

CV Rossana Tazzioli

Professeur des université de classe exceptionnelle à l'Université de Lille à partir de Septembre 2018

Professeur des universités de première classe (section 25) à l'université de Lille 1 à partir de Septembre 2014

Professeur des universités de deuxième classe (section 25) à l'université de Lille 1 à partir de Septembre 2008

Professore associato di Storia della matematica al Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università di Catania, novembre 2001-settembre 2008

Ricercatore di Storia della matematica al Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università di Catania, giugno 1996–ottobre 2001

Post-Doctorat à l'Università di Roma 1 "La Sapienza", novembre 1995–giugno 1996

Borsa del "Consiglio Nazionale delle Ricerche" (C.N.R.), luglio 1994–luglio 1995

Dottorato in Matematica dell'Università di Bologna ottenuto il 9 luglio 1993

Borsa di ricerca dell'"Istituto Nazionale di Alta Matematica Francesco Severi" (Indam, Rome), dicembre 1992–giugno 1994

Scuola di specializzazione di Storia della scienza (Domus Galilaeana, Pisa), ottobre 1986-luglio 1988

Laurea in Matematica all'Università di Genova il 16 luglio 1986

Inquadramento di tesi di laurea, di dottorato o stages di ricerca

Niveau licence

J'ai encadré le mémoire d'Alexis Delamare de l'ENS de Lyon.

Niveau master

Depuis 2008 j'ai encadré plusieurs mémoires M1 en histoire des mathématiques (dans le cadre du master en Mathématiques pures) et 2 mémoires M2 en histoire des sciences (pour le master 2 en histoire et épistémologie des sciences co-habilité avec l'Université de Lille 3).

Niveau doctorat

Novembre 2020 : Formation doctorale ED SPI en Histoire des Mathématiques, 12 h

Octobre 2018 : stage de recherche de Mlle Elena Rinaldi (doctorat de l'Université de Ferrara et Sissa de Trieste).

Octobre-Novembre 2014: stage de recherche de Mlle Irene Cottone (doctorat de l'Université de Palerme).

Juillet 2014: Stage d'un mois de formation doctorale pour l'encadrement de M. Alberto Occhipinti de l'Université de Palerme (Italie).

2013-2016: j'ai dirigé (100%) la thèse de doctorat en histoire des mathématiques de M. Barnabé Croizat.

2014-2017 : j'ai dirigé (50%) la thèse de doctorat d'Alberto Occhipinti (Université de Palerme).

Actuellement je co-encadre la thèse de Mlle Demuro (depuis 2014) et je dirige 100% la thèse de Mlle Jimena Lemes (depuis 2016) (Titre de la thèse : "La formation des professeurs du secondaire au 20ème siècle : approche historique et didactique")

Depuis 2017 je co-dirige (50%) la thèse de M. Michael Chalmers.

Stages de recherche

Du 21 au 28 octobre 2018 : stage de recherche de M. El Hadji Malick DIA en histoire des mathématiques.

Du 8 au 15 octobre 2016: stage de recherche de M. El Hadji Malick DIA en histoire des mathématiques.

Du 7 au 21 février 2015 et du 15 au 25 janvier 2012: El Hadji Malick DIA, Maître Assistant (Département de Mathématiques, Faculté des Sciences et Technologies de l'Éducation et de la Formation (FASTEF), Université Cheikh Anta DIOP (UCAD)) a passé une période de stage de recherche en histoire des mathématiques sous ma direction.

Esperienza di esperto (per organismi internazionali o nazionali)

2020 : Experte pour les candidatures étrangères pour l'emploi MCF poste 4302, section 25, à l'Université de La Réunion

2019 : Experte pour une candidature à l'appel « Dynamique en recherche »

2019 : Membre du comité de sélection pour l'emploi MCF poste 4413, sections 17-72, à l'Université Paris-Diderot

2017 : Membre du comité de sélection pour l'emploi PR poste 4457, section 72, à l'Université Paris-Saclay

2016: Membre du comité de sélection pour l'emploi MCF poste 461, sections 17-72, à l'Université Aix-en-Provence-Marseille.

2016: Membre du comité de sélection pour l'emploi MCF poste 4219 (sections 25-26-70) et pour l'emploi MCF poste 4220 (sections 25-26-72) à l'ESPE Lille-Nord de France.

2014: Expert AERES pour l'évaluation de l'Equipe d'Histoire des Mathématiques du Laboratoire C. Jordan de Lyon.

2013 : Membre du comité de sélection pour l'emploi 25 MCF 252 (Maître de Conférence en section 25 à Université de la Lorraine).

2010 : Membre du comité de sélection pour l'emploi 72 PR 0131 (Professeur des Universités, Section 72) Université de Lille 1

2010 : Membre du comité de sélection (Rapporteur extérieur) pour les emplois 25 MCF 1394 (Maître de Conférence en Section 25 à l'IUFM de l'Université d'Artois) et 25 PR 0202 (Professeur en Section 25 à l'IUFM de l'Université d'Artois)

2010: Expert AERES pour la Mention Master en Didactique, Philosophie et Histoire des Mathématiques (Lyon 1/ Saint Etienne, ENS/LSH, Montpellier 2) dans le cadre de la vague A

Depuis décembre 2009 : Membre du Vivier d'Histoire des Sciences de l'Université de Lille 1

2009: Membre du comité de sélection (Rapporteur extérieur) pour l'emploi 25MCF1161 (Maître de Conférence en Section 25 à l'Université de Paris 6)

Attività editoriali

Reviewer pour plusieurs revues : *Archive for History of Exact Sciences*, *Historia Mathematica*, *Revue d'histoire des Mathématiques*, *La matematica nella società e nella cultura*. *Bollettino dell'Unione matematica italiana*, *Historia Mathematica*.

Depuis 2019 : Membre de l'Advisory Board du journal international *Atti della Accademia Peloritana dei Pericolanti*

Depuis 2018 : Membre de l'Editorial Board du journal international *Philosophia Scientiae*

Depuis 2019 : Membre de l'editorial board du journal de culture mathématique *Nuova Lettera Matematica Pristem*, Palermo, University Press

Depuis 2014: Membre de l'éditorial board du journal international *North-Western European Journal of Mathematics*

2011-2018 Membre de l'editorial board du journal de culture mathématique *Lettera Matematica Pristem*, Springer-Italia (publié en traduction anglaise sur le portail Springer on line)

Depuis juin 2009: membre de l'Editorial Board de la collection scientifique *Documents for History of Mathematics* (publiés par l'*Universitaets-Verlag Goettingen*)

Partecipazioni a comitati di tesi o di HDR

2020: Présidente du jury pour la thèse de Nathalie Daval « Les archives nomographiques de l'ENPC : un nouveau regard sur Maurice d'Ocagne et l'histoire de la nomographie », Université de la Réunion

2020 : Invitée du jury pour la thèse de Matthis Cléry "La théorie des probabilités et l'Institut Henri Poincaré (1918-1939)", Université de Paris-Saclay

2020 : Président du jury de la thèse de Nicolas Michel "Of Words and Numbers : The writing of generality in the emergence of enumerative geometry (1852-1893)", Université de Paris, Laboratoire SPHERE

2019: Rapporteur du mémoire d'HDR de Loïc Petitgirard, CNAM, Paris

2019: Rapporteur "externe" de la thèse de Elena Rinaldi, Université de Ferrara

2019 : Examinatrice dans le jury de thèse de Samson Duran « Des géométries étatsuniennes à partir de l'étude de l'American Mathematical Society : 1880-1920, Université de Paris Sud.

2019 : Examinatrice dans le jury de thèse de Giulio Calimici « Invariants par somme d'états des 3-variétés peignées », Université de Lille

2018 : Rapporteur de la thèse de Simon Decaens « Une histoire de la théorie des treillis au sein de l'American Mathematical Society entre 1933 et 1948 », Paris 7.

2018 : Rapporteur « externe » de la thèse de Valentina Roberti, soutenue en décembre 2018 à l'Université de Padoue.

2017 : Rapporteur « externe » de la thèse de Maria Anna Raspanti, soutenue en janvier 2018 à l'Université de Turin.

2017 : Rapporteur du mémoire d'HDR de Martina Schiavon, UPMC-Sorbonne.

2016 : Membre du jury de thèse de Barnabé Croizat (en tant que sa directrice de thèse).

2015 : Rapporteur de la thèse de M. Frédéric Jaëck "Quelques aspects de l'élaboration de l'analyse fonctionnelle jusqu'à Banach", Laboratoire SHERE-Université Paris-Diderot.

2015 : Rapporteur de la thèse de M. François Lê "Vingt sept droites sur une surface cubique: rencontres entre groupes, équations et géométrie dans la deuxième moitié du XIXe siècle", Université UPMC Paris.

2015 Rapporteur de la thèse de M. Guillaume Moussard "Les notions de problèmes et de méthodes dans les ouvrages d'enseignement de la géométrie en France (1794-1891)", Université de Nantes.

2008 : Président du Jury de soutenance de la thèse « La géométrie des coniques dans la tradition de l'occident musulman à travers le Kitab al-istikmal d'Al-Mu'taman (m. 1085) », soutenue par Abdelmalek Bouzari à l'Université de Lille 1

Partecipazione a progetti per la diffusione della matematica

Depuis 2009 : Participation au projet « Math. itinérantes », UFR Mathématiques, Université de Lille

2012: Participation au projet "Le Tour de France des Déchiffreurs" avec un exposé au Collège Seigné de Roubaix

2013: Participation au projet “Mathématiques pour la planète Terre”, avec deux brèves:

“La mesure de la Terre - Gauss et la théorie des surfaces” par R. Tazzioli, 2013,

<http://mpt2013.fr/la-mesure-de-la-terre-gauss-et-la-theorie-des-surfaces/>

“L’histoire du modèle proie-prédateur ou la mathématique des poissons”, par R. Tazzioli, 2013,

<http://mpt2013.fr/histoire-du-modele-proie-predateur-ou-la-mathematique-des-poissons/>

15 avril 2019 : Conférence de formation pour les enseignants du Lycée Sabin de Bologne « I matematici italiani tra guerre e razzismo ».

2017-18 Membre du comité pour les célébrations de Gaston Darboux à l’Institut Henri Poincaré, Paris

Organisation de l’exposition (avec L. Mazliak) à Roma: “René Gâteaux (1889-1914). Itinerario di una gioventù perduta” (Roma, Dipartimento di Matematica G. Castelnuovo, 21-24 ottobre 2014). “Itinéraire d’une jeunesse engloutie. René Gâteaux (1889-1914).” (Bibliothèque de l’ENS, Rue d’ilm, Paris), 19 novembre-22 décembre 2014).

13 Septembre 2014-23 Novembre 2014: Participation à l’exposition MATEINITALY, Triennale de Milan (Italie) avec une interview interactive sur l’histoire des nombres.

Organizzazione di congressi e seminari dal 2008

2011-2018 : membre du comité organisateur du Séminaire d'Histoire des mathématiques de l'Institut Henri Poincaré, Paris

Depuis 2009 : organisatrice du Séminaire d'Histoire des Mathématiques de l'Université de Lille 1

Membre du comité scientifique du XXIIIe colloque inter-IREM d'histoire et épistémologie des mathématiques "Les mathématiques et les sciences", Université de Toulouse, 19-21 mai 2022

Membre du comité scientifique du colloque internationale « Charles-Ange Laisant (1841-1920) et les siens. Réseaux et de collaborations », Université de Nantes, 28-30 octobre 2021

Co-organisatrice de la Journée d'étude « Mathématiques professionnelles (XVIe-XIXe), Lens, 14 octobre 2020

Co-organisatrice du colloque international « Journée d'étude à l'occasion du centenaire de la mort de Paul Mansion. Des mathématiciens face à la Crise Moderniste », Lille, 15 novembre 2019

Co-organisatrice du colloque du CIRM "Les communautés mathématiques dans la reconstruction de l'après-guerre (1918-1928)", Luminy-Marseille, 12-16 Novembre 2018.

Co-organisatrice de la séance du Séminaire d'Histoire des mathématiques de l'Institut Henri Poincaré "L'internationalisme mathématique durant l'entre-deux-guerres", IHP, Paris, 25 mai 2018

Co-organisatrice du Colloque « Horizons Mathématiques : Hommage à Rudolf Bkouche », Université de Lille, 22-24 mars 2018

Co-organisatrice du Bloc 3 "Le support du savoir mathématique" de l'Ecole d'Histoire des Mathématiques du GDR "Mathématiques en circulation et en mutation: textes et théories dans le temps et dans l'espace", CIRM, 6-10 novembre 2017

Co-organisatrice de la séance du Séminaire d'histoire des mathématiques de l'Institut Henri Poincaré « Les mathématiques dans les Encyclopédies nationales de l'entre-deux-guerres – une étude comparative », Paris, 7 avril 2017

Co-organisatrice du Colloque international « Mathématiques et mathématiciens dans les Encyclopédies nationales (1910-1940) » Lille-Lens 12 et 13 novembre 2015

(<http://www.proba.jussieu.fr/users/lma/encyclo/accueil.html>)

Organisatrice de la séance du Séminaire d'histoire des mathématiques de l'Institut Henri Poincaré "Les géométries non euclidiennes. Histoire et historiographie", Paris, 22 Mai 2015.

Co-organisatrice du Colloque international "Les mathématiciens français et l'Italie du congrès de Pisa au congrès de Bologne (1839-1928)", Université de Lille 1/Université d'Artois, 18-19 novembre 2013

Organisatrice de la séance du Séminaire d'histoire des Mathématiques de l'Institut Henri Poincaré de Paris « Les objets-modèles entre recherche, enseignement et diffusion du savoir en mathématiques », Institut Henri Poincaré (Paris), 18 janvier 2013

Co-organisatrice du Colloque international "Les relations franco-italiennes dans la presse mathématique aux XIXe et XXe siècles", Université de Lille 1/Université d'Artois, 22 et 23 juin 2012

Co-organisatrice du Colloque international "Des mathématiciens et des guerres. Histoire des confrontations (XIXe-XXe siècles)", Maison des sciences de la communication et de l'interdisciplinarité, Paris, 8 février 2012

Co-organisatrice du Séminaire de l'IMéRA, Marseille, 6 Décembre 2011, pendant le séjour à l'IMéRA de 5 au 9 Décembre 2011 pour le projet : "L'espace scientifique européen dans l'entre-deux-guerres. L'exemple des échanges entre les communautés mathématiques françaises et italiennes"

Co-organisatrice du Colloque international "Les axiomes de la géométrie au XIXème siècle", Lille, 29 novembre 2011

Co-organisatrice du Colloque « Mathématicien dans la Cité, hier et aujourd'hui. L'exemple d'Emile Borel », Maison des sciences de la communication et de l'interdisciplinarité, Paris, 10 décembre 2010

Co-organisatrice du « Terzo Convegno Franco-Italiano: Scambi e relazioni tra Francia e Italia, il caso Volterra », Palermo 27-28 Mai 2010

Co-organisatrice du Séminaire "Volterra et la France", Institut Henri Poincaré, Paris, 12 Mars 2010

Depuis octobre 2008 : Organisatrice du séminaire d'Histoire des Mathématiques de l'Université de Lille 1

Organisatrice du Colloque "La géométrie différentielle au début du XXème siècle", IHP, Paris, 18 avril 2008

Co-organisatrice du Colloque "Tenseurs", Reheis C.N.R.S., Paris, 11 février 2008

Comunicazioni a congressi e seminari dal 2008

I matematici e le applicazioni della matematica: sfide e polemiche tra Ottocento e Novecento, Mathesis, Catane, 11 mai 2021, via zoom

I matematici e la matematica applicata tra Ottocento e Novecento », Mathesis, Torino, 8 avril 2021, Via zoom

La contribution de Levi-Civita à l'hydrodynamique et son influence en France, Séminaire à Polytechnique Lille, 3 mars 2020

L'aventure des mathématiques (et des mathématicien.ne.s), Fête de 80 ans du CNRS, Campus Moulins de l'Université de Lille, 21 novembre 2019

La place des mathématiques dans les Congrès scientifiques internationaux des catholiques (1888-1900) avec G. Jouve, « Journée d'étude à l'occasion du centenaire de la mort de Paul Mansion. Des mathématiciens face à la Crise Moderniste », Lille, 15 novembre 2019

Due momenti nella storia dell'Unione Matematica Italiana: I primi anni e il periodo delle leggi razziali. Il ruolo di Pincherle e di Bompiani, avec L. Giacardi, Seminario Dipartimento di Matematica & CIRM di Trento, 19 juin 2019, Trento

Le Bulletin de la société mathématique italienne (BUMI) et ses enjeux scientifiques et politiques de sa fondation à la Seconde Guerre mondiale (1922-1942), Colloque Cirmath, 5-7 décembre 2018, Paris Orsay

The foundation of the Unione Matematica Italiana (1918-1928), avec L. Giacardi, Colloque CIRM, 12-16 novembre 2018

Les traités de Tullio Levi-Civita sur le calcul tensoriel. Enjeux scientifiques, soucis pédagogiques et circulation du savoir mathématique, Colloque FILMAT, Paris, 8-10 novembre 2018

Fisica matematica, matematica applicata o applicazioni della matematica ? L'oscura frontiera tra la matematica pura e le sue applicazioni tra Ottocento e Novecento, Convegno UMI-CIIM, Cagliari 4-6 ottobre 2018.

L'Unione Matematica Italiana, entre Fascisme et politique internationale, avec Livia Giacardi, Séminaire d'Histoire des Mathématique de l'IHP, Paris, 25 mai 2018

“Quelques réflexions et questionnements historiques à partir du traité de Tullio Levi-Civita sur le calcul différentiel absolu (1925)”, Séminaire SPHERE, Paris, 9 avril 2018

“Le Bollettino dell'Unione Matematica Italiana (1922-1928)” (avec Livia Giacardi), Colloque CIRMATH “Des cartes et des études de cas”, Nancy, 5-7 juillet 2017.

Les mathématiques dans l'Enciclopedia Italiana (1929-1938), Institut Henri Poincaré, Paris, 7 avril 2017

The journals of Sicilian academies and World War I, Colloque ANR Cirmath, IHP Paris, 6 Février 2017.

Levi-Civita e la relatività, Colloque Mathesis *100 Anni di Relatività*, Torino, 17 novembre 2016

Les premières recherches en hydrodynamique à Lille, avec A. Demuro, Colloque *Pierre Duhem (1861-1916) et ses contemporains*, Institut Henri Poincaré, Paris, 14 septembre 2016

Levi-Civita's school of differential geometry at the University of Rome, 7th ESHS Conference, Praga 22-24 septembre 2016

Levi-Civita's contribution to hydrodynamics and his influence in France, A century of fluid mechanics 1870-1970, Toulouse, 19-20-21 Octobre 2016

Participation à la table ronde du Colloque *Histoire des équations différentielles aux dérivées partielles (méthodes numériques et méthodes analytiques)*, Institut Henri Poincaré, Paris, 4 novembre 2016

The journals of Sicilian academies and the Rendiconti del Circolo Matematico di Palermo (1880-1920), International conference *Circulating Mathematics via Journals: The Rise of Internationalism 1850-1920*, Mittag-Leffler Institute, 20-23 June 2016

Relativity in Enciclopedia Italiana, International conference, Wien 2-3 June 2016

La vittoria calcolata. I matematici italiani nella Grande Guerra, Accademia delle Scienze di Torino, 5 maggio 2016

Mathématiciens et entreprise – une longue histoire, Conférence Mathématiques et entrepreneuriat, Ircica-Lille, 17 novembre 2015

Les Rendiconti de Guccia (1887-1914), Colloque CIRMATH-Autour de la base de données des journaux mathématiques, Nancy, 3-4 novembre 2015

Beltrami's model between mathematical proof and actual representation, Colloque History of Mathematics, Oberwolfach, 26-30 octobre 2015

Levi Civita et l'école française d'hydrodynamique, Colloque de la Revue d'Histoire des Mathématiques, Limoges, 6 octobre 2015

A cento anni dall'inizio della Grande Guerra: il ruolo dei matematici italiani, Conférence donnée à l'école d'excellence ALFACLASS, Turin, 10 septembre 2015

L'enseignement de la géométrie euclidienne en Italie au tournant du XXe siècle, Séminaire d'histoire des mathématiques de l'Institut Henri Poincaré, Paris, 22 Mai 2015.

Ciascuno secondo il proprio mestiere. I matematici italiani nella Prima guerra mondiale, Seminari di cultura matematica del Politecnico di Milano, 13 maggio 2015, Milano

Existence et construction dans l'Analyse du XIXe siècle. Le cas du principe de Dirichlet, Séminaire d'Histoire des Mathématiques, Université de Paris Est, Marne La Vallée, 31 Mars 2015

A la guerre! Gli scienziati francesi nella Prima guerra mondiale, Colloque international "La Grande Guerra rivoluziona la comunità scientifica. Il ruolo dell'Italia", Roma, 10-11 dicembre, CNR

I matematici italiani e la Grande Guerra tra continuità e rotture, 13 Novembre 2014, Colloque International de la Società Italiana di Storia della Matematica, Cagliari (Italie).

The reaction of Italian mathematicians to the entrance of Italy in the First World War, 6 septembre 2014, Colloque International *Mathematics and the First World War*, LMS, De Morgan House, London.

Les mathématiciens italiens et la Grande Guerre: problématiques et débats, continuités et ruptures, 20 juin 2014, Séminaire de l'Université Paul Sabatier de Toulouse.

Tullio Levi-Civita, Maestro a Roma, Colloque "Non solo Matematica - Guido Castelnuovo, Federico Enriques, Tullio Levi Civita, Vito Volterra: quattro menti per la cultura, contro l'oppressione", 28 mai 2014, Villa Mondragone (Frascati), Università di Roma Tor Vergata.

Tullio Levi-Civita et les français, Colloque International "Scuole matematiche e identità nazionale nell'Italia moderna e contemporanea", 10-11 Octobre 2013, Université de Turin

Les mathématiciens italiens et l'internationalisme scientifique (1914-1924): l'apport des correspondances, Colloque International *Echanges mathématiques : études de cas 18e-19e siècles*, CIRM, Luminy, 16-20 Septembre 2013

Le modèle de Beltrami : preuve ou « représentation réelle » ?, Colloque ADA Lille/Gand, 25 Juin 2013

Klein, Segre, Fano e le geometrie non euclidean, Colloque International "Scuole matematiche e identità nazionale nell'Italia moderna e contemporanea", 5-6 Septembre, Dipartimento di Matematica, Université de Turin.

A story about vectors and tensors - Notation, aesthetic values, and mathematical cultures (avec A. Barberousse et E. Sallent del Colombo), Colloque international « The Mathematical Culture », 10-12 Septembre 2012, The Morgan House, Londres

The reception of non-Euclidean geometry in Italy – considerations based on some university treatises, Séminaire d'Histoire des mathématiques, Université de Mainz, 19 juin 2012

Les mathématiciens italiens face à l'interventionnisme dans la Première Guerre mondiale, Colloque international *Des mathématiciens et des guerres. Histoire des confrontations (XIXe-XXe siècles)*, Maison des sciences de la communication et de l'interdisciplinarité, 8 février 2012

Tullio Levi-Civita, son école et le Fascisme dans les années 1920, Grandes Conférences des Archives Poincaré, Nancy, 4 Janvier 2012

Le lettere di Beltrami a Betti, Tardy e Gherardi, avec Livia Giacardi, Convegno dell'Unione Matematica Italiana, Bologna, 12-15 settembre 2011

“Ce que l'étude des correspondances peut (ou pourrait) apporter à l'histoire des mathématiques...”, Séminaire CHSE-UMR STL 2010/11, "Les échanges en sciences", 14 Avril 2011

I matematici del Risorgimento, Convegno *La Matematica nella storia dell'Italia unita*, Urbino, 8-9-10 aprile 2011

Mathématiciens pendant la guerre 14-18: le cas de Volterra et de ses collègues français, Séminaire de l'IMÉRA, Marseille, 29 Mars 2011, pendant le séjour à l'IMÉRA de 27 Mars au 2 Avril 2011 pour le projet: *L'espace scientifique européen dans l'entre-deux-guerres. L'exemple des échanges entre les communautés mathématiques françaises et italiennes.*

La théorie des équations aux dérivées partielles autour de 1900. Contributions de diverses disciplines, Séminaire *L'Analyse vers 1900 : valeurs, outils, publics*, IHP, Paris, 18 mars 2011

Matematica e guerra. Il ruolo dei matematici nella prima guerra mondiale, *Colloque Mathesis*, Turin, 16 décembre 2010

Ecrire pour convaincre: discussions et polémiques autour des mathématiques à partir des correspondances de Beltrami et de Levi-Civita, Séminaire « Ecriture scientifique », Maison de la recherche, Lille, 26 novembre 2010

Quelques considérations sur l'influence de l'oeuvre de Riemann en Italie, Séminaire Riemann, ENS/SPHERE, Paris, 25 Octobre 2010

Relativity and Electromagnetism in the Correspondance between T. Levi-Civita and A. Righi, avec S. Caparrini, *CSHPM Meeting*, Montreal, 29-31 Mai, 2010

Presentazione del libro: *Mathematicians at War. Volterra and his French Colleagues in World War I*, Springer, 2009, *Scambi e relazioni tra Francia e Italia: il caso Volterra*, Palerme, 27-28 Mai, 2010

Participation à la table ronde du Colloque *Objets et Pratiques mathématiques pour la visualisation de situations dans l'espace ou en dimensions supérieur*, IHP Paris, 5 février 2010

Géométrie non euclidienne et physique mathématique au XIXe siècle, Séminaire du Centre Viète, Université de Nantes, 26 janvier 2010

Mira Fernandes and Levi-Civita's school, *Colloque "Aureliano de Mira Fernandes"*, Instituto Superior Tecnico, Lisbonne, 17 juin 2009

Italian mathematicians and their role in the First World War, *Séminaire d'Histoire de Mathématiques*, Université de Mainz (Allemagne), 2 juin 2009

Remarques sur les mathématiques au XIXe siècle: Maths en Europe ou Maths de l'Europe?, *Colloque, Mathématiques et Interculturalité*, USTL et IREM de Lille, 15-16 et 17 Avril 2009

La philosophie naturelle dans l'oeuvre de Lamé, *Colloque international Gabriel Lamé*, Nantes, 15-17 Janvier 2009

The role of Potential theory in Betti's work, *Colloque Mechanics, Mathematical physics and Foundations of mathematics in the 18.th and 19.th century*, Centro Ennio De Giorgi, Pisa, 8-11 juillet 2008

Fredholm's theory of integral equations an its reception, 1903-1915 (en collaboration avec Thomas Archibald), *Colloque "History of mathematics of the early 20th century: the role of transition"*, DMV, Oberwolfach, 25-30 mai 2008

Gauss et les géométrie non-euclidiennes, *Colloque « Regards historiques et didactiques sur les mathématiques »*, Université d'Artois, Lens, 18 Mai 2008

Levi-Civita and his school, *Colloque "La géométrie différentielle au debut du XXème siècle"*
(organisé par R. Tazzioli), IHP, Paris, 18 avril 2008

An overview of Riemann's life and work, *Jornada Riemann*, Barcelona, 20 février 2008

Tensor calculus : from an analytical algorithm to a geometrical theory, *Colloque "Tenseurs"*
(organisé par R. Chorlay et R. Tazzioli), Reheis C.N.R.S., Paris, 11 février 2008

Lista ordinata di pubblicazioni

Libri individuali e collettivi

- Mathematical communities in the reconstruction after the Great War 1918-1928*, par L. Mazliak et R. Tazzioli, Springer, 2021
- Mittag-Leffler and Vito Volterra. 40 years correspondence*, volume co-dirigé par R. Tazzioli, European Mathematical Society Publisher, 2019
- Images of Italian Mathematics in France (1815-1928). The Latis sisters, from Risorgimento to Fascism*, co-dirigé par R. Tazzioli, Springer, 2016
- La vittoria calcolata. Il ruolo dei matematici italiani nella Prima guerra mondiale* (dirigé par L. Mazliak, R. Tazzioli), Lettera Matematica Pristem N. 92, Springer/Italia, 2015. Traduction anglaise par Springer, <http://link.springer.com/journal/40329/3/1/page/1>
- Des mathématiciens et des guerres. Histoire de confrontations (XIXe-XXe siècle)*, par A. Durand, L. Mazliak, R. Tazzioli, Paris, CNRS Editions, 2013
- "Pel lustro della Scienza italiana e per progresso dell'alto insegnamento". *Le lettere di Beltrami a Betti, Tardy e Gherardi* par L. Giacardi, R. Tazzioli, Milano, Mimesis, 2012
- Alle origini della fisica teorica. La corrispondenza tra Augusto Righi e Tullio Levi-Civita (1091-1920)* par S. Caparrini, R. Tazzioli, Pristem: Storia, Note di Matematica, Storia, Cultura, Milano, 2011
- Riemann. Le géomètre de la nature* par R. Tazzioli, Paris, Belin, 2010
- Mathematicians at War. Volterra and his French colleagues in World War I. Correspondance between Volterra and Borel, Hadamard and Picard* par L. Mazliak et R. Tazzioli, Springer-Kluwer, série Archimedes, 2009
- Gauss. Prince des mathématiques* par R. Tazzioli, *Les génies de la science. Pour la Science*, Paris, 2008
- Tullio Levi-Civita. I grandi matematici moderni* par P. Nastasi et R. Tazzioli, Milano, Lettera matematica pristem 57-58, Springer, 2006
- Enrico Betti: Teoria della elasticità. Il testo che ha definito gli standard della teoria matematica dell'elasticità* par D. Capecchi, G. Ruta, R. Tazzioli, Benevento, Hevelius Edizioni, 2006
- Aspetti di Meccanica e di Meccanica applicata nella corrispondenza di Tullio Levi-Civita (1873 –1941)* par P. Nastasi et R. Tazzioli, Quaderni P.RI.ST.EM., N. 14, Palermo, 2004
- Le geometrie non euclidee e i fondamenti della geometria. Corso Blu, Modulo Omega*, par M. Bergamini, A. Trifone, D. Neri, R. Tazzioli, Bologna, Zanichelli, 2003
- Riemann. Le géomètre de la nature* par R. Tazzioli, *Les génies de la science. Pour la Science*, Paris, 2002
- Gauss: principe dei matematici e scienziato poliedrico* par R. Tazzioli, *I grandi della scienza*, Le Scienze, Milan, 2002
- Riemann: alla ricerca della geometria della natura* par R. Tazzioli, *I grandi della scienza*, Le Scienze, Milan, 2000
- Beltrami e i matematici 'relativisti'. La meccanica in spazi curvi nella seconda metà dell'Ottocento* par R. Tazzioli, *Quaderni dell'Unione Matematica Italiana*, N. 47, Bologna, Pitagora, 2000
- Aspetti scientifici e umani nella corrispondenza di Tullio Levi-Civita* par P. Nastasi et R. Tazzioli, Quaderni P.RI.ST.EM. N. 12, Palermo, 2000
- Calendario della corrispondenza di Tullio Levi-Civita (1873 –1941) con appendici di documenti inediti* par P. Nastasi et R. Tazzioli, Quaderni P.RI.ST.EM. N. 8, Palermo, 1999

La découverte de la géométrie non euclidienne sur la pseudosphère. Les lettres d'Eugenio Beltrami à Jules Houël (1868 –1881) par L. Boi, L. Giacardi, R. Tazzioli, Blanchard, Paris, 1998

Capitoli di libri

La « représentation réelle » de Beltrami et son « modèle » matériel entre recherche et propagande par R. Tazzioli, *Serva di due padroni. Saggi di Storia della Matematica in onore di Umberto Bottazzini* (dirigé par A. Cogliati), Milano, Egea, 2019, p. 199-220

The eyes of French mathematicians on Levi-Civita's work - the case of hydrodynamics par R. Tazzioli in *Images of Italian Mathematics in France (1815-1928)*, co-dirigé par R. Tazzioli, Springer, 2016

Ciascuno secondo il proprio mestiere par L. Mazliak, R. Tazzioli, in *La vittoria calcolata. Il ruolo dei matematici italiani nella Prima guerra mondiale* (dirigé par L. Mazliak, R. Tazzioli, Lettera Matematica Pristem N. 92, Springer/Italia, 2015) p. 5-16. Traduction anglaise par Springer: 'To each according to his trade': Italian mathematicians at war, <http://link.springer.com/article/10.1007/s40329-015-0076-2>

From the Italian-Austrian front: selected writings from Italian mathematicians at war par L. Mazliak, R. Tazzioli, sur le site de Springer: <http://link.springer.com/article/10.1007/s40329-015-0078-0>

Italian Mathematicians and the First World War: Intellectual Debates and Institutional Innovations par P. Nastasi et R. Tazzioli, (in *The War of Guns and Mathematicians* dirigé par D. Aubin et C. Goldstein), AMS/LMS, 2014, p. 181-228.

Les mathématiciens italiens face à l'interventionnisme dans la Première Guerre mondiale par R. Tazzioli, in *Des mathématiciens et des guerres. Histoire de confrontations (XIXe-XXe siècle)* (par A. Durand, L. Mazliak, R. Tazzioli, Paris, CNRS Editions, 2013), pp. 27-38.

New Perspectives on Beltrami's Life and Work - Considerations Based on his Correspondance par R. Tazzioli, 54 pp., in *Mathematicians in Bologna 1861-1960* (ed. by S. Coen, 2012, Birkhäuser)

Eugenio Beltrami par R. Tazzioli et Angelo Guerraggio, en: *Scienziati, patrioti, presidenti. L'Accademia Nazionale dei Lincei (1874-1926)* (dirigé par R. Simili), Laterza, 2012, pp. 79-97

I matematici tra scienza, politica e istituzioni par R. Tazzioli, en: *Storia d'Italia, Annali 26* (dirigé par C. Pogliano et F. Cassata), p. 385-415, Torino, Einaudi, 2012

Göttingen et Berlin au XIXe siècle par R. Tazzioli, en : *La Mathématique I : Les lieux et les temps* (sous la direction de C. Bartocci et P. Odifreddi, Paris, CNRS Editions, 2009), p. 501-524

La matematica post-unitaria par R. Tazzioli, en: *Ingegneri a Pavia tra formazione e professione* (sous la direction de V. Cantoni e A. Ferraresi, Milano, Monduzzi, 2007), p. 375-389

Equazioni di Maxwell e teoria dell'elasticità nell'opera di Beltrami par R. Tazzioli, en: *Un grande matematico dell'Ottocento. Omaggio a Eugenio Beltrami (1835-1900)* (Istituto Lombardo – Accademia di Scienze e Lettere, Milano, 2007), p. 49-70

Göttinga e Berlino nell'Ottocento par R. Tazzioli, en: *La matematica. I luoghi e i tempi* (sous la direction de C. Bartocci et P. Odifreddi, Torino, Einaudi, 2007), p. 455-475

Some remarks on Levi-Civita's contribution to tensor calculus par R. Tazzioli, en: *Festschrift für Karin Reich* (G. Wolfschmidt, ed., Augsburg, Rauner, 2007), p. 173-182

I matematici e l'Accademia Gioenia par R. Tazzioli, en: *L'Accademia Gioenia. 180 anni di cultura scientifica (1824–2004)* (M. Alberghina, ed., Catania, Maimone, 2005), p. 178–183

La geometria non euclidea par R. Tazzioli, en: *Storia della Scienza*, Sandro Petruccioli, ed., Roma, Istituto della Enciclopedia Italiana, 10 v., 2001, vol. VII, 2003, p. 136–142

Il contributo di Ricci Curbastro allo sviluppo del pensiero matematico par R. Tazzioli, en: *Gregorio Ricci Curbastro, la vita di un Liceo e l'opera di un matematico*, Faenza, Edit Faenza, 2002, p. 245–252

Filippo Burzio 'matematico' par R. Tazzioli, *Scritti scientifici di Filippo Burzio*, Torino, Utet, 1997, p. 433–441

Construction engineering and natural philosophy: the work by Gabriel Lamé par R. Tazzioli, en: *Entre mécanique et architecture*, Basel/Boston/Berlin, Birkhäuser, 1995, p. 317–329

Rudolf Lipschitz's work on differential geometry and mechanics par R. Tazzioli, en: *The History of Modern Mathematics. Volume III*, D. Rowe, Ed., New York: Academic Press, 1993, p. 113–137

Etere, spazio, geometria: riflessioni sui frammenti filosofici di Riemann par U. & R. Tazzioli, en: *Conoscenza e Matematica*, L. Magnani, Ed., Milano: Marcos y Marcos, 1991, p. 383–409

Articoli in riviste internazionali

The UMI Archives – Debates in the Italian Mathematical Community, 1922-1938, par L. Giacardi et R. Tazzioli, *Newsletter of the European Mathematical Society*, September 2019, p. 37-44

Dibattiti nella comunità dei matematici italiani. L'apporto dell'Archivio dell'Unione Matematica Italiana, par L. Giacardi et R. Tazzioli, *Memorie dell'Accademia delle Scienze di Torino*, vol. 152, 2019.

Interplay between local and international journals - the case of Sicily, 1880-1920 par R. Tazzioli, *Historia Mathematica*, vol. 45, 2018, p. 334-353.

D'Alembert paradox, 1900-1914 : Levi-Civita and his Italian and French followers par R. Tazzioli, *C.R. Mécanique*, vol. 345, 2017, p. 488-497.

I matematici italiani e l'internazionalismo scientifico par P. Nastasi et R. Tazzioli, *La matematica nella Società e nella Cultura. Rivista dell'Unione Matematica Italiana*, s. I, vol. 6, 2014, 355-405.

Integral equations between theory and practice: the cases of Italy and France to 1920 par T. Archibald et R. Tazzioli, *Archive for History of Exact Sciences*, Novembre 2013, 51 pp.

Mira Fernandes and Levi-Civita's School par R. Tazzioli, "Boletim Sociedades Portuguesa de Matematica", Numero especial Maureliano de Mira Fernandes (1884-1958), 2010, pp. 67-88

Théorie de l'élasticité et philosophie naturelle par R. Tazzioli, en: *Sabix "Gabriel Lamé"*, *Bulletin de la Société des Amis de la Bibliothèque et de l'Histoire de l'Ecole Polytechnique*, Octobre 2009, p. 65-72

Problems of Method in Levi-Civita's Contributions to Hydrodynamics par P. Nastasi & R. Tazzioli, *Revue d'histoire des mathématiques*, vol. 12, 2006, pp. 81-118

Towards a scientific and personal biography of Tullio Levi-Civita (1873–1941) par P. Nastasi et R. Tazzioli, *Historia Mathematica*, vol. 32, 2005, p. 203–236

Per una biografia scientifica e umana di Tullio Levi-Civita (1873–1941) par P. Nastasi et R. Tazzioli, *Bollettino della Unione Matematica Italiana. La matematica nella Società e nella Cultura*, s. VIII, vol. VIII-A, 2005, p. 201–240

Sulla determinazione della m.ma funzione di Green e questioni connesse par P. Nastasi et R. Tazzioli, *Studies in the history of modern mathematics. Supplemento ai Rendiconti del Circolo Matematico di Palermo*, s. II, suppl. 72, 2004, p. 71–101

Towards a History of Geometric Foundations of Mathematics: Late 19th Century par R. Tazzioli, *Revue de Synthèse*, s. V, vol. 124, 2003, p. 11–41

Green's function in some contributions of 19th century mathematicians par R. Tazzioli, *Historia Mathematica*, vol. 28, 2001, p. 232–251

Gheorghe Vranceanu's life and work in the correspondence Vranceanu - Levi Civita par R. Tazzioli, *Analele Universitii Bucuresti*, 2001, p. 219–226

La matematica all'Università di Catania dall'Unità alla riforma Gentile par R. Tazzioli, *Annali di storia delle Università italiane*, vol. 3, 1999, p. 207–224

The role of differential parameters in Beltrami's work par R. Tazzioli, *Historia Mathematica*, vol. 24, 1997, p. 25–45

Le lettere di Eugenio Beltrami nella corrispondenza di Ernesto Cesàro par F. Palladino et R. Tazzioli, *Archives for history of exact sciences*, vol. 49, 1996, p. 321–353

Naturphilosophie and its role in Riemann's mathematics par U. Bottazzini et R. Tazzioli, *Revue d'histoire des mathématiques*, 1, 1995, p. 3–38

Il teorema di rappresentazione di Riemann: critica e reinterpretazione di Schwarz par R. Tazzioli, *Studies in the history of modern mathematics. Supplemento ai Rendiconti del Circolo Matematico di Palermo*, serie II, vol. 4, 1994, p. 95–132

Etere e teoria elettromagnetica di Maxwell dal 1880 al 1890: un confronto tra diversi approcci par D. Neri et R. Tazzioli, *Rivista di Storia della Scienza*, serie II, vol. 2, 1994, p. 9–40

Ether and theory of elasticity in Beltrami's work par R. Tazzioli, *Archive for history of exact sciences*, vol. 46, 1993, p. 1–37

Fisica e 'filosofia naturale' in Riemann par R. Tazzioli, *Nuncius*, vol. 8, 1993, p. 105–120

Articoli in Atti

Beltrami's model between mathematical proof and "actual representation" par R. Tazzioli, en: Report du Colloque *History of Mathematics*, Oberwolfach, 26-30 octobre 2015

The Reception of Fredholm's Theory of Integral Equations, 1900-1915 par T. Archibald et R. Tazzioli, en: Report No. 24/2008 du Colloque *History of Mathematics of the Early 20th Century: The Role of Transition*, Oberwolfach, 25-31 May 2008, pp. 1324-1325

Gli strumenti nella storia della matematica par R. Tazzioli, en: *Atti del Convegno Nazionale: Apprendere la matematica con le tecnologie* (C. di Stefano, Ed.; Gela, 3–5 ottobre 2003, Ghisetti e Corvi ed.), p. 75–81

La presenza delle donne nella matematica e nel suo insegnamento par L. Branciforte et R. Tazzioli, en: *Per un bilancio di fine secolo. Catania nel Novecento*, C. Dollo, Ed., Catania, 2002, p. 95–112

Sulla corrispondenza di Tullio Levi-Civita (1873–1941) par P. Nastasi et R. Tazzioli, *La corrispondenza epistolare tra matematici italiani dall'Unità d'Italia al Novecento*, Napoli, Istituto Italiano per gli Studi Filosofici, 2002 (Napoli, Vivarium, 2004, p. 47–60)

The Mathematical School in Catania at the beginning of the 20.th Century and its Influence on Didactics par C. Mammana et R. Tazzioli, *Proceedings I, Histoire et épistémologie dans l'éducation mathématique*, Louvain, 2001

La matematica a Catania: dal Circolo Matematico al secondo dopoguerra par R. Tazzioli, en: *Per un bilancio di fine secolo. Catania nel Novecento*, C. Dollo, Ed., Catania, 2000, p. 95–112

Per una storia della fisica matematica italiana (1860–1880) par R. Tazzioli, *Atti del XIX Congresso di Storia della Fisica e dell'Astronomia*, Milano, 2000, p. 97–107

Gli studi matematici par R. Tazzioli, en: *Per un bilancio di fine secolo. Catania nel Novecento*, C. Dollo, Ed., Catania, 1999, p. 91–107

Un contributo alla storia della fisica matematica italiana dall'Unità alla I Guerra mondiale par R. Tazzioli, en: *Storia e filosofia della scienza. Un possibile scenario italiano*, Milano, 1998, p. 183–190

I contributi di Betti e Beltrami alla fisica matematica italiana par R. Tazzioli, en: *Atti del XVII Congresso Nazionale di Storia della Fisica e dell'Astronomia*, Milano, 1997, p. 283–290

La corrispondenza Beltrami-Hoüel e la diffusione delle geometrie non euclidee par R. Tazzioli, *Conferenze e seminari 1995–1996, Associazione Subalpina Mathesis*, 1996, p. 33–44

Spazio fisico e geometria nell'opera di Beltrami par R. Tazzioli, *Atti del XIV e del XV Congresso Nazionale di Storia della Fisica*, 1996, p. 405–421

Le ricerche matematiche di Lamé: alcune motivazioni e applicazioni nel campo dell'architettura par R. Tazzioli, en: *Conferenze e seminari 1994–1995, Associazione Subalpina Mathesis*, 1995, p. 76–83

Il problema di Riemann-Helmholtz-Lie: "ipotesi", "fatti" e "gruppi di trasformazione" par R. Tazzioli, en: *Seminari di Geometria dell'Università di Bologna*, 1991–1993, p. 249–270

Articoli on line

Participation au projet “Mathématiques pour la planète Terre”, avec deux brèves:

Il y a cent ans, Volterra et Darboux échangent sur la Grande Guerre par B. Croizat et R. Tazzioli, <http://images.math.cnrs.fr/Du-cote-des-lettres-3-Il-y-a-cent.html>, 2014

Celui qui n'a rien par R. Tazzioli, <http://images.math.cnrs.fr/Celui-qui-n-a-rien.html>, 2013

Ellipse belge et maçon italien par M. Audin et R. Tazzioli, <http://images.math.cnrs.fr/Ellipse-belge-et-macon-italien.html>, 2013

Fonctions fuchsiennes ou schwarziennes ? Mieux poincaréennes ! Première Partie par R. Tazzioli, 2010, <http://images.math.cnrs.fr/Fonctions-fuchsiennes-ou.html>

Fonctions fuchsiennes ou schwarziennes ? Mieux poincaréennes ! Deuxième Partie par R. Tazzioli, 2010 <http://images.math.cnrs.fr/Fonctions-fuchsiennes-ou,700.html>

Opere di diffusione scientifica

Meeting under the Integral Sign? The Oslo Congress of Mathematicians on the Eve of the Second World, *The Mathematical Intelligencer*, June 2021, pp. 1-6

Giovanni Battista Guccia : Pioneer of international cooperation in mathematics, par R. Tazzioli, *The Mathematical Intelligencer*, Octobre 2019, 8 pp.

Le transport parallèle fête ses 100 ans, 2018, *Image des mathématiques*

<http://images.math.cnrs.fr/Le-transport-parallele-fete-ses-100-ans.html?lang=fr>

Remarques sur les mathématiques au 19e siècle. Mathématiques de l'Europe ou mathématiques en Europe, Repères IREM, 110, 2018

<http://publimath.univ-irem.fr/biblio/IWR18002.htm>

Gauss : la matematica come misura del mondo, Grandangolo. Supplemento al Corriere della Sera, Milano, avril 2017

Carl Friedrich Gauss, « Recherches générales sur les surfaces courbes » en *Comprendre les mathématiques. Les textes fondamentaux*, *Le Point*, Février-Mars 2017, p. 38-39

Il y a cent ans, Volterra et Darboux échangent sur la Grande Guerre, avec par B. Croizat, 2014

<http://images.math.cnrs.fr/Du-cote-des-lettres-3-Il-y-a-cent.html>

Celui qui n'a rien, *Images des mathématiques*, 2013

<http://images.math.cnrs.fr/Celui-qui-n-a-rien.html>

Ellipse belge et maçon italien, avec par M. Audin, 2013

<http://images.math.cnrs.fr/Ellipse-belge-et-macon-italien.html>

“La mesure de la Terre - Gauss et la théorie des surfaces”, 2013

<http://mpt2013.fr/la-mesure-de-la-terre-gauss-et-la-theorie-des-surfaces/>

“L’histoire du modèle proie-prédateur ou la mathématique des poissons”, 2013

<http://mpt2013.fr/histoire-du-modele-proie-predateur-ou-la-mathematique-des-poissons/>

Fonctions fuchsiennes ou schwarziennes ? Mieux poincaréennes ! Première Partie, *Images des mathématiques* 2010

<http://images.math.cnrs.fr/Fonctions-fuchsiennes-ou.html>

Fonctions fuchsiennes ou schwarziennes ? Mieux poincaréennes ! Deuxième Partie, *Images des mathématiques*, 2010

<http://images.math.cnrs.fr/Fonctions-fuchsiennes-ou,700.html>

Remarques sur les mathématiques au 19^e siècle. Mathématiques de l’Europe ou mathématiques en Europe, *Repères IREM*, 2018.