

CURRICULUM VITÆ ET STUDIORUM

Giuseppe ANCONA
Maître de conférences
Né le 12 Novembre 1984 à Bari (Italie)
Nationalité : Italienne
Marié, deux enfants

IRMA
Université de Strasbourg
7, rue Descartes, 67000 Strasbourg
ancona@math.unistra.fr
Page web : <http://irma.math.unistra.fr/~ancona/>

Diplômes :

- novembre 2022 : **Habilitation à diriger des recherches**, Strasbourg.
- septembre 2009 - novembre 2012 : **Doctorat**, Paris 13, très honorable.
- septembre 2006 - août 2009 : **Masters** ENS ULM, mentions très bien.
- septembre 2003 - août 2006 : **Licence**, SNS Pise, cum laude.
- juillet 2003 : **Bac S**, Lycée « Cirillo », Bari (Italie), mention 100/100.

Postes :

- 2024-2029 : Membre **IUF Junior**.
- depuis septembre 2016 : **Maître de Conférences**, Strasbourg.
- septembre 2015 - août 2016 : **Post-Doctorat**, Zurich.
- janvier 2014 - avril 2014 : **Junior Hausdorff Trimester Program**, Bonn.
- septembre 2013 - août 2015 : **Post-Doctorat**, Essen.
- septembre 2012 - août 2013 : **ATER complet**, LAGA, Paris 13.
- septembre 2009 - août 2012 : **Allocation couplée**, LAGA, Paris 13.

Prix et reconnaissances :

- Septembre 2024 : Membre IUF Junior.
- Avril 2024 : Prix Guy Ourisson du Cercle Gutenberg.
- Septembre 2023 : Projet ANR « Cyclades », responsable du pôle Nord et Est.
- Janvier 2023 : Prime RIPEC.
- Septembre 2018 : Projet ANR « Pergamo ».
- janvier 2018 : Prime PEDR.
- juillet 2006 : Admis à l'ENS ULM (Sélection Internationale).
- Septembre 2003 : Admis à la Scuola Normale Superiore de Pise.
- Mai 2002 : Médaille d'or aux Olympiades Italiennes de Mathématiques.

Publications

- (1) AMBROSI, E., ANCONA, G. : *An Artin–Mumford criterion for conic bundles in characteristic 2*, pré-publication, 2025.
- (2) ANCONA, G., FRATILA, D., VEZZANI, A. : *Ramified periods and field of definition*, pré-publication, 2025.

- (3) ANCONA, G., MARMORA, A. : *The Hilbert symbol in the Hodge standard conjecture*, Commentarii Math. Helv., 2025.
- (4) ANCONA, G., FRATILA, D. : *Algebraic classes in mixed characteristic and André's p -adic periods*, Journal de Jussieu, 2025.
- (5) ANCONA, G., CAVICCHI, M., LATERVEER, R., SACCÁ, G. : *Relative and absolute Lefschetz standard conjectures for some lagrangian fibrations*, Journal de la LMS, 2025.
- (6) ANCONA, G., FRATILA, D. : *Ngô support theorem and polarizability of quasi-projective commutative group schemes*, EPIGA, 2024.
- (7) ANCONA, G. : *Standard conjectures for abelian fourfolds*, Invent. Math. 223 (2021), no. 1, 149-212.
- (8) ANCONA, G. : *Conservativity of realizations on motives of abelian type over finite fields*, à paraître dans les actes de "Motives and Complex multiplication", 2018.
- (9) ANCONA, G. : *Degeneration of Hodge structures over Picard modular surfaces*, Int. J. Number Theory 13 (2017) ; no. 5, 1145-1164.
- (10) ANCONA, G. : *Numerical functors on Voevodsky's motives*, Research in Mathematical Sciences 3 (2016), no. 2, 150-178.
- (11) ANCONA, G., HUBER A., PEPIN-LEHALLEUR S. : *On the relative motive of a commutative algebraic group scheme*, Algebraic Geometry 3 (2) (2016) 150-178,
- (12) ANCONA, G. : *Décomposition de motifs abéliens*, Manuscripta Math. Volume 146, Issue 3 (2015), pages 307-328.
- (13) ANCONA, G., ENRIGHT-WARD S., HUBER A. : *On the motive of a commutative algebraic group*, Documenta Math. 20 (2015) 807–858.

Organisation de conférences :

- Conférence du Réseau Thématique de théorie des nombres, CIRM, 2026.
- École d'été ETHEN du RT2N, CIRM, Septembre 2024.
- Conférences CAVARET (Courbes, Abelian Varieties And Related Topics), Barcelone, Juillet 2024 et Juillet 2026.
- École d'été sur les périodes à Nysiros (Grèce), Juillet 2023
- Rencontres ANR à Strasbourg, Mars 2023 et Janvier 2025.
- Masterclass de Géométrie Algébrique à Strasbourg, Janvier 2023
- Ecoles d'été JAVA. France, depuis 2016, 8 éditions.
- Workshop : Arithmetic intersection theory and Shimura varieties. Bonn, 2014.

Organisation de séminaires :

- Séminaire du laboratoire IRMA, depuis 2023.
- Séminaire du Rhin sur la transcendance, depuis 2022.
- Séminaire annuel Dijon-Freiburg-Strasbourg, depuis 2017.
- Colloquium mensuel de l'IRMA, depuis 2022.
- Séminaire hebdomadaire de l'équipe AGA à Strasbourg, 2017-24.
- Groupe de travail de l'équipe AGA, 2016-24.
- *RéGA*, Réseau des étudiants en Géométrie Algébrique, IHP Paris, 2011-13.

Responsabilités :

- Responsable de l'axe Géométrie Arithmétique du RT2N de l'INSMI, 2024-28.
- Membre du comité parité de l'IRMA, depuis 2024.
- Membre du comité scientifique du GDR JC2A (CNRS), 2019-204.
- Membre du conseil scientifique de l'IRMA, 2018-2023.
- Membre du conseil scientifique du Laboratoire International Lysm (CNRS - INdAM), 2022-2026.

Encadrement :

- Garant de l'habilitation de Arthur César Le Bras, IRMA, 2025.
- Thèse de Kenza Memlouk, 2024-27.
- Postdoc Nirvana Coppola, 2024.
- Thèse de Thomas Agugliaro, 2022-25.
- Postdoc Mattia Cavicchi, 2020-22.
- M2 de Martin Baget, 2024
- M2 de Thomas Agugliaro, 2022.
- M2 de Sofiar Tur, 2021.
- Au total 25 mémoires de Licence et Master.

Diffusion :

- Interventions pour la semaine des sciences, Ecole Maternelle Schuman et Lycée Européen, 2024-25.
- Exposé au Rallye Math d'Alsace, 2024.
- Stage d'observation d'une collégienne, 2023.
- Encadrement de groupes du Lycée Monnet pour Maths en Jeans, 2022-25.
- Exposé dans le SLIME (pour les étudiants de Licence), 2019.
- Contributions aux activités d'Animath à Paris, 2012.
- Préparation aux Olympiades de Mathématiques, Bari (Italie), 2004-2011.

Formations :

- Questions de genre, AMETHIS, Strasbourg, 7h, 2025.
- Encadrement doctoral, AMETHIS, Strasbourg, 14 h, 2024.

Langues : Italien, Français, Anglais, Espagnol.

Autres Intérêts : Tango Argentin, Foot, Judo.