Università di Pisa (2002)
- Diploma di Licenza presso la Scuola Normale Superiore di Pisa (2002)
- Dottorato di ricerca in Matematica (PhD) presso l'Università di Princeton (2007)
- Postdottoranda in Matematica al MSRI (Mathematical Science Research Institute), Berkeley, CA, USA (2007)
- Postdottoranda in Matematica all'IAS (Institute for Advanced Studies), Princeton, NJ, USA (2008)

- Libera docenza in Matematica presso l'Università di Bristol:
 - 2007-2013 Ricercatore (Lecturer and RCUK Reserach Fellow)
 - 2013-2015 Professore Associato (Reader) in Matematica Pura
 - 2015-2019 Professore Ordinario (Chair) in Matematica Pura

- Libera docenza in Matematica presso l'Università di Zurigo: dal 2018

- Dal Settembre 2011 al Settembre 2015: Comitato esecutivo della European Women in Mathematics Association
- Dal Novembre 2017: Comitato editoriale del Journal of Modern Dynamics
- Dal Settembre 2018: Comitato editoriale di Geometriae Dedicata
- Dal ottobre 2019: Comitato editoriale delle Bulletin of the Unione Matematica Italiana
- Dal 2014 al 2018: Comitato editoriale per le pubblicazioni della London Mathematical Society (Journal, Bulletin, Proceedings LMS, Trans. of the LMS)
- Dal Settembre 2018: board of the Zürich Graduate School in Mathematics
- Dal Gennaio 2019: membro internazionale del Collegio docenti della Scuola Normale Superiore di Pisa (per il perfezionamento in Matematica)
- Dal Settembre 2019: International member of the *Scientific Advisory Committee* of the Institute for Theoretical Studies (ITS) of ETH Zürich

- 2020: Premio Michael Brin per i Sistemi Dinamici
- 2017: Royal Society Wolfson Research Merit Award
- 2014: Premio Philip Leverhulme del Leverhulme Trust
- 2013: Premio Whitehead della London Mathematical Society
- 2013: Vincitrice di uno ERC Starting Grant (2014-2019)
- 2012: Premio della European Mathematical Society, consegnato al 12th Congresso Matematico Europeo

- Sistemi Dinamici
- Dinamica di Teichmüller
- Teoria ergodica

- On disjointness properties of some parabolic flows
joint work with A. Kanigowski and M. Lemanczyk
Inventiones Mathematicae 221 (2020), 1-111
- Lagrange Spectra in Teichmüller Dynamics via normalization
in collaborazione con P. Hubert and L. Marchese
Geometric and Functional Analysis, Vol. 25, no. 2 (2015), 180-255
- Non-ergodic Z-periodic billiards and infinite translation surfaces
in collaborazione con K. Fraćzek
Inventiones Mathematicae, Vo. 197, no. 2 (2014), 241-298
- Mixing for time-changes of Heisenberg nilflows
in collaborazione con A. Avila and G. Forni
Journal of Differential Geometry, Vol. 89, no. 3 (2011), 369-410
- Absence of mixing in area-preserving flows on surfaces
Annals of Mathematics, Vo. 173, 3 (2011), 1743-1778