

# Des mathématiciens face au régime fasciste. L'Union Mathématique Italienne de la fondation à la Seconde Guerre mondiale (1922-1939)

par Rossana Tazzioli (Univ. Lille)

L'Union mathématique italienne (Unione Matematica Italiana, UMI) a été créée en 1922, année de la Marche sur Rome qui a porté le parti fasciste au pouvoir et conduit progressivement à l'établissement d'une dictature. Dans cet exposé, nous analyserons les réactions de l'UMI face aux événements marquants de l'entre-deux-guerres, en nous focalisant particulièrement sur le comportement de quelques personnalités de l'Union. Pour cette recherche, nous utilisons les documents des archives de l'UMI récemment réorganisées et conservées au département de mathématiques de l'université de Bologne.

Nous nous posons les questions suivantes : comment les mathématiciens italiens ont-ils perçu la création controversée de cette institution au milieu des bouleversements politiques ? Quel rôle la société a-t-elle joué dans l'organisation du congrès de Bologne en 1928, qui a marqué le premier véritable congrès international des mathématiciens après la Première Guerre mondiale ? De plus, comment l'UMI a-t-elle réagi à l'obligation de prêter serment de loyauté au régime fasciste et aux lois raciales répréhensibles qui ont contraint les mathématiciens juifs à quitter le monde universitaire ?

Enfin, nous montrons l'impact des développements politiques sur les mathématiciens italiens et sur le domaine des mathématiques dans son ensemble. Cette analyse s'étendra à l'examen des contributions mathématiques publiées dans le journal de l'UMI, le *Bollettino*, mettant en lumière l'imbrication de la politique et des mathématiques pendant cette période turbulente.

## References

- [1] L.Giacardi, R. Tazzioli, Le *Bollettino dell'Unione Matematica Italiana* (BUMI) et ses enjeux politiques et idéologiques (1922-1943), *Circulations mathématiques dans et par les journaux: histoire, territoires et publics* (dirigé par H. Gispert, P. Nabonnand, J. Peiffer), *College Publications*, à paraître.
- [2] L. Giacardi, R. Tazzioli, The UMI Archives – Debates in the Italian Mathematical Community, 1922-1938, *Newsletter of the European Mathematical Society*, September 2019, p. 37–44