

ERIKA LUCIANO

INDICE

Informazioni personali

Posizione attuale

Abilitazione Scientifica Nazionale

Posizioni e incarichi precedenti

Posizioni e incarichi istituzionali ricoperti a livello internazionale

Posizioni e incarichi istituzionali ricoperti a livello nazionale

Posizioni e incarichi istituzionali ricoperti in Unito

Istruzione e formazione

Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca

Congedi

ATTIVITÀ DI RICERCA

Pubblicazioni Scientifiche

Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali

Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste

Relatore a congressi e convegni di interesse internazionale e nazionale (Selecta)

ATTIVITÀ DIDATTICA

Insegnamenti e moduli di cui si è assunta la responsabilità

Attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti

TERZA MISSIONE – PUBLIC ENGAGEMENT

FORMAZIONE INSEGNANTI

<u>Informazioni personali</u>	Dipartimento di Filosofia e Scienze dell'Educazione, Università di Torino Via Sant'Ottavio 20, 10124 Torino
Email	erika.luciano@unito.it
Pagina web:	https://www.dfe.unito.it/do/docenti.pl/Alias?erika.luciano#tab-profilo
Pagina Gruppo di Ricerca	https://www.dipmatematica.unito.it/do/gruppi.pl/Show?_id=7vxg , https://www.dfe.unito.it/do/home.pl/View?doc=/ricerca/aree_di_ricerca/storia_del_pensiero_filosofico_e_scientifico.html
ORCID	https://orcid.org/0000-0002-4037-7676

<u>Posizione attuale</u>	Professore di seconda fascia confermato nel ssd MAT/04 presso il Dipartimento di Filosofia e Scienze dell'Educazione dell'Università di Torino
---------------------------------	--

<p><u>Abilitazione Scientifica Nazionale</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> - Conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di Prima Fascia nel Settore Concorsuale 01/A1 – Logica matematica e matematiche complementari, ssd MAT/04, dal 19/04/2019 al 19/04/2030 - Conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di Prima Fascia nel Settore Concorsuale 11/C2 – Logica, Storia e Filosofia della Scienza, ssd M-STO/05 Storia della scienza e delle tecniche, dal 06/05/2019 al 06/05/2030 - Conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di Seconda Fascia nel Settore Concorsuale 11/C2, ssd M-STO/05, dal 29/03/2018 al 29/03/2029 - Conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di Seconda Fascia nel Settore Concorsuale 01/A1 – Logica matematica e matematiche complementari, ssd MAT/04, dal 07/03/2014 al 07/03/2025
<p><u>Posizione e Incarichi Precedenti</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> - Professore Associato nel ssd MAT/04 presso il Dip. Matematica dell'Università di Torino (dal 7.9.2015 al 31.12.2021) e presso il Dipartimento di Filosofia e Scienze dell'Educazione dell'Università di Torino (dal 1.1.2022 a oggi) - Ricercatore universitario nel ssd MAT/04 presso il Dip. Matematica dell'Università di Torino (dal 1.11.2010 al 7.9.2015, confermato dal 4.11.2013) - Assegnista post-doc di ricerca (MAT/04) presso il Dip. Matematica dell'Università di Torino (dal 1.11.2009 al 1.11.2010). Programma di ricerca: <i>Catalogazione ed edizione critica dei Fondi Peano – Vacca e Peano – Mastropaolo.</i> - Assegnista post-doc di ricerca (MAT/04) presso il Dip. Matematica dell'Università di Torino (dal 1.11.2007 al 1.11.2009). Programma di ricerca: <i>L' opera scientifica di G. Peano</i>
<p><u>Posizioni e incarichi istituzionali ricoperti a livello internazionale</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> - Segretario della European Society for the History of Science (ESHS), eletta all'unanimità per due mandati 2014-2016, 2016-2018. http://www.eshs.org/ - Officer del Council e del Scientific Board dell'ESHS dal 2014 ad oggi
<p><u>Posizioni e incarichi istituzionali ricoperti a livello nazionale</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> - Vice-Presidente della Società Italiana di Storia delle Matematiche (SISM) dal 2023 a oggi http://www.sism.unito.it/ - Segretario della SISM dal 2020 al 2023 - Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Storia della Scienza (SISS) dal 2016 al 2023 - Membro del Consiglio Direttivo della SISM dal 2017 ad oggi - Membro del Comitato di Indirizzo Scientifico del Giardino di Archimede, un Museo per la Matematica, Pistoia, dal 2024

<p><u>Posizioni e incarichi istituzionali ricoperti in UniTo</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> - Membro del Collegio docenti del Dottorato di Ricerca in Filosofia FINO, Università di Torino, Pavia, Genova e del Piemonte Orientale dal 2024 - Membro del Collegio docenti del Dottorato di Ricerca in Matematica Pura e Applicata, Università e Politecnico di Torino, dal 2020 al 2023 - Membro del Comitato Scientifico del Centro Interdipartimentale per la Ricerca Didattica e l'Aggiornamento (CIRDA), dal 2019 al 2023 - Membro della Commissione Scientifica del Seminario Matematico dell'Università e del Politecnico di Torino dal 2018 a oggi - Membro del Consiglio Direttivo dell'Associazione Subalpina Mathesis dal 2015 ad oggi - Membro della Commissione Ricerca del Dip. Matematica dell'Università di Torino dal 2015 al 2021 - Membro della Commissione Biblioteca del Dip. Matematica dell'Università di Torino dal 2017 al 2021 - Segretaria verbalizzante dei CCS della Laurea Triennale e Magistrale in Matematica, Università di Torino dal 2010 al 2013 e dal 2016 al 2017 - Responsabile scientifico dei Progetti Ricerca Locale dell'Università di Torino per il Gruppo di Storia della Matematica, linea senior dal 2016 a oggi e linea junior dal 2013 al 2015 - Responsabile scientifico del progetto <i>Circolazione del sapere matematico</i>, Progetti di ricerca autofinanziata 2018-27, Università di Torino - Coordinatore del progetto CIRDA <i>Un MOOC di Storia della Biomatemática</i>, dal 2019 al 2022
<p><u>Istruzione e Formazione</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> - Titolare di una borsa di studio ministeriale quadriennale per il Dottorato di Ricerca in Matematica, Università di Torino, XIX ciclo, 2003-2007. Tesi: <i>Giuseppe Peano docente e ricercatore di Analisi 1881-1919</i>, PhD advisor C.S. Roero. La tesi è stata difesa il 25.2.2008 e valutata con giudizio di eccellenza - Titolare di 2 borse di studio per corsi di perfezionamento in Storia delle Matematiche presso il Centro De Giorgi, Scuola Normale Superiore di Pisa, 12.9 - 14.12.2005 - Laurea in Matematica (18.3.2003), Università di Torino. Tesi: <i>Leibniz e Peano a confronto su temi di aritmetica, analisi e logica matematica</i>, Relatore: C.S. Roero. Votazione: 110/110 e lode - Diploma di Maturità Classica (Luglio 1998), Liceo Classico 'Silvio Pellico' di Cuneo. Votazione: 60/60 con Encomio
<p><u>Congedi</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> - Congedo per maternità dal 28.11.2009 al 29.4.2010 - Congedo per maternità dal 26.4.2014 al 26.9.2014 - Congedo per maternità dal 24.10.2017 al 8.1.2018 e dal 11.5.2018 al 21.12.2018.

Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca

- **2021: Premio internazionale UMI-SISM** assegnato dall'Unione Matematica Italiana e dalla Società Italiana di Storia delle Matematiche per un'opera o un gruppo di lavori di alto rilievo scientifico nell'ambito della Storia delle Matematiche
- Premio della Provincia di Cuneo edizione 2003-2005 per tesi di laurea inerenti al territorio, per la Tesi di Laurea in Matematica: *Leibniz e Peano a confronto su temi di aritmetica, analisi e logica matematica* (Univ. Torino, Marzo 2003).
- Premio Club Optime dell'Università di Torino assegnato ai migliori laureati dell'a.a. 2002-03.

ATTIVITÀ DI RICERCA

L'attività scientifica di Luciano si è svolta interamente nell'ambito della Storia della matematica italiana recente e contemporanea, in rapporto a vari indirizzi: la storia delle idee, la storia sociale della matematica e la storia dell'insegnamento della matematica.

Il percorso di ricerca può essere ripartito in tre momenti: 2003-2007, 2008-2016 e 2017-2024. Il primo periodo di studi è incentrato sull'opera di G. Peano nel campo dell'analisi reale (equazioni integrali e sistemi lineari infiniti di *ode*, differenze finite, ...), della logica e dei fondamenti della matematica. Le categorie che ho introdotto per dare una lettura nuova dell'opera scientifica di Peano (nozione di marginalità, di polarità ricerca-didattica) sono state ritenute efficaci da parte di Giusti, Mawhin, Gispert, Archibald e Grattan-Guinness.

Il secondo periodo verte sulle dinamiche di costruzione, trasmissione e socializzazione del sapere matematico tacito ed esplicito in due differenti comunità: la Scuola di Peano e la Scuola Italiana di Geometria Algebrica. Il modello proposto per l'analisi dei processi di stratificazione dei contenuti matematici e di costruzione di identità di ricerca collettive, e la rivisitazione delle nozioni di Scuola di ricerca e di rete è stato ritenuto innovativo ed è stato adottato per lo studio di altri case study (v. Chemla, Gray, Nabonnand, Detlefsen, Marchisotto, Lolli).

Il terzo periodo di attività di ricerca si è focalizzato sulla storia della matematica nel ventennio fascista, con particolare riferimento all'impatto della persecuzione razziale sulla Scuola Italiana di Geometria Algebrica. L'originalità dell'analisi del fenomeno dell'emigrazione matematica ebraica dall'Italia dopo il 1938, con l'edizione critica di oltre 750 lettere e manoscritti di T. Levi-Civita, O. Veblen, G. Fubini, G. Fano, A. Terracini, B. Segre, ecc., è stata riconosciuta da Ash, Siegmund-Schultze, Hollings, Fenster, Schubring, ecc.

I tre ambiti di interesse sono accomunati da una cifra storiografica unitaria: l'obiettivo di coniugare l'approccio interno (analisi storico-matematica dei contenuti) con quello esterno (esame dei contesti e dei vettori della sociabilità matematica), accostando allo studio dei lavori a stampa quello delle fonti di archivio, da valorizzare con edizioni critiche filologicamente rigorose e matematicamente consistenti.

Luciano è autore di **134 pubblicazioni**, di cui **84 come singolo autore**. Sei lavori sono stati accettati per la pubblicazione e sono in corso di stampa. In considerazione del carattere interdisciplinare della ricerca storica la produzione include: 25 pubblicazioni indicizzate su Scopus (H-index= 5 al 12 giugno 2024), 18 indicizzate su WoS, 14 articoli apparsi su riviste di fascia A per il settore 11C2, 10 su riviste di fascia A per il settore 11/D1 Pedagogia e Storia

della Pedagogia, 9 monografie, 10 saggi in volumi collettivi di rilievo internazionale, 16 contributi a convegni internazionali, 5 prodotti multimediali (data base, dvd, cd-rom, siti web), 5 traduzioni, 2 curatele, 9 voci di enciclopedia, 67 profili bio-bibliografici in dizionari enciclopedici, 2 poster, 3 reports di congressi internazionali e nazionali e 51 abstract apparsi nei volumi di Proceedings di congressi internazionali e nazionali.

Publicazioni Scientifiche

2024	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>The Jewish Mathematical Emigration from Fascist Italy. Looking for a Space of Intellectual Survival</i>, Cham, Springer, series Science Networks. Historical Studies, 743 p. 2. <i>Italian and Polish Mathematicians Face Racial Persecution and Emigration: Backgrounds, Individual Fates and Global Aspects</i>, Quarterly Journal of the History of Science and Technology (Kwartalnik Historii Nauki I Techniki), 69, 2, 2024, pp. 69-92 3. <i>Retaining and Mobilising Geometric Knowledge. Corrado Segre's Card Index</i>, Nuncius, 39, 1, 2024, pp. 193-216 4. <i>Editoriale</i>, Scientia. Rivista della Società Italiana di Storia della Scienza, II, 1, 2024, pp. 5-6 (con L. Ingaliso)
2023	<ol style="list-style-type: none"> 5. <i>Gino Fano (1871-1952). The Scientific Trajectory of an Italian Geometer Between Internationalism and Persecution</i>, in G. Bini (ed.), <i>Algebraic Geometry between Tradition and Future. An Italian Perspective</i>, Basel, Springer, INdAM Series, 2023, pp. 137-189 (con L. Giacardi e E. Scalambro) 6. <i>Editoriale</i>, Scientia. Rivista della Società Italiana di Storia della Scienza, I, 2, 2023, pp. 5-6 (con L. Ingaliso) 7. <i>'Sotto un altro cielo': l'emigrazione dei matematici ebrei dall'Italia fascista</i>, Matematica, Cultura e Società. Rivista dell'Unione Matematica Italiana, 8, 1, 2023, pp. 89-103 8. <i>Su un episodio di censura internazionale: Francesco Tricomi e l'annuncio delle Mathematical Reviews</i>, Rivista di Storia dell'Università di Torino, XI.2 2022, pp. 57-76. 9. <i>Giornali matematici, politica e propaganda: il caso italiano fra le due guerre</i>, in H. Gispert, P. Nabonnand, J. Peiffer (eds.), <i>De l'histoire des journaux mathématiques à l'histoire de la circulation mathématique</i>, Paris, ISTE, 2023, pp. 1-23 10. <i>Una questione di orgoglio nazionale: il Convegno Volta del 1939</i>, in C. Addabbo, E. Canadelli, L. Ingaliso, D. Musumeci, L. Tonetti, V. Vignieri, & M. Vilaro (eds.), <i>Ad limina. Frontiere e contaminazioni transdisciplinari nella storia delle scienze</i>, Milano, Bibliografica, 2023, pp. 281-291 11. <i>History of mathematics as a tool to educate for anti-racism</i>, in E. Barbin, R. Capone, M.N. Fried, M. Menghini, H. Pinto, F.S. Tortoriello (eds.), <i>Proceedings of ESU-9</i>, Publmath ADIREM-APMEP, Salerno, 2023, pp. 631-637 (con E. Scalambro) 12. <i>Storie di mondi di carta: la Biblioteca di G. Peano</i>, in P.-E. Bour, M. Rebuschi L. Rollet (eds.), <i>Sciences, Circulations, Révolutions. Festschrift pour Philippe Nabonnand</i>, Nancy, College Publications, 50, 2023, pp. 521-533

	<p>13. <i>Editoriale</i>, Scientia. Rivista della Società Italiana di Storia della Scienza, I, 1, 2023, pp. 5-7 (con L. Ingaliso)</p> <p>14. <i>Conferenze e Seminari dell'Associazione Subalpina Mathesis 2020-2022</i>, Savigliano, L'Artistica Editrice, 2023, 416 p. (curatela, con C. Sabena e M. Oggero), ISBN: 978-88-7320-472-5</p> <p>15. <i>'With all my heart I hope...': i matematici ebrei esuli dall'Italia razzista</i>, in E. Luciano, M. Oggero, C. Sabena (eds.), <i>Conferenze e Seminari dell'Associazione Subalpina Mathesis 2020-2022</i>, L'Artistica Editrice, Savigliano, 2023, pp. 67-84</p> <p>16. <i>"The patriarch of the Judeo-Italian intellectuals longing for the embrace with Uncle Sam": Veblen and the Italian refugees</i>, MFO Oberwolfach Reports, N° 56/2022 <i>History of mathematics through collaboration: Toward a composite portrait of Oswald Veblen</i>, 2023, p. 12-14</p> <p>17. <i>"An individualist of the old-fashioned American type": The informal scientific diplomacy of Oswald Veblen</i>, MFO Oberwolfach Reports, N° 56/2022 <i>History of mathematics through collaboration: Toward a composite portrait of Oswald Veblen</i>, 2023, p. 28-31 (con D. Aubin, C. Hollings, S. Kennedy, D. Kent)</p> <p>18. <i>'La matematica non conosce razze o confini.'</i> <i>Spunti di riflessione storico-scientifica per una scuola inclusiva e per una cultura antirazzista</i>, in E. Luciano, M. Oggero, C. Sabena, <i>Conferenze e Seminari dell'Associazione Subalpina Mathesis 2020-2022</i>, Savigliano, L'Artistica Editrice, 2023, pp. 235–246 (con E. Scalambro)</p>
<p>2022</p>	<p>19. <i>Turin, 1916, G. Fubini: une expérience de patrimonialisation en théorie des nombres</i>, <i>Philosophia Scientiæ</i>, 26(2), 2022, pp. 123-144</p> <p>20. <i>Gino Fano in Svizzera (1939-1945)</i>, <i>Bollettino di Storia delle Scienze Matematiche</i>, XLII, 2022, pp. 89-134</p> <p>21. <i>The Jewish Intellectual Diaspora and the Circulation of Mathematics: Alessandro Terracini in Argentina (1939-1948)</i>, in M.T. Borgato, C. Phili (eds.), <i>In Foreign Lands: The Migration of Scientists for Political or Economic Reasons</i>, Basel, Springer, 2022, pp. 339-363</p> <p>22. <i>Il dovere e il piacere di insegnare: l'impegno di Gino Fano nell'educazione matematica</i>, <i>Studi Piemontesi</i>, LI, 1, 2022, pp. 93-105 (con E. Scalambro)</p> <p>23. <i>Gino Fano's late investigations on Fano-Enriques threefolds</i>, <i>Rendiconti del Seminario Matematico Università e Politecnico di Torino</i>, 80, 2022, pp. 23-48 (con E. Scalambro)</p> <p>24. <i>'Maths knows no races or frontiers': the history of mathematics for an antiracist education</i>, <i>CERME12 Proceedings</i>, 2022, Bozen-Bolzano, Italy. (hal-03754216)</p> <p>25. <i>Un MOOC interdisciplinare: la storia della biomatematica</i>, in R. Bonino, D. Marocchi, M. Rinaudo, M. Serio (eds.), <i>Atti del X Convegno Nazionale di Didattica della Fisica e della Matematica DI.FI.MA</i>, 2022, pp. 91-98 (con E. Scalambro)</p> <p>26. <i>Storia delle coniche</i>, in L. Vezzoni, A. Raffero, <i>Classificazione delle coniche ed elementi di Algebra lineare nel piano</i>, Torino, Scuola di formazione scientifica "L. Lagrange", 2022, pp. 159-166</p> <p>27. <i>Lo Schedario di C. Segre</i>. Nel sito web a cura di L. Giacardi: https://www.corradosegre.unito.it/doc/Segre_LoSchedariocompleto.pdf (con E. Scalambro)</p>

<p>2021</p>	<p>28. <i>'Il nostro contegno non fu troppo brillante, mi vergogno a dirlo': i matematici torinesi di fronte al giuramento</i>, RSUT, 10, 2, numero speciale dedicato a <i>Regime e dissenso 1931. I professori che rifiutarono il giuramento fascista</i>, 2021, pp. 211-225 https://www.ojs.unito.it/index.php/RSUT/article/view/6399</p> <p>29. <i>Leibniz e Peano. Dalla numerazione binaria alle macchine</i>, Lo Sguardo. Rivista di Filosofia, 32, 2021, 1, p. 43-68 http://www.losguardo.net/it/leibniz-e-peano-dalla-numerazione-binaria-alle-macchine/ (con C.S. Roero)</p> <p>30. <i>On Gino Fano's patrimony: Library and Miscellany</i>, RSUT, 10, 1, 2021, p. 45-73 https://www.ojs.unito.it/index.php/RSUT/article/view/5933 (con E. Scalambro)</p> <p>31. <i>'Senza libertà, nessuna vita degna di tale nome'. Gustavo Colonnetti e i Campi Universitari in Svizzera</i>, Studi Piemontesi, L, 2021, p. 129-143</p> <p>32. <i>Editoria, scuola e politica: Il Bollettino di Matematica di Alberto Conti</i>, L'Insegnamento della Matematica e delle Scienze Integrate, sez. B, 44, n. 3, 2021, p. 255-275</p> <p>33. <i>On Francesco G. Tricomi's Heritage: Archive and Miscellany</i>, Historia Mathematica, 56, 2021, p. 73-84</p> <p>34. <i>The Peano School: Logic, Epistemology and Didactics</i>, Special issue della rivista <i>Philosophia Scientiæ</i>, 25(1), 2021, Paris, Kimé (éds. con P. Cantù)</p> <p>35. <i>Giuseppe Peano and his School: Axiomatics, Symbolism and Rigor</i>, <i>Philosophia Scientiæ</i>, 25(1), 2021, p. 3-14 (curatela, con P. Cantù) ISBN: 978-2-38072-000-6</p> <p>36. <i>Conferenze e Seminari dell'Associazione Subalpina Mathesis 2019-2020</i>, Savigliano, L'Artistica editrice, 2021, 240 p. (curatela con M. Oggero e C. Sabena). ISBN: 978-88-7320-446-6</p>
<p>2020</p>	<p>37. <i>'E venne il momento di lasciare Torino': l'emigrazione matematica ebraica dall'Italia fascista</i>, Studi Piemontesi, XLIX, 2020, p. 63-72</p> <p>38. <i>Le Lezioni di Teoria dei numeri di G. Fubini (1916-17)</i>, Bollettino di Storia delle Scienze Matematiche, XL, 2, 2020, p. 367-394 (con E. Scalambro e L. Terracini)</p> <p>39. <i>Emma Castelnuovo: Gli spazi e i tempi di una vita spesa per l'insegnamento della matematica</i>, L'insegnamento della matematica e delle scienze integrate, sez. A, 43, 5, 2020, p. 432-454</p> <p>40. <i>'Alla ricerca di uno spazio di sopravvivenza intellettuale': A. Terracini, le leggi razziali e il soggiorno a Tucumán (1938-1948)</i>, in A. Conte, L. Giacardi (eds.), <i>Alessandro Terracini a 50 anni dalla morte (Torino, 19.4.2018). Atti del convegno</i>, Quaderni dell'Accademia delle Scienze di Torino, 36, 2020, p. 41-64</p> <p>41. <i>'The theory of Practice': the Role of Collections in Technical and Scientific Teaching in Turin (1845-1861)</i>, Nuncius, 35, 2, 2020, p. 90-113 (con C. Pizzarelli)</p> <p>42. <i>Sul ruolo euristico dei patrimoni matematici: il case-study delle collezioni di A. Terracini</i>, RSUT, 9, 2, 2020, p. 273-332 (con E. Scalambro) https://doi.org/10.13135/2281-2164/5381</p> <p>43. <i>A Matter of Style and Praxis. Segre vs. Peano on the Concept of Rigour in Mathematics Education</i>, RSUT, 9, 1, 2020, p. 1-17 https://doi.org/10.13135/2281-2164/4614</p> <p>44. <i>Guido Fubini Lezioni di Teoria dei numeri (1916-17)</i>, Torino, CSSP, 2020, 256 p. ISBN: 978-88-909997-6-5. (con E. Scalambro e L. Terracini)</p> <p>45. <i>La 'strega' di Agnesi</i>, in <i>Atti del IX Convegno Nazionale DI.FI.MA.</i>, 2020, p. 1-8 (con O. Robutti, E. Scalambro)</p>

	<p>46. <i>'Insegnare la geologia con l'alpinismo e l'idrodinamica con il canottaggio': gli insegnanti di matematica torinesi di fronte agli abbinamenti Gentiliani</i>, in <i>Atti del IX Convegno Nazionale DI.FI.MA.</i>, 2020, p. 269-274 (con E. Scalambro)</p> <p>47. <i>La Miscellanea Terracini. Biblioteca Speciale di Matematica, Università di Torino</i>. Nel web site a cura di L. Giacardi, http://www.corradosegre.unito.it p. 1-1080 (con E. Scalambro)</p>
2019	<p>48. <i>I contributi di Giovanni Vacca alla storia della logica matematica. Fra erudizione e critica storiografica</i>, <i>Physis, Rivista Internazionale di Storia della Scienza</i>, 53, 2018-19, p. 175-200</p> <p>49. <i>Terracini A.</i>, DBI vol. 95, 2019 http://www.treccani.it/enciclopedia/alessandro-terracini_(Dizionario-Biografico)</p> <p>50. <i>Togliatti E.</i>, DBI vol. 95, 2019 http://www.treccani.it/enciclopedia/eugenio-giuseppe-togliatti_(Dizionario-Biografico)</p> <p>51. <i>Tibiletti Marchionna C.</i>, DBI vol. 95, 2019 http://www.treccani.it/enciclopedia/cesarina-tibiletti-marchionna_(Dizionario-Biografico)</p> <p>52. <i>Toja G.</i>, DBI vol. 96, 2019 http://www.treccani.it/enciclopedia/guido-toja_%28Dizionario-Biografico%29/</p> <p>53. <i>Tricomi F.G.</i>, DBI vol. 96, 2019 http://www.treccani.it/enciclopedia/francesco-giacomo-tricomi_%28Enciclopedia-Italiana%29/</p> <p>54. <i>'Ero stato uno dei primi professori medi d'Italia, divenni l'ultimo'. Emilio Artom (1888-1952)</i>, <i>RSUT</i>, 8, 1, 2019, p. 1-36 (con L. Lotito) https://doi.org/10.13135/2281-2164/3491</p> <p>55. <i>Scienza in esilio: Gustavo Colonnetti e i Campi Universitari in Svizzera</i>, in E. Luciano, M. Oggero, C. Sabena (eds.), <i>Conferenze e Seminari dell'Associazione Subalpina Mathesis 2018-2019</i>, Savigliano, L'Artistica editrice, 2019, p. 85-104</p> <p>56. <i>Conferenze e Seminari dell'Associazione Subalpina Mathesis 2018-2019</i>, Savigliano, L'Artistica editrice, 2019, 252 p. (curatela con M. Oggero e C. Sabena). ISBN: 978-88-7320-433-6</p> <p>57. <i>La Miscellanea Artom</i>, <i>RSUT</i>, 8, 2, 2019, p. 293-326. https://doi.org/10.13135/2281-2164/4341</p>
2018	<p>58. <i>From Emancipation to Persecution: Aspects and Moments of the Jewish Mathematical Milieu in Turin</i>, <i>Bollettino di Storia delle Scienze Matematiche</i>, XXXVIII, 2018, p. 127-166</p> <p>59. <i>Constructing an International Library: The Collections of Journals in Turin's Special Mathematics Library</i>, <i>Historia Mathematica</i>, 45, 2018, p. 433-449</p> <p>60. <i>'Volgere i progressi della scienza a beneficio della scuola': Il Bollettino di Matematica di A. Conti</i>, <i>Mélanges de l'école française de Rome. Italie et Méditerranée</i>, 130, 1, 2018, p. 1-15 http://journals.openedition.org/mefrim/4114</p> <p>61. <i>'Dispensati dal servizio': l'impatto delle leggi razziali sulla comunità matematica torinese</i>, in L. Giacardi, M. Oggero, C. Sabena (eds.), <i>Conferenze e Seminari dell'Associazione Subalpina Mathesis 2017-2018</i>, Savigliano, L'Artistica Editrice, 2018, p. 139-156</p> <p>62. <i>Segre A.</i>, DBI vol. 91, 2018 http://www.treccani.it/enciclopedia/annetta-segre_%28Dizionario-Biografico%29/</p> <p>63. <i>Senigaglia E.</i>, DBI vol. 92, 2018 http://www.treccani.it/enciclopedia/emma-senigaglia_(Dizionario-Biografico)</p>

	64. <i>L'archivio e la Biblioteca di Francesco G. Tricomi</i> , RSUT, 7, 1, 2018, p. 105-327 (con L. Rosso) https://doi.org/10.13135/2281-2164/2802
2017	65. <i>Characterizing a Mathematical School. Oral Knowledge and Peano's Formulario</i> , Revue d'histoire des Mathematiques, 23, 2017, p. 1-49 66. <i>Scienza in esilio. Gustavo Colonnetti e i campi universitari in Svizzera (1943-1945)</i> , Milano, Egea, 2017, 245 p. ISBN: 978-88-238-4574-9 67. <i>Mathematics and Race in Turin: the Jewish Community and the Local Context of Education</i> , in K. Bjarnadóttir, F. Furinghetti, M. Menghini, J. Prytz, G. Schubring (eds.), "Dig Where You Stand" 4. <i>Proceedings of ICHME4</i> , Roma, Edizioni Nuova Cultura, 2017, p. 189-201 68. <i>'Per portare colà la voce dell'Italia': viaggi scientifici e propaganda culturale nel Ventennio fascista</i> , in F. Ferrara, L. Giacardi, M. Mosca (eds.), <i>Conferenze e Seminari dell'Associazione Subalpina Mathesis 2016-2017</i> , Savigliano, L'artistica Editrice, 2017, p. 81-103
2016	69. <i>Ambasciatori di scienza e d'italianità: l'Accademia d'Italia e la diffusione della cultura matematica all'estero</i> , Physis, rivista internazionale di storia della scienza, 51, 2016, p. 61-73 70. <i>Corrado Segre and his Disciples. The Construction of an International Identity for the Italian School of Algebraic Geometry</i> , in G. Casnati, A. Conte, L. Gatto, L. Giacardi, M. Marchisio, A. Verra (eds.), <i>From Classical to Modern Algebraic Geometry. Corrado Segre's Mastership and Legacy</i> , Basel, Birkhäuser, 2016, p. 93-241 (con C.S. Roero) 71. <i>Corrado Segre's Archives at the University of Turin</i> , in G. Casnati, A. Conte, L. Gatto, L. Giacardi, M. Marchisio, A. Verra (eds.), <i>From Classical to Modern Algebraic Geometry. Corrado Segre's Mastership and Legacy</i> , Basel, Birkhäuser, 2016, p. 717-730 (con L. Giacardi, C. Pizzarelli e C.S. Roero) 72. <i>The French 'Analysts' and Peano's Mathematical Logic: Couturat's Remarques to Borel, Baire and Lebesgue</i> , in F. Brechenmacher, G. Jouve, L. Mazliak, R. Tazzioli (eds.), <i>Images of Italian Mathematics in France. The Latin Sisters, from Risorgimento to Fascism 1815-1928</i> , Basel, Springer, 2016, p. 181-213 73. <i>Predella P.</i> , DBI vol. 85, 2016 http://www.treccani.it/enciclopedia/pilo-predella_(Dizionario-Biografico)
2015	74. <i>Bruno de Finetti e l'insegnamento della Matematica, Dalla Realtà, nella Realtà, per la Realtà</i> , Volume monografico della rivista La Matematica nella società e nella cultura, Rivista dell'UMI, serie I, vol. VIII, 2015, 500 p. (curatela con G. Anichini e L. Giacardi) 75. <i>Dialoghi sull'insegnamento della matematica. Lettere inedite</i> , La Matematica nella Società e nella Cultura, Rivista dell'UMI, serie I, vol. VIII, 2015, p. 167-236 (con L. Giacardi) 76. <i>La stagione del consenso forzato: l'insegnamento della Matematica nel Ventennio fascista</i> , Annali del Centro Pannunzio, XLV, 2015, p. 181-202 77. <i>Gli Archivi di Corrado Segre presso l'Università di Torino</i> , RSUT, 4, 2, 2015, p. 49-57 (con L. Giacardi, C. Pizzarelli, C.S. Roero). https://doi.org/10.13135/2281-2164/1688

2014	<p>78. <i>Matematica e ideologia. Momenti di storia dell'insegnamento nel ventennio fascista</i>, Atti dell'Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti, Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali, CLXXII, 2013-14, p. 235-275.</p> <p>79. <i>'Ebrei la cui religione si confonde con il culto dell'Italia': il caso delle insegnanti di Matematica (1848-1938)</i>, in F. Ferrara, L. Giacardi, M. Mosca (eds.), <i>Conferenze e Seminari dell'Associazione Subalpina Mathesis 2013-2014</i>, Torino, Kim Williams Books, 2014, p. 325-335. Riedito sul sito dell'UMI (http://umi.dm.unibo.it/wp-content/uploads/2013/07/Mathesis_DonneScienziate.pdf)</p> <p>80. <i>Fascismo e insegnamento della matematica nella scuola elementare e magistrale</i>, in F. Ferrara, L. Giacardi, M. Mosca (eds.), <i>Conferenze e Seminari dell'Associazione Subalpina Mathesis 2013-2014</i>, Torino, Kim Williams Books, 2014, p. 255-270 (con G. Campana).</p> <p>81. <i>Alberto Conti, Bruno de Finetti, Marco Nassò</i>, in G. Chiosso, R. Sani (eds.), <i>Dizionario Biografico dell'Educazione 1800-2000</i>, Milano, Editrice Bibliografica, vol. 131, 2014, p. 385-386, 448-449, vol. 132, 2014, p. 227-228.</p>
2013	<p>82. <i>Transmission of Scientific Knowledge and editorial policy at the Turin Academy of Sciences through its eighteen-century periodicals</i>, Archives Internationales d'Histoire des Sciences, 63, 170-171, 2013, p. 409-425</p> <p>83. <i>L'esperienza didattica di Emma Castelnuovo nelle scuole ebraiche</i>, La Matematica nella Società e nella Cultura, Rivista dell'UMI, s. I, VI, 2013, p. 35-43</p> <p>84. <i>Fra tradizione e innovazione: l'Enciclopedia delle Matematiche Elementari (1909-1949)</i>, Bollettino dell'UMI, s. 9, VI, 2013, p. 817-836</p> <p>85. <i>'Illustrare la Nazione col senno e colla mano'. Ebraismo e istruzione nel Piemonte risorgimentale</i>, in C.S. Roero (ed.), <i>Dall'Università di Torino all'Italia Unita. Contributi dei docenti al Risorgimento e all'Unità</i>, Torino, DSSP, 2013, p. 307-345</p> <p>86. <i>L'altra metà del cielo nella scienza italiana dal Settecento al Novecento. Ricerche e studi recenti</i>, Giornale di Fisica. Quaderni di Storia della Fisica, 18, 2013, p. 107-124 (con C.S. Roero)</p> <p>87. <i>'Educare è sinonimo di emancipare': le riviste della Società d'Istruzione e di Educazione</i>, in F. Ferrara, L. Giacardi, M. Mosca (eds.), <i>Conferenze e Seminari dell'Associazione Subalpina Mathesis 2012-2013</i>, Torino, Kim Williams Books, 2013, p. 43-63 (con C. Pizzarelli)</p> <p>88. <i>Laboratori di Storia delle Matematiche per le Scuole</i>, cd-rom n. 7, Torino, Dipartimento di Matematica, 2013 (con L. Giacardi, C.S. Roero, C. Pizzarelli)</p> <p>89. <i>Emma Castelnuovo: l'espace et le temps d'une vie dédiée à l'enseignement des mathématiques</i>, in <i>Proceedings CIAEM 65, Mathematics Education in a Globalized Environment</i>, Torino, 22-26.7.2013, Quaderni di Ricerca in Didattica della Matematica, 23 Suppl. n. 1, 2013, p. 570</p> <p>90. <i>Celebrazioni di Corrado Segre (1863-1924) a 150 anni dalla nascita</i>, RSUT, 2, 2, 2013, p. 133-135 https://doi.org/10.13135/2281-2164/547</p>
2012	<p>91. <i>From Turin to Göttingen: Dialogues and Correspondence (1879-1923)</i>, Bollettino di Storia delle Scienze Matematiche, XXXII, 1, 2012, p. 7-232 (con C.S. Roero)</p> <p>92. <i>Peano and his School between Leibniz and Couturat: the Influence in Mathematics and in International Language</i>, in R. Krömer, Y. Chin-Drian (eds.),</p>

	<p><i>New Essays on Leibniz Reception in Science and Philosophy of Science 1800-2000</i>, Basel, Birkhäuser, 2012, p. 41-64</p> <p>93. <i>The Enciclopedia delle Matematiche elementari and the Contributions of Bolognese Mathematicians</i>, in S. Coen (ed.), <i>Mathematicians in Bologna 1861-1960</i>, Basel, Birkhäuser, 2012, p. 343-372</p> <p>94. <i>Tacit vs Explicit Images of Mathematical Logic: the reflexions of the School of Peano</i>, MFO Oberwolfach Reports, N° 4/2012 <i>Explicit Versus Tacit Knowledge in Mathematics</i>, 2012, p. 32-35</p> <p>95. <i>The Proposals of the School of Peano on the Rational Teaching of Geometry</i>, in K. Bjarnadóttir, F. Furinghetti, J.M. Matos, G. Schubring (eds.), “<i>Dig Where You Stand</i>” 2. <i>Proceedings of ICHME2</i>, Lisboa, UIED, Várzea da Rainha Impressores SA, 2012, p. 31-47</p> <p>96. <i>Federigo Enriques e l'impegno nella scuola</i>, in F. Ferrara, L. Giacardi, M. Mosca (eds.), <i>Conferenze e Seminari dell'Associazione Subalpina Mathesis 2011-2012</i>, Torino, Kim Williams Books, 2012, p. 185-207 (con A. Tealdi)</p> <p>97. <i>Bruno de Finetti e l'insegnamento della matematica nella scuola secondaria</i>, in F. Ferrara, L. Giacardi, M. Mosca (eds.), <i>Conferenze e Seminari 2008-2009</i>, Torino, Ass. Sub. Mathesis, Kim Williams Books, 2012, pp. 161-183 (con S. Capuzzo)</p> <p>98. <i>L'impegno dei matematici dell'Università di Torino al progresso scientifico e il contributo della comunità ebraica</i>, in F. Ferrara, L. Giacardi, M. Mosca (eds.), <i>Conferenze e Seminari dell'Associazione Subalpina Mathesis 2011-2012</i>, Torino, Kim Williams Books, 2012, p. 217-227 (con C.S. Roero)</p> <p>99. <i>Lotte Dann Treves, Ricominciare sempre da capo</i>, RSUT, 1, 2, 2012 (curatela con C.S. Roero)</p>
2011	<p>100. <i>Gli Archivi di Giuseppe Peano</i>, in S. Montaldo, P. Novaria (eds.), <i>Gli archivi della scienza. L'Università di Torino e altri casi italiani</i>, Milano, Franco Angeli, 2011, p. 89-104 (con C.S. Roero)</p> <p>101. <i>Giovanni Vacca's contributions to the Historiography of Logic</i>, L&PS – Logic and Philosophy of Science, IX, 1, 2011, p. 275-283</p> <p>102. <i>Mario Pieri e la Scuola di Peano</i>, Quaderni di Storia dell'Università di Torino, 10, 2009-2011, p. 35-62</p> <p>103. <i>I contributi di G. Vacca alla Storiografia della Logica Matematica</i>, Quaderni di Storia dell'Università di Torino, 10, 2009-2011, p. 109-127</p> <p>104. <i>Anonimo, Aritmetica XV sec., Bartolomeo Cristini, Sciographiae Liber Quartus, Miscellanea Philosophico-Mathematica Societatis Privatae Taurinensis, Apollonius Quatuor priores Conicorum libri</i>, in M. Carassi et alii, <i>Il teatro di tutte le scienze e le arti</i>, Torino, Centro Studi Piemontesi, 2011, p. 83, 84-85, 85-86, 365-366.</p> <p>105. <i>Mathematics Textbooks for Schools (1898-1939). The Cultural Proposal of the School of G. Peano</i>, in <i>Proceedings of ESU-6</i>, Vienna, Verlag Holzhausen GmbH, 2011, p. 697.</p>
2010	<p>106. <i>Sulla didattica della Logica Matematica: dalle conferenze di A. Padoa (1898) all'istituzione dei corsi ufficiali (1960)</i>, in C.S. Roero (ed.), <i>Peano e la sua Scuola fra matematica, logica e interlingua. Atti del Congresso internazionale di Studi</i>, Torino, DSSP, 2010, p. 279-315</p>

	<p>107. <i>La Scuola di Peano</i>, in C.S. Roero (ed.), <i>Peano e la sua Scuola fra matematica, logica e interlingua. Atti del Congresso internazionale di Studi</i>, Torino, DSSP, 2010, p. xi-xviii, 1-212 (con C.S. Roero)</p> <p>108. <i>Michelotti Francesco Domenico</i>, DBI vol. 74, 2010 http://www.treccani.it/enciclopedia/francesco-domenico-michelotti_(Dizionario-Biografico)/ (con C.S. Roero).</p> <p>109. <i>Donne e Scienza in Piemonte dal 1714 al 1960</i>, in <i>Atti del VI Convegno dell'Associazione Donne e Scienza</i>, Torino, Provincia di Torino, 2010, p. 64-71 (con C.S. Roero)</p> <p>110. <i>Epistolario di Jacopo, Vincenzo e Giordano Riccati con Ramiro Rampinelli e Maria Gaetana Agnesi 1727-1758</i>, Firenze, Istituto e Museo di Storia della Scienza, 2010 (con S. Mazzone, C.S. Roero). https://bibdig.museogalileo.it/Teca/Viewer?an=000000990843</p>
2009	<p>111. <i>Giuseppe Peano docente e ricercatore di Analisi (1881-1919)</i>, La Matematica nella Società e nella Cultura, Rivista dell'UMI, s. I, 2, 2009, p. 259-262</p> <p>112. <i>Descartes R. La géométrie</i>, in <i>René Descartes, Opere postume (1650-2009)</i>, Milano, Bompiani, 2009, p. 490-653 (con C.S. Roero)</p> <p>113. <i>Descartes R., Introduzione agli elementi dei solidi</i>, in <i>René Descartes, Opere postume (1650-2009)</i>, Milano, Bompiani, 2009, p. 1225-1239 (con C.S. Roero)</p> <p>114. <i>I dibattiti sull'insegnamento della Logica, da Peano a Bourbaki</i>, in F. Ferrara, L. Giacardi, M. Mosca (eds.), <i>Conferenze e Seminari dell'Associazione Subalpina Mathesis 2008-2009</i>, Torino, Kim Williams Books, 2009, p. 211-246</p> <p>115. <i>Celebrazioni di Giuseppe Peano (1858-1932) nel 150° della nascita e nel centenario dell'edizione del Formulario Mathematico</i>, in F. Ferrara, L. Giacardi, M. Mosca (eds.), <i>Conferenze e Seminari dell'Associazione Subalpina Mathesis 2008-2009</i>, Torino, Kim Williams Books, 2009, p. 277-296 (con C.S. Roero)</p>
2008	<p>116. <i>Giuseppe Peano docente e ricercatore di Analisi 1881-1919</i>, PhD thesis in Matematica, 2 voll., Torino, Dipartimento di Matematica, XIX ciclo, 2008, 405 p.</p> <p>117. <i>Giuseppe Peano Matematico e Maestro</i>, Torino, Dipartimento di Matematica, 2008, 200 p. (con C.S. Roero)</p> <p>118. <i>Cronologia della vita e degli Scritti di Giuseppe Peano</i>, Torino, Dipartimento di Matematica, 2008, 128 p. (con C.S. Roero)</p> <p>119. <i>Un sessantennio di ricerca e di insegnamento dell'analisi a Torino: dalle lezioni di A. Genocchi ai corsi di G. Peano</i>, Quaderni di Storia dell'Università di Torino, 9, 2008, p. 27-149</p> <p>120. <i>Giuseppe Peano; I Fondamenti e la logica matematica; L'Archivio e la Biblioteca di Peano</i>, Lettera Matematica Pristem, 69, 2008, p. 26, 37-40, 46 (con C.S. Roero)</p> <p>121. <i>Matematica come pane e come gioco nella Scuola di Peano</i>, cd-rom n. 6, Torino, Dip. Matematica Peano, 2008, ISBN 88-900876-3-3 (con C.S. Roero)</p> <p>122. <i>Scritti con note autografe di G. Peano e Dispense dei corsi di G. Peano</i> in C.S. Roero (a cura di), <i>L'Opera omnia e i Marginalia di Giuseppe Peano 1858-1932</i>, dvd-rom N. 3, Dip. Matematica Peano, 2008, ISBN 978-88-905842-3-7</p> <p>123. <i>Numeri, Atomi e Alambicchi. Donne e Scienza in Piemonte dal 1840 al 1960</i>, Torino, Centro Studi e Documentazione Pensiero Femminile, 2008, 521 p. (con C.S. Roero)</p>

	124. <i>Lo spirito creativo è leggero. Giuseppe Peano (1858-1932) matematico e maestro</i> , Cuneo, Nerosubianco, 2008, 64 p. (con C.S. Roero, S. Chiavero, D. Damiano)
2007	125. <i>Il trattato Genocchi-Peano (1884) alla luce di documenti inediti</i> , Bollettino di Storia delle Scienze Matematiche, XXVII, 2, 2007, p. 219-264 126. <i>La biblioteca "ritrovata" di Giuseppe Peano</i> , Rendiconti Cuneo, 2007, p. 184-188
2006	127. <i>G. Peano and M. Gramegna on Ordinary Differential Equations</i> , Revue d'Histoire des Mathématiques, 12, 2006, p. 35-79 128. <i>Aritmetica e Storia nei libri di testo della scuola di Peano</i> , in L. Giacardi (ed.), <i>Da Casati a Gentile: momenti di storia dell'insegnamento secondario della matematica in Italia</i> , La Spezia, Agorà – Lugano, Lumières Internationales, 2006, p. 269-303 129. <i>The Influence of Leibnizian Ideas on Giuseppe Peano's Work</i> , VIII Int. Leibniz-Kongress, vol. 2, Hannover, Hartmann GmbH, 2006, p. 525-531 130. <i>Leibniz e i pionieri del calcolo differenziale: lo studio dei punti di flesso</i> , in E. Gallo, L. Giacardi, O. Robutti (eds.), <i>Conferenze e Seminari dell'Associazione Subalpina Mathesis 2005-2006</i> , Torino, 2006, p. 259-272 (con C.S. Roero)
2005	131. <i>Giuseppe Peano – Louis Couturat Carteggio (1896-1914)</i> , Firenze, Olschki, 2005, p. I-LXIX, 254 p. (con C.S. Roero) 132. <i>G. Peano and M. Gramegna on ordinary differential equations</i> , MFO Oberwolfach Reports, N. 1/2004, <i>The History of Differential Equations, 1670-1950</i> , 2005, p. 2273-2275
2004	133. <i>La macchina stenografica di Giuseppe Peano</i> , Le Culture della Tecnica, AMMA, 15, 2004, p. 5-28 (con C.S. Roero)
2003	134. <i>Dagli esagrammi di Fo-hy all'aritmetica binaria: Leibniz e Peano</i> , in E. Gallo, L. Giacardi, O. Robutti (eds.), <i>Conferenze e Seminari dell'Associazione Subalpina Mathesis 2003-2004</i> , Torino, 2004, p. 49-69 (con C.S. Roero)
	Publicazioni in corso di stampa: - <i>Travailler par fiches: L'ordre matériel du savoir géométrique dans le Schedario Segre</i> , Annali di Storia delle università italiane, 2024/1, 10 p. - <i>A story of science and rescue: Colonnetti and the University Camps in Switzerland</i> , Physis. International Journal for the History of Science, LX, 1, 2025, 14 p. - <i>Per portare colà la voce dell'Italia: Le lettere di Guido Castelnuovo a Vito Volterra</i> , Milano, Mimesis, collana Materiali per la costruzione delle biografie di matematici italiani dall'Unità, vol. 6, 326 p.

Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali

<p>Organizzazione di congressi internazionali</p>	<p>Membro del Scientific Committee di 9 Congressi Internazionali:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ESHS11, Barcelona 4-7.9.2024 - ESHS10, Bruxelles 7-10.9.2022: 89 symposia, 22 sessions for stand-alone papers, 2 roundtables, 612 abstract - ESHS9, Bologna 31.8.-3.9.2020: 127 symposia, 32 sessions for stand-alone papers, 2 roundtables, 713 abstract - Symposium <i>Internationalism, Nationalism and Localism. Images and Places of Mathematics in Europe from Napoleon to the Wars of the Twentieth Century</i>, Bologna 31.8.-3.9.2020 - ESHS8, London 14-17.9.2018: 67 symposia, 36 sessions for stand-alone papers, 7 roundtables, 634 abstract - ESHS7, Prague 22-24.9.2016: 51 symposia, 29 sessions for stand-alone papers, 472 abstract - Fourth International Conference on the History of Mathematics Education (ICHME4), Torino 23-26.9.2015 - <i>Celebrazioni di G. Peano nel 150° della nascita e nel centenario del Formulario Mathematico</i>, Torino e Cuneo 2008 <p>Membro del LOC della ICHME4 Conference, Torino 23-26.9.2015 Membro del LOC dell'International Conference <i>Guarino Guarini's Chapel of the Holy Shroud in Turin: Open Questions, Possible Solutions</i>, Torino, Archivio di Stato, 18-19.9.2006</p>
<p>Organizzazione di congressi nazionali</p>	<p>Membro del Scientific Committee di 3 Congressi Nazionali:</p> <ul style="list-style-type: none"> - XXI Congresso Nazionale della SISM, Torino 10-11.11.2022 - XIX Congresso Nazionale della SISM, Pisa 11-13.11.2020 - Coordinatore con M.T. Borgato della sezione di Storia della Matematica del XXI Congresso UMI, Pavia 5-6.9.2019 <p>Membro del LOC del XXI Congresso SISM, Torino 10-11.11.2022</p>
<p>Organizzazione di workshop internazionali</p>	<p>Co-chair e membro del LOC di 5 workshop internazionali:</p> <ul style="list-style-type: none"> - II <i>Interepisteme Conference</i>, Torino 15-17.5.2019 - Workshop CNRS – GDR 3398 <i>Case Studies in the History of Mathematics</i>, Torino 15-16.10.2018 - 26th Novembertagung in History of Mathematics, Torino 26-28.11.2015 - PRIN Conference <i>Mathematical Schools and National Identity 16th-20th century</i>, Torino 10-12.10.2013 - PRIN Workshop <i>Scuole matematiche e identità nazionale nell'Italia moderna e contemporanea</i>, Torino 5-6.9.2012

<p>Organizzazione di convegni di studi nazionali</p>	<p>Membro del Scientific Committee di 2 Convegni di Studi Nazionali:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Regime e Dissenso. Gli universitari che rifiutarono il giuramento fascista del 1931</i>, Università di Torino 5-6.5.2021 - <i>Tra divulgazione scientifica e filosofia della scienza. La rivista "Scientia" e la figura di Federigo Enriques</i>, Torino 11.10.2021
<p>Partecipazione a Progetti di ricerca internazionali e nazionali</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Membro del progetto di ricerca internazionale ANR PatriMath 2021-2025, <i>Patrimoines mathématiques</i>, P.I. C. Ehrhardt, O. Bruneau, R. D'Enfert. <u>Al progetto sono collegate le pubblicazioni nn. 3, 12, 19, 30, 33</u> - Membro del progetto di ricerca internazionale ANR Cirmath 2014-2019, <i>Circulations des mathématiques dans et par les journaux: histoire, territoire et publics</i>, P.I. H. Gispert, P. Nabonnand, J. Peiffer. <u>Al progetto sono collegate le pubblicazioni nn. 10, 32, 42, 59, 82</u> - Principal Investigator del progetto di ricerca INDAM 2015-17, <i>L'insegnamento della Matematica e la circolazione del sapere nelle riviste (1848-1948): identità italiana e modelli internazionali</i>. <u>Al progetto sono collegate le pubblicazioni nn. 32, 41, 60, 78</u> - Partner di ANR-Caafé Young Scholars Research Project 2009-2012, <i>Circulation des savoirs et pratiques algébriques</i>, P.I. F. Brechenmacher, S. Gautier - Membro del progetto di ricerca internazionale European Science Foundation 2006-2010, <i>Les périodiques savants dans l'Europe des XVIIe et XVIIIe siècles. Instruments et vecteurs du travail savant</i>, P.I. J. Peiffer, J.P. Vittu. <u>Al progetto è collegata la pubblicazione n. 82</u> - Membro dell'Unità locale di Torino del PRIN 2009 <i>Scuole matematiche e identità nazionale nell'Italia moderna e contemporanea</i>, P.I. C.S. Roero - Membro dell'Unità locale di Torino del PRIN 2006 <i>Edizioni critiche e Storia delle Matematiche</i>, P.I. E. Giusti - Membro dell'Unità locale di Torino del PRIN 2004 <i>Storia delle scienze matematiche</i>, P.I. E. Giusti
<p>Partecipazione a gruppi di ricerca internazionali e nazionali</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Membro dell'International Research Group on the History of Mathematics Education (IGHME), coordinatore G. Schubring (Univ. Bielefeld e Rio de Janeiro) dal 2012 a oggi. <u>Al progetto sono collegate le pubblicazioni nn. 67, 95</u> - Team-member dei Gruppi di lavoro SISS: <i>Rapporti con società storico-scientifiche italiane; Revisione riviste classificate ANVUR (2018-2020); Strategie di internazionalizzazione (2018-2020); Internazionalizzazione (2023-oggi)</i> - co-leader e co-chair discussant del ciclo di International SISS Webinars for Early Career Scholars (2020)

	<ul style="list-style-type: none"> - Team-member del Gruppo di ricerca <i>Scienza a due voci. Le donne nella Scienza italiana dal Settecento al Novecento</i>, coord. R. Simili. <u>Al progetto sono collegate le pubblicazioni nn. 86, 109, 123</u> - Membro del Gruppo di lavoro sulla Storia dell'insegnamento della Matematica, coord. L. Giacardi, Domus Galilaeana, Pisa 2004. <u>Al progetto è collegata la pubblicazione n. 128</u> - Aderente al Gruppo Nazionale per le Strutture Algebriche, Geometriche e le loro Applicazioni (GNSAGA) dell'INDAM dal 2003
--	--

Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste

- **Editor-in-Chief** di *Scientia. Rivista della Società Italiana di Storia della Scienza* (<https://www.rivistascientia.it/>) dal 2022 a oggi
- **Segretario di redazione** del *Bollettino di Storia delle Scienze Matematiche* dal 2021 a oggi
- **Associate editor** della *Revue d'Histoire des Mathématiques* dal 2023 a oggi
- **Associate editor** di *Physis, Rivista Internazionale di Storia della Scienza* dal 2019 a oggi
- Associate editor del *Bollettino di Storia delle Scienze Matematiche* dal 2019 a oggi
- Segretario di redazione della *Rivista di Storia dell'Università di Torino* dal 2016 al 2022
- Associate editor dei *Rendiconti del Seminario Matematico dell'Università e del Politecnico di Torino*
- Referee anonimo per *Historia Mathematica, Revue d'Histoire des Mathématiques, Centaurus, Bollettino di Storia delle Scienze Matematiche, Physis, Revue de synthèse, La Matematica nella società e nella cultura. Rivista dell'UMI*
- Recensore per *MathSciNet, zbMATH, Nuncius*
- Traduttore dal francese e dall'inglese di articoli per la rivista *La Matematica nella società e nella cultura. Rivista dell'UMI* (2010) e per la collana *Quaderni dell'Accademia delle Scienze* (2008)
- **Autore** di voci per il *Dizionario Biografico degli Italiani* (DBI), Enciclopedia Treccani, dal 2010 al 2019
- Autore di voci per il *Dizionario biografico dell'educazione 1800-2000*, dir. Chiosso, 2014-15

Relatore a Congressi e Convegni di interesse Internazionale e Nazionale (Selecta)

Luciano è stata **92** volte **relatore** in congressi e convegni internazionali e nazionali (MFO Oberwolfach, CIRM Luminy, Institut Mittag-Leffler Djursholm, CIRM Trento, Institut H. Poincaré, ENS Paris, Académie International d'Histoire des Sciences, ESHS, ICHME, UMI, SISM, SISS, ecc.), **54** delle quali **su invito**.

2024

- Bari 29.5.2024, *L'emigrazione scientifica ebraica dall'Italia fascista*, Convegno Nazionale SISS, *Le radici del futuro. Tradizioni, innovazioni e sfide in storia della scienza*
- Invited: Torino 22.2.2024, *Characterizing a Mathematical School: Oral Culture, Shared Knowledge and Peano's Formulario*, Seminar LLC, Center for Logic, Language, and Cognition

- Invited: Paris 8.2.2024, *The archive(-s) of the Formulario di Matematica: logics and practices of a collective organization and reorganization of sources*, Seminaire SPHERE, Histoire des sciences, histoire du texte, Univ. Paris Cité
- Invited: Marseille-Luminy 11.1.2024, *La Bibliothèque d'un géomètre italien de la Belle Epoque: Corrado Segre ... (et les autres)*, colloque *Patrimoine et patrimonialisation des mathématiques (XVIIIe-XXe siècle)*, CIRM

2023

- Roma 24.11.2023, *Il periodo inglese di Beniamino Segre alla luce dei Caltech Papers*, XXII Congresso SISM
- Invited: Marseille-Luminy 3.11.2023, *The Italian readers of the Bericht: the reception within the School of algebraic geometry*, colloque international *The Brill-Noether Report on the theory of algebraic functions (1894): translation and analysis*, CIRM
- Invited: Torino 25.10.2023, *Retenir et mobiliser le savoir géométrique : du palais mental aux bibliothèques de Corrado Segre*, XII^{ème} Atelier Héloïse
- Invited: Lille 20.10.2023, *The Emigration of Mathematicians from Fascist Italy*, Colloque international *Les dynamiques entre mathématiques, techniques et institutions scientifiques autour de la Seconde Guerre mondiale (1920-1950)*
- Invited: Athens 12.9.2023, *The Göttingen-speaking mathematicians in Turin*, 2nd Conference of the International Academy of the History of Science
- Pisa 9.9.2023, *Un esercizio inverso di diplomazia: Severi, Bompiani e il convegno Matematica contemporanea e sue applicazioni*, XXII Congresso UMI
- Invited: Aalborg 5.7.2023, *'Under another sky': the Emigration of Mathematicians from Fascist Italy*, 29th Nordic Congress of Mathematicians
- Invited: Bordeaux 19.4.2023, *Retenir et mobiliser le savoir géométrique : du palais mental aux bibliothèques de Corrado Segre*, XIV^e Congrès SFSHT
- Invited: Paris 10.3.2023, *Un chantier permanent : Les cahiers et le Schedario de Corrado Segre*, Seminaire Manuscripts scientifiques Item – Paris ENS

2022

- Invited: Oberwolfach 8.12.2022, *"The patriarch of the Judeo-Italian intellectuals longing for the embrace with Uncle Sam": Veblen and the Italian refugees*, Workshop *History of mathematics through collaboration: Toward a composite portrait of Oswald Veblen*, MFO. [Si veda la pubblicazione n. 16](#)
- Invited: Oberwolfach 10.12.2022, *"An individualist of the old-fashioned American type": The informal scientific diplomacy of Oswald Veblen*, Workshop *History of mathematics through collaboration: Toward a composite portrait of Oswald Veblen*, MFO. [Si veda la pubblicazione n. 17](#)
- Invited: Torino 10.11.2022, *Per un'iconografia della matematica fascista: il Convegno Volta del 1939*, XXI Congresso SISM, **conferenza plenaria**
- Invited: Pisa 30.9.2022, *Foreign inspiration and domestic tradition: the Göttingen-speaking mathematicians in Turin*, Convegno *Glimpses of geometry: the Italian Schools in the years around 1900*, Dip. Matematica, Università
- Bruxelles 8.9.2022, *Behind the exhibit, beyond the confidential: the Volta 1939 Conference*, 10th ESHS Conference
- Catania 31.5.2022, *Una questione di orgoglio nazionale: il Convegno Volta del 1939*, Convegno Nazionale SISS, *Ad limina. Frontiere e contaminazioni transdisciplinari nella storia delle scienze*. Si veda la pubblicazione n. 10
- Torino 1.3.2022, *The sociological singularity of the Peano School: Mathematics Education and Foundational Research*, Convegno PHILMATHMED 5 *Géométrie et Logique*

2021

- Roma 7.12.2021, *Gino Fano (1871-1952) La traiettoria scientifica di un geometra italiano fra internazionalismo e persecuzione*, INdAM Workshop *Italian algebraic geometry between tradition and future* (con L. Giacardi ed E. Scalambro)
- Ferrara, 12.11.2021, *Matematica e autarchia culturale: il caso dell'Accademia d'Italia*, XX Congresso SISM

- Invited: Trento, 7.10.2021, “Moving to safe harbor”: *L’émigration mathématique juive de l’Italie fasciste (1939-1948)*, Convegno *Mathématiciens et intellectuels face aux régimes autoritaires en europe dans les années trente*, CIRM
- Invited: Nancy, 28.9.2021: Turin, 1916, G. Fubini: *une expérience de patrimonialisation en théorie des nombres*, Journée d’étude “Patrimonialisation en mathématiques”, Archives H. Poincaré. Si veda la pubblicazione n. 19
- Invited: Crakow, 16.9.2021: *Dickstein and the Italians: Mathematics and Cosmopolitan Ideals between the Belle Époque and the Holocaust*, Dickstein Forum 2021
- 26th ICHST Prague 29.7.2021, ‘As a experienced missionary would explain the gospel to cannibals’: *Terracini and Levi in Argentina (1938-1948)*
- Invited: Torino 5.5.2021, “Il nostro contegno non fu troppo brillante: mi vergogno a dirlo”: *i matematici torinesi di fronte al giuramento*, Convegno di Studi *Regime e Dissenso 1931. I professori che rifiutarono il giuramento*. Si veda la pubblicazione n. 28
- Invited: Montpellier 22.4.2021, ‘Sur le rôle heuristique de l’analyse des Bibliothèques mathématiques. Les patrimoines matériel et immatériel de l’École de Segre, Congrès SFSHT, Symposium *Patrimoines des mathématiques (XVIIIe-XXe siècle)*
- Invited: Kraków 22.3.2021, *Italian and Polish Mathematicians face to Racial Persecution and Emigration: Backgrounds, Individual Fates and Global Aspects*, Seminar on history of mathematics, Jagiellonian University. Si veda la pubblicazione n. 2

2020

- Pisa 12.11.2020, ‘Per portare colà la voce dell’Italia’: *Le lettere di Castelnuovo a Volterra (1900-1940)*, XIX Congresso SISM
- Bologna 1.9.2020, *The theory of practice’: Quintino Sella and the role of scientific collections from Turin’s Lezioni di mineralogia to Lincei’s presidency (1847-1884)*, 9th ESHS Conference. Si veda la pubblicazione n. 41

2019

- Lisbon 4.10.2019, *Rethinking the history of the sciences in Europe*, ESHS in-between meeting, Univ. Lisbon
- Invited: Athens 13.9.2019, *Jewish intellectual diaspora and the circulation of mathematics*, 1st IAHS Conference
- Invited: Paris 11.6.2019, *A matter of style and praxis. On Peano’s concept of rigour in mathematics education*, PhilMath Intersem 10, Univ. Paris 7 - Univ. Notre Dame. Si veda la pubblicazione n. 43
- Invited: Torino 16.05.2019, *The Peanian contributions to the theory of definitions by abstraction*, II Interepisteme Conference
- Invited: Lione 11.2.2019, *The Peanian contributions to the theory of definitions by abstraction*, Int. workshop Univ. Lyon1

2018

- Invited: Londra 15.9.2018, *Jewish Intellectual Emigration from Fascist Italy: global aspects and individual fates*, nel Symposium *When Science Diplomacy Divides*, 8th ESHS Conference, UCL
- Invited: Buenos Aires 4.5.2018, ‘*Buscarse un espacio para sobrevivir intelectualmente*’: *Terracini a Tucumán*, conferenza letta in absentia nel congresso internazionale *Leggi razziali (1938): pratiche e testimonianze degli ebrei italiani*, Muntref

2017

- Barcellona 5.10.2017, *Reaching Wider Audiences for the History of science*, ESHS in-between meeting, Univ. Pompeu Fabra
- Invited: Nancy 5.7.2017, *Des cartes et des bibliothèques: le cas des collections de Terracini*, Cirmath Conf., MSH e Archives Poincaré
- Invited: Roma 2.3.2017, ‘*Volgere i progressi della scienza a beneficio della scuola*’: *Il Bollettino di Matematica*, convegno int. *La fabrique transnationale de la «science nationale» en Italie*, École française. Si veda la pubblicazione n. 60
- Invited: Parigi 6.2.2017, *Journaux mathématiques et politique: les Bollettini de Conti avant et après la Guerre*, Cirmath Sém., IHP

2016

- Invited: Praga 22.9.2016, *Jewish Refugees and the Diffusion of Italian Mathematics in Argentina*, nel Symposium *Sciences and Universities in the context of political regime changes*, 7th ESHS Conference, Univ. Carolina
- Invited: Djursholm (Stoccolma) 22.6.2016, *Constructing an international library: the collections of the Special Mathematics Library at the Turin University*, Cirmath Conf. *Circulating Mathematics via Journals: The rise of internationalization*, Mittag-Leffler Institut
- Invited: Venezia 9.5.2016, *Gli 'analisti' francesi e la logica di Peano*, Int. Congr. *Peano tra logica, filosofia e matematica*, ENS Paris - Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti

2015

- Invited: Parigi 5.11.2015, *History of Mathematics in Italy: Cooperation and Fragmentation of Scholarly Communities in Changing Institutional Settings*, ESHS in-between meeting, Univ. Paris 7
- Invited: Nancy 3.11.2015, *Sur une question de pertinence concernant la base de données des journaux mathématiques*, Cirmath Sem., MSH e Archives Poincaré
- Torino 24.9.2015, *Mathematics and Race in Turin: the Jewish community and the local context of education*, ICHME4. Si veda la pubblicazione n. 67
- Invited: Louvain-la-Neuve 23.3.2015, *Entre recherche et enseignement: la géométrie du triangle*, Colloque Lphy2505, UCL

2014

- Invited: Trento 3.12.2014, *The international partnerships on mathematical instruction at the age of Totalitarianism*, Cirmath Conf. *Mathematics and International Relationships in Print and Correspondence*, CIRM
- Invited: Lisbona 5.9.2014, *Aspects, moments and debates on scientific education during the fascist dictatorship*, nel Symposium *Local Supply of Scientific and Technical Education*, 6th ESHS Conference

2013

- Invited: Torino 29.11.2013, *La costruzione di un'identità internazionale per la Scuola italiana di geometria algebrica*, Segre Conference *Homage to Corrado Segre, 1863-2013*. Si veda la pubblicazione n. 70
- Invited: Torino 10.10.2013, *Pratiques de construction, circulation et socialisation du savoir dans l'Ecole de Peano*, Int. PRIN Congress *Mathematical Schools and National Identity 16th-20th century*, Univ. Torino
- Invited: Luminy 19.9.2013, *Sur les échanges de et dans l'Ecole de Peano: l'étude de cas des Conférences de Logique*, Cirmath Conf. *Échanges mathématiques*, CIRM **plenaria**
- Torino 22.7.2013, *Emma Castelnuovo: l'espace et le temps d'une vie dédiée à l'enseignement des mathématiques*, CIEAEM65 Si veda la pubblicazione n. 89
- Invited: Parigi 21.2.2013, *La stratification du savoir: les marginalia aux éditions du Formulaire Mathématique*, Sémin. CNRS-REHSEIS-SPHERE Univ. Paris 7

2012

- Invited: Les Treilles 6-9.11.2012, 1) *Le paysage éditorial avant 1861*; 2) *Questions de spécialisation et d'idéologisation des mathématiques*; 3) *Stratégies éditoriales et charisme individuel: A. Conti*, Cirmath Conf. *Les mathématiques dans et par les journaux*, Fondation Les Treilles
- Torino 5.9.2012, *La Scuola di Peano ai congressi internazionali di Filosofia*, Int. PRIN Workshop *Scuole matematiche e identità nazionale nell'Italia moderna e contemporanea*, Archivio di Stato
- Invited: Nancy 16.3.2012, *The spread of Peano's mathematical Logic in France*, Int. Congress *Louis Couturat Philosopher of Logic, Mathematics, and Language*, Univ. Lorraine
- Invited: Oberwolfach 12.1.2012, *Images of Mathematical Logic in the School of Peano*, Workshop *Explicit Versus Tacit Knowledge in Mathematics*, MFO. Si veda la pubblicazione n. 94

2011

- Invited: Lille 29.11.2011, *Les fondements en Italie: débats et défis pour l'enseignement et la formation des enseignants*, Int. colloque *Les axiomes de la géométrie au XIX^{ème} siècle*, Univ. Lille1
- Lisbona 4.10.2011, *The Foundational Studies in the Italian Pedagogic Debate*, ICHME2. Si veda la pubblicazione n. 95

- Invited: Bologna 12-17.9.2011, *Fra tradizione e innovazione: l'Enciclopedia delle Matematiche Elementari*, XIX Congr. UMI (**conferenza plenaria di sezione**). Si veda la pubblicazione n. 84
- Invited: Parigi 18.3.2011, *Sur l'évolution des cours d'Analyse infinitésimale de Peano*, Séminaires IHP
- Invited: Luminy 3.1.2011, *L'école de Peano et la formation des enseignants*, Cirmath Conf. *Quels publics pour quelles mathématiques?*, CIRM

2010

- Invited: Bergamo 17.12.2010, *The Contributions of G. Vacca to the Historiography of Logic*, Int. SILFS Conference. Si veda la pubblicazione n. 101
- Wien 19-23.7.2010, *Mathematics Textbooks for Schools (1898-1939): The cultural proposal of the School of Giuseppe Peano*, ESU6.
- Invited: Torino 2.7.2010, *Donne e Scienza in Piemonte dal 1714 al 1960*, 6° Convegno *Donne e Scienza La creatività delle donne come elemento di innovazione in ricerca e impresa*, ESOF2010. Si veda la pubblicazione n. 109

2008

- Torino 6.10.2008, *La Scuola di Peano e i dibattiti sull'insegnamento della Logica e dell'Analisi*, Peano Conference *La scuola di Peano fra matematica, logica e interlingua*, Università. Si veda la pubblicazione n. 106
- Invited: Parigi 31.5.2008, *Symboles pour créer, symboles pour exposer. L'apport à l'analyse des étudiantes de Peano*, Sémin. IHP
- Invited: Nancy 3.4.2008, *Peano and his School between Leibniz and Couturat*, Int. Conf. *La réception de Leibniz en sciences et philosophie des sciences aux 19e et 20e siècles*

2007

- Parigi 26.10.2007, *La ricezione in Francia dei contributi di Peano alla Teoria della misura*, Joint meeting SISM-SFHST, IHP

2006

- Madrid 26.8.2006, *At the Origins of Functional Analysis: Maria Gramegna on ODE*, ICM 2006
- Hannover 26.7.2006, *The influence of Leibnizian ideas on Giuseppe Peano's work*, VIII Internationaler Leibniz-Kongress. Si veda la pubblicazione n. 129
- Invited: Oxford 27.5.2006, *Transmission of scientific knowledge and editorial policy at the Turin Academy of Sciences*, Int. ESF workshop *Circulating journals and knowledge transfer*, Maison Française

2004

- Invited: Oberwolfach 5.11.2004, *Peano and Gramegna on Systems of Ordinary Linear Differential Equations*, Workshop *The History of Differential Equations, 1670-1950*, MFO. Si veda la pubblicazione n. 132

ATTIVITÀ DIDATTICA

Insegnamenti e moduli di cui si è assunta la responsabilità

Titolare unico di:

- **11 corsi di Fondamenti e Filosofia della Matematica** (LM in Matematica, dal 2010 al 2021), 48 ore
- **7 corsi di Storia della Matematica antica e moderna** (LT in Matematica, dal 2015 al 2022), 48 ore
- **2 corsi di Storia della Matematica Due** (LM in Magistrale in Matematica dal 2022 a oggi), 48 ore

	<p>Co-titolare di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 corsi di Fondamenti e Didattica della Matematica Due (Laurea a ciclo unico in Scienze della Formazione Primaria, dal 2022 a oggi), 70 ore, con C. Soldano per la sede di Savigliano e con C. Sabena per la sede di Collegno - 7 corsi di Esercitazioni per l'insegnamento di Introduzione al Pensiero Matematico, (LT in Matematica, 2010-2020), 24 ore, con F. Ferrara - 5 corsi di Elementi di Matematica e Storia delle Scienze, corso in modalità digitale all'interno del progetto Start@UniTo: https://start.orientamente.unito.it/enrol/index.php?id=27 (LT in Matematica, dal 2017 a oggi), con F. Ferrara - 2 corsi di Storia delle Matematiche 1 (LM in Matematica, 2011-12, 2017-18), con L. Giacardi - Matematica (LT in Scienze Biologiche, 2016-17), con L. Vezzoni - Matematica con elementi di biostatistica ed applicazioni (LT in Biotecnologie, 2017-18), con D. Zambella - Fondamenti e Didattica della Matematica (Laurea a ciclo unico in Scienze della Formazione Primaria, 2015-16), con O. Robutti - Didattica della Matematica 1 (LM in Matematica, 2010-11), con O. Robutti - Istituzioni di Matematiche Complementari (LM in Matematica, 2014-15), con F. Arzarello - Storia delle Matematiche due (LM in Matematica, 2018-19), con L. Giacardi
<p>Altri insegnamenti tenuti prima della presa di servizio come RU</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Matematiche Elementari p.v.s. (LS in Matematica, 2006-08), 8 ore, con L. Giacardi - Storia delle Matematiche (LS in Matematica, 2006-07), 8 ore, con L. Giacardi - Precorsi per il Corso di Laurea in Matematica, Università di Torino, a.a. 2008-2009 e 2009-2010, 20 ore, con L. Vezzoni - tutor dei corsi di Introduzione al Pensiero Matematico (LT in Matematica, 2008-2010), 20 ore
<p><u>Didattica di III livello: Dottorato, Master, ecc.</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> - Coordinatore e Titolare del corso di Storia della Matematica per la Scuola di Studi Superiori F. Rossi, Torino, dal 2022 a oggi ad anni alterni - Co-titolare, con L. Giacardi e C.S. Roero, di 7 corsi di Storia della Matematica per il Dottorato di Ricerca in Matematica pura e applicata, Università e Politecnico di Torino: <ul style="list-style-type: none"> - 2020-21 <i>Gino Fano e la Scuola Italiana di Geometria Algebrica</i> - 2019-2020 <i>La matematica e il suo insegnamento nel Ventennio fascista</i> - 2018-2019 <i>La scuola italiana di geometria algebrica e i problemi dell'insegnamento della matematica</i> - 2015-2016 <i>Corrado Segre e la Scuola di Geometria Algebrica Italiana</i>

	<ul style="list-style-type: none"> - 2014-15 <i>L'Accademia dei Lincei. I contributi dei Presidenti Q. Sella, V. Volterra e G. Castelnuovo</i> - 2013-14 <i>I corsi di Geometria superiore all'università di Torino 1876-1938</i> - 2012-13 <i>Storia della matematica italiana (sec. XVIII e XIX) su riviste, trattati e manoscritti</i> - Collaborazione ai corsi di Didattica della Matematica per il Dottorato di ricerca in Matematica dell'Università di Torino (titolari F. Arzarello, C. Sabena) tenendo lezioni sulla filosofia dell'aritmetica e sulla fenomenologia in E. Husserl negli a.a. 2019-20, 2017-2018, 2015-2016, 2012-2013 - Docente nella Autumn School per PhD e post-PhD Mathématiques en circulation et en mutation: textes et théories dans le temps et dans l'espace (Luminy CIRM, 6-10.11.2017) - Docente nel Master biennale di II livello "Professione formatore in didattica della matematica", organizzato dalla Facoltà di Scienze MFN dell'Università di Torino, a.a. 2012-2015. Docente dei moduli 'Numeri', "Teoria elementare dei numeri" e "Laboratorio didattico di aritmetica".
Indici di soddisfazione Edumeter (ultimi 5 anni)	<ul style="list-style-type: none"> - 100% Storia della Matematica (LM) - 95%-100% Fondamenti e Filosofia della Matematica (LM) - 96% - 100% Storia della Matematica Antica e Moderna (LT) - 85%-97% Fondamenti e Didattica della Matematica (SFP)

Attività di Didattica Integrativa e di Servizio agli Studenti

Supervisione di Tesi di Dottorato:	<ul style="list-style-type: none"> - advisor della tesi di PhD della dott.ssa E. Scalambro, <i>Gino Fano (1871-1952): patrimonio, ricerca e insegnamento</i>, Dottorato di Ricerca in Matematica pura e applicata, Scuola di Dottorato in Scienze della Natura e Tecnologie Innovative, Università di Torino, XXXV ciclo, difesa il 29.5.2023
Supervisione di Tesi di Laurea magistrale e triennale	<ul style="list-style-type: none"> - relatore di 37 tesi di LM in Matematica dal 2011 a oggi: Abd El Aziz, Ancona, Armando, Baracco, Bartolini, Berera, Bergia, Brizio, Caccese, Campana, Cavallaro, Conti, Di Fato, Fiorito, Ibba, La Paglia, Loiacono, Lotito, Maccagni, Mancino, Maritano-Martinatto, Melchionda, Meucci, Mombelli, Mongelli, Montano, Noero, Pollon, Pusceddu, Rosso, Scalambro, Serratrice, Silvestri, Sorrentino, Tarducci, Ullio, Vespia, Visconti. - relatore di 35 tesi di LT in Matematica dal 2011 a oggi: Amatelli, Aime, Barbero, Benso, Bergesio, Brunetto, Campana, Chiera, Curletto, Di Fato, Fasella, Farcomeni, Fenoglietto, Fontana, Fornero, Garro, Genovese, Godano, Godio, Gossa, Martino, Melchionda,

	<p>Montano, Noero, Pagano, Pasculli, Pusceddu, Rossa, Rosso, Scalambro, Silvestri, Spisso, Tassone, Vespia, Villa.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Co-relatore di 3 tesi di LT e di 10 tesi di LM in Matematica: Campana, Manganaro, Ostorero; Bosco, Capuzzo, Finazzi, Gagliardi, Giachetto, Grasso, Jubani, Maccagni, Marini, Petrosino - Contro-relatore di 17 Tesi di LM in Matematica dal 2013 a oggi: <ul style="list-style-type: none"> - 11 di Storia delle Matematiche: Borgogni, Filiberti, Flesia, Fornero, Gambini, Gioannini, Pizzarelli, Raspitzu, Scotto, Taricco, Villani - 6 di Didattica della Matematica: Gagliardi, Marro, Pillone, Pulvirenti, Villano, Zaramella. <p>Precedentemente (2010-2013) Luciano ha fatto parte 7 volte della commissione di esame preparazione tesi di laurea magistrale per gli studenti: Canzanella, Ghersi, Giachetto, Grasso, Paletta, Rezza e Tealdi.</p>
<p>Supervisione di Tesi di abilitazione PAS e TFA</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Relatore di 9 Tesi finali per il conseguimento dell'abilitazione al termine del P.A.S. Classe A059, a.a. 2014-15 e 2015-16: <ul style="list-style-type: none"> - S. Attardo, <i>Il concetto di numero reale</i> - F. Bongiorno, <i>Ragionevolmente irrazionali: Un percorso didattico su $\sqrt{2}$</i> - M. Esposito, <i>Ruolo di gesti, segni e strumenti nei processi di insegnamento e apprendimento dell'aritmetica,</i> - C. Fanelli, <i>La sezione aurea: dal pentagono regolare alla fillotassi</i> - S. Guaglione, <i>Numeri figurati: la geometria va in aiuto all'aritmetica</i> - B. Ponzo, <i>La storia della matematica in classe: un approccio alla cosmologia a partire dall'arenario di Archimede</i> - D. Riba, <i>Il pericolo delle figure</i> - M. Scimone, <i>L'algebra geometrica: una sperimentazione per l'insegnamento della geometria euclidea alla luce degli Elementi di O. Byrne</i> - S. Vecchini, <i>$2 = 10$ Dagli esagrammi di Fo-Hy all'aritmetica binaria</i> - Relatore di 22 Relazioni finali per i percorsi TFA, a.a. 2014-15 e 2015-16
<p>Seminari</p>	<p>Dal 2010 a oggi è sempre stato previsto come parte integrante degli esami di Fondamenti e Filosofia della Matematica (LM) e di Storia della Matematica (LT) un seminario di 20 minuti su un testo, o un autore o un aspetto specifico della ricerca storica, logico-matematica, meta-matematica o fondazionale. In questi anni ho seguito 464 seminari di Fondamenti e 507 di Storia.</p>
<p>Commissioni di concorso e di valutazione</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Membro della Commissione di valutatori per l'esame finale di Dottorato di Ricerca in Digital Humanities di C. Fissore, PhD thesis: <i>Sviluppo di metodologie digitali e data-driven per l'apprendimento</i>

delle discipline linguistiche in ambienti digitali di apprendimento integrati con sistemi di valutazione formativa automatica: Il linguaggio specialistico della matematica, advs. E. Corino, M. Marchisio Conte, Università di Torino e Genova

- Referee e Membro della Commissione di valutatori per l'esame finale di Dottorato di Ricerca in Matematica di I. Fascitiello, PhD thesis: *Andrej N. Kolmogorov's 1954 theorem on the persistence of invariant tori: a historical perspective on its cultural roots and its meaning in the history of classical mechanics*, advs. A. Millán Gasca e L. Biasco, Università di Roma Tre
- Referee e Membro del jury di Dottorato di Ricerca in Épistémologie, Histoire des sciences et des techniques di N. Grun, PhD thesis: *Le défi de Sophie Germain : ses travaux sur les surfaces élastiques*, advs. P. Nabonnand e O. Bruneau, Université de Lorraine
- Membro di commissione per HDR in Histoire des mathématiques di M. Schiavon, Tesi di HDR: *De l'histoire de la géodésie au 19e siècle à l'histoire du Bureau des longitudes (1795-1932). Acteurs secondaires, instruments scientifiques et «faires » Institut de Mathématiques*, Université Jussieu Paris
- Membro di commissione per HDR in Histoire des mathématiques di L. Rollet, Tesi di HDR: *Henri Poincaré et les « Autres ». Études biographiques et prosopographiques en histoire des sciences aux 19e et 20e siècles*, Université Paris Sud 11, Orsay
- Referee della tesi di Dottorato di Ricerca in Matematica di G. Buttitta, PhD thesis: *I problemi con variazione cinese nell'insegnamento-apprendimento della Geometria: esempi di trasposizione culturale nella Scuola Secondaria di I grado Italiana*, advs. C. Cerroni e B. Di Paola, Università di Catania-Messina-Palermo
- Membro della Commissione di valutatori per l'esame finale di Dottorato di Ricerca in Matematica di E. Rinaldi, PhD Thesis: *Henri Cartan's contributions to potential theory*, adv. G. Mussardo, Università di Ferrara.
- Membro della Commissione di valutatori per l'esame finale di Dottorato di Ricerca in Filosofia di S. Molina Betancur, PhD thesis: *José Celestino Mutis and the appropriation of Newton's experimental physics in New Granada*, adv. N. Guicciardini, Università di Torino
- Membro della Commissione di valutatori per l'esame finale di Dottorato di Ricerca in Matematica di M.A. Raspanti, PhD Thesis: *Dalle trasformazioni quadratiche al gruppo delle trasformazioni cremoniane*, advs. L. Giacardi e A. Brigaglia, Università di Torino

Più volte Membro di commissione per concorsi da RtdA, RtdB, per conferma ad associato, per il conferimento di borse di ricerca, borse di studio, assegni di ricerca, borse art. 76 e art. 11. Sulla base del merito scientifico e dell'esperienza in ambito valutativo Luciano è stata nominata membro commissione di valutazione per il **Premio Neugebauer (European Mathematical Society, 2024)**; per il Premio

	de Finetti (UMI, 2020) e per il Premio Maria Gaetana Agnesi (SISM, 2018).
Altre commissioni e incarichi	<ul style="list-style-type: none"> - Partecipazione al Progetto orient@mente dell'Università di Torino, volto a offrire informazioni e attività orientative per alcuni corsi di studio della Scuola di Scienze della Natura. Ha prestato assistenza alle prove TARM e ha collaborato alle iniziative di Porte Aperte presentando il Corso di Laurea in Matematica nei licei scientifico e classico di Cuneo. - Membro del Gruppo di lavoro per la revisione dei corsi di servizio, istituito presso il Dipartimento di Matematica 'G. Peano' dell'Università di Torino (a.a. 2016-2017); responsabile della revisione degli insegnamenti di Matematica attivati nei corsi di laurea in Scienze Biologiche (Scuola di Scienze della Natura) e Biotecnologie (Scuola di Medicina, modulo Matematica). - Membro della Commissione di Esame di ammissione alla LM in Matematica (2019-2015).

TERZA MISSIONE – PUBLIC ENGAGEMENT

Mostre	<p>Curatela e allestimento di 7 mostre:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Scienza e vergogna. L'Università di Torino e le leggi razziali</i>, Palazzo del Rettorato (16.11.2018-28.2.2019), Università di Torino, Sistema Museale di Ateneo e Archivio Storico dell'Università di Torino (ASUT) (con S. Montaldo, E. Pasini, P. Novaria et alii). 4000 visitatori, 50 istituzioni ed enti, 10 scuole e 100 studenti coinvolti - <i>Alessandro Terracini (1889-1968). Da Torino a Torino, a 50 anni dalla morte</i>, Accademia delle Scienze di Torino (aprile 2018), Dipartimento di Matematica 'G. Peano', ASUT e Fondazione F. Burzio (con L. Giacardi e D. Milanese) - <i>Il Teatro di tutte le scienze e le arti. Raccogliere libri per coltivare idee in una capitale di età moderna 1559-1861</i>, Archivio di Stato di Torino, 22.11.2011-27.2.2012, (con M. Carassi et alii) - <i>Giuseppe Peano Matematico e Maestro</i>, Torino, Biblioteca Nazionale, 16.9 -14.11.2008, in occasione delle Celebrazioni Peano (con C.S. Roero). <u>Si vedano le pubblicazioni nn. 114, 115</u> 360 visitatori. - <i>Giuseppe Peano e l'Università di Torino</i>, Torino, Archivio Storico dell'Università, 16.9-14.11.2008, in occasione delle Celebrazioni Peano (con C.S. Roero). <u>Si vedano le pubblicazioni nn. 114, 115</u> - <i>Matematica come pane e come gioco nella Scuola di Peano</i>, Torino, Biblioteca Civica Calvino, 12.9-14.11.2008, in occasione delle Celebrazioni Peano (con C.S. Roero, v. pubbl. n. 114).
---------------	--

	<p>Visitata da oltre 600 studenti delle seguenti scuole: Liceo Alfieri, Torino; Liceo Gioberti, Torino; Liceo D’Azeglio, Torino; ITIS Avogadro, Torino; Istituto Grassi, Torino; Liceo scientifico Amaldi, Orbassano; Scuola sec. I grado Viotti, Torino; Scuola sec. I grado Chiara, Torino; Scuola sec. I grado Croce Morelli, Torino; Scuola sec. I grado Poirino; Scuola sec. I grado Ciriè; Scuola primaria De Amicis, Torino; Scuola primaria Aurora, Torino</p> <p>- <i>Lo spirito creativo è leggero. Giuseppe Peano (1858-1932) matematico e maestro</i>, Cuneo, CDT, allestimento permanente, (con S. Chiavero e D. Damiano, v. pubbl. n. 121). <u>Si veda la pubblicazione nn. 121</u></p> <p>Visitata annualmente da studenti delle scuole di Cuneo e Provincia, con una media di un centinaio di studenti ogni anno.</p>
<p>Giornate della Memoria</p>	<p>Coordinamento e organizzazione delle attività per la Giornata della Memoria presso il Dipartimento di Matematica e il Dipartimento di Filosofia e Scienze dell’Educazione dell’Università di Torino. Conferenze e realizzazione di progetti e attività di Storia della Matematica, volte a sensibilizzare al tema della Memoria e della Shoah gli studenti e gli insegnanti delle scuole primarie e secondarie di primo e secondo grado piemontesi: 11 edizioni, dal 2014 al 2024. <u>Si vedano le pubblicazioni nn. 11, 18, 24</u>. Le iniziative hanno coinvolto ogni anno un centinaio di studenti e una dozzina di docenti. L’intervento <i>‘Così divenimmo una casta di paria’: la comunità matematica italiana di fronte alle leggi razziali</i> (Giornata della Memoria 2019) ha ricevuto in un solo giorno oltre 3100 visualizzazioni sulla piattaforma DiFiMa.</p> <p>Selecta delle iniziative svolte:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Giornata della Memoria 2024: <i>Per non dimenticare: il mondo della scienza di fronte alle leggi razziali in Italia</i>, Istituto Comprensivo U. Foscolo, Torino - Giornata della Memoria 2023: <i>‘Appartengo all’unica razza che conosco, quella umana’. I matematici di origine ebraica di fronte alle leggi razziali</i>, Istituto Comprensivo U. Foscolo, Torino - Giornata della Memoria 2022: <i>La matematica non conosce razze o confini.</i> <i>Spunti di riflessione storico-scientifica per una scuola inclusiva e per una cultura antirazzista</i>, Ass. Subalpina Mathesis Torino - Giornata della Memoria 2021: <i>‘With all my heart I hope...’: i matematici ebrei esuli dall’Italia razzista</i>, Ass. Subalpina Mathesis e Comunità Ebraica di Torino - Giornata della Memoria 2020, <i>La matematica italiana fra persecuzione ed emigrazione</i>, conferenza su invito tenuta presso la Libera Università di Bolzano, Facoltà di Scienze della Formazione di Bressanone - Torino 30.3-1.4.2020, stage <i>‘La matematica non conosce razze o confini.’ Spunti di riflessione storico-matematica per una scuola e</i>

	<p><i>una cultura antirazzista</i>, Stage Nazionale di Formazione <i>Aspetti innovativi della Matematica tra approfondimenti scientifici e riflessioni didattiche, per docenti di matematica e fisica della scuola secondaria di secondo grado</i> posticipato a causa del Covid</p> <ul style="list-style-type: none"> - Giornata della Memoria 2019, <i>'Così divenimmo una casta di paria': la comunità matematica italiana di fronte alle leggi razziali</i>, conferenza di carattere storico del XXXVI Seminario Nazionale in Didattica della Matematica, Rimini - Giornata della Memoria 2018, <i>'Ebrei la cui religione si confonde con il culto dell'Italia': il caso delle insegnanti di Matematica</i>, Comunità Ebraica di Torino e Associazione ADEI WIZO - Giornata della Memoria 2017, <i>Per non dimenticare: percorsi didattici interdisciplinari fra matematica e storia e memoria, nella prospettiva dell'insegnamento multiculturale</i>, PLS e Dip. di Matematica 'G. Peano', Torino - Giornata della Memoria 2014, <i>Doppiamente invisibili: il caso delle insegnanti ebrei di matematica (1848-1938)</i>, Ass. Subalpina Mathesis, Torino
<p>Partecipazione a Progetti di PE</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Membro del Progetto PE Unito <i>Matecon - Matematica Ed Economia: Sostantivi Femminili</i>, resp. O. Robutti: 10 incontri con un'introduzione storica su una protagonista della storia della Matematica o dell'Economia, seguita da un'attività laboratoriale interattiva in ambito matematico o economico, a.a. 2020-2021, 50 studenti e studentesse della scuola secondaria di II grado - Partecipazione al Progetto CRC Educazione alla bellezza: ciclo di tre lezioni di Storia della Matematica nei Licei classico e scientifico Peano-Pellico di Cuneo 27.9.2018, 14.11.2018 e 19.3.2019 - Collaborazione al portale di Torino Scienza, sito di informazione scientifica del Sistema Scienza Piemonte (http://www.torinoscienza.it) per la costruzione della sezione <i>La Matematica a Torino dal XVIII al XX secolo</i>
<p>Conferenze di Storia della Matematica per il grande pubblico (Selecta)</p>	<p>13 Conferenze di Storia della Matematica per il grande pubblico:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Comunità Ebraica di Torino 10.5.2021 e 18.1.2018 - Laboratorio interdisciplinare di Comunicazione, Storia e Filosofia della Matematica Pop Mat, Trento 16.12.2020 - Ciclo di Lezioni Vailati, Università di Milano Statale, 19.2.2020 - RILEM Spring Conference, Rovinj 20.3.2019 - Centro Pannunzio Torino, 19.11.2018 e 19.10.2011 - Giornate di Geometria Algebrica XII, Politecnico di Torino, 4.6.2014 - St. John Geometry Day in Turin, Torino 23.6.2010 - Accademia Nazionale di Scienze Lettere e Arti di Modena, 13.3.2009 e 14.12.2007 - Centro di Documentazione Territoriale, Cuneo 30.10.2008 - Giornata in Ricordo di Alessandro Padoa, Genova, 28.11.2007

<p>Recupero e valorizzazione del patrimonio scientifico, archivistico e museale</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Dal 2007 a oggi Responsabile del recupero, analisi e valorizzazione di 6 biblioteche: di A. Terracini a Perugia e Torino; di G. Fano, F.G. Tricomi e E. Artom a Torino; di C. Segre a Torino e Firenze; di G. Peano a Cuneo, Milano e Parma. <u>Si vedano le pubblicazioni nn. 27, 30, 47, 57, 64, 126</u> - Dal 2017 a oggi Responsabile del recupero, analisi e valorizzazione dell'archivio e miscellanea di F.G. Tricomi). <u>Si vedano le pubblicazioni nn. 33, 64</u> - Dal 2008 a oggi Co-Responsabile del recupero, analisi e valorizzazione di 4 archivi (C. Segre, G. Peano, G. Vacca, N. Mastropaolo). <u>Si vedano le pubblicazioni nn. 71, 77, 100</u> - Partecipazione al Centro Interdipartimentale MeDiHum (coord. E. Pasini) per il progetto di digitalizzazione di archivi di matematici all'Università di Torino, dal 2017 a oggi - Collaborazione con la Fondazione Alberto Colonnetti di Torino e con il Museo del Cinema di Torino per il recupero e la valorizzazione della foto-teca di Gustavo Colonnetti - Collaborazione con il MUSLI – Museo della Scuola e del Libro per l'Infanzia per il recupero e l'analisi storica dei manuali e dei materiali didattici per l'insegnamento della matematica durante il fascismo
<p>Presentazione di libri</p>	<p>3 Presentazione di libri:</p> <ul style="list-style-type: none"> - L. Dann Treves <i>Ricominciare sempre da capo</i>, Torino 30.5.2013 - <i>Lo spirito creativo è leggero. Giuseppe Peano (1858-1932) matematico e maestro</i>, Cuneo 25.9.2008 - <i>Numeri, Atomi e Alambicchi. Donne e Scienza in Piemonte dal 1840 al 1960</i>, Torino 30.6.2008
<p>Lezioni di Storia della Matematica nelle Scuole</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 6 Lezioni di Storia della Matematica nelle Scuole: Cuneo 27.9.2018, 14.11.2018 e 19.3.2019; Tortona 9.3.2009; Torino 19.1.2007; Torino 20.2.2007

FORMAZIONE INSEGNANTI

<p>Partecipazione a Progetti Nazionali</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Progetto <i>I lincei per la Scuola</i>: coordinatrice, con L. Giacardi e E. Scalambro, di due corsi di formazione docenti: “<i>Da Euclide alle geometrie non euclidee: viaggio nel corso dei secoli</i>” e “<i>π e √2: dalla Storia alla classe</i>” presso (a.s. 2022/23, 2023/24) https://www.accademiadelle scienze.it/formazione/2022/matematica/-e-2--dalla-storia-alla-classe https://www.accademiadelle scienze.it/formazione/2023/storia-della-matematica/dalla-geometria-euclidea-alle-geometrie-non-euclidee
---	---

	<p>75 insegnanti di scuola secondaria di II grado ogni anno</p> <ul style="list-style-type: none"> - Progetto Nazionale Lauree Scientifiche, promosso dal M.I.U.R., dalla Conferenza Nazionale dei Presidi delle Facoltà di Scienze e Tecnologie e da Confindustria, dal 2010 ad oggi. Dal 2015 al 2023 Luciano è stata referente dei moduli di Storia delle Matematiche per i PLS del Piemonte. Per la documentazione relativa: http://difima.i-learn.unito.it - Partecipazione alle attività di ricerca dell'<i>Associazione Subalpina Mathesis</i> di Torino (http://www.mathesistorino.it), partner del Sistema Scienza Piemonte. È organizzato ogni anno, da ottobre a maggio, un ciclo di conferenze e seminari, aperto a studenti e docenti di scuole di ogni ordine e grado, riconosciuto dall'Ufficio Scolastico Regionale per il Piemonte come iniziativa di Formazione Permanente. Negli ultimi 21 anni di attività dell'associazione (2003-2024) Luciano ha partecipato alle iniziative di carattere storico della Mathesis rivolte alla formazione e all'aggiornamento degli insegnanti, tenendo 17 conferenze nelle sezioni di Torino, Ivrea e Pavia. Dal 2016 Luciano coordina la sezione storica della Mathesis, già Seminario di Storia delle Matematiche 'Tullio Viola'. Dal 2019 al 2023 Luciano è uno dei curatori del volume <i>Conferenze e Seminari</i>, con M. Oggero e C. Sabena (v. pubbl. n. 11, 33, 53). - Adesione al Progetto Liceo Matematico e attività di consulenza ai docenti coinvolti su temi di Storia delle Matematiche. Luciano è stata membro del Comitato scientifico e relatore su invito al <i>Convegno Matematica e Storia nel Liceo Matematico</i>, Università di Ferrara, 10-11.12.2020 e nella Giornata di presentazione del progetto "Liceo Matematico" a Ferrara, 9.9.2020
<p>Organizzazione di Congressi per insegnanti</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Chair del Comitato Scientifico e membro del Comitato organizzatore del II Convegno naz. Il Giardino di Archimede, <i>La storia della matematica in classe: dalle materne alle superiori. Il piacere di imparare - Il piacere di insegnare</i>, Ivrea 14-16.3.2013 http://php.math.unifi.it/convegnostoria/convegnostoria2/ 101 insegnanti coinvolti, 34 insegnanti-ricercatori, 9 conferenze plenarie di esperti di Storia e Didattica della Matematica, 25 workshop, 3 laboratori - Chair del Comitato Scientifico e organizzatore del <i>Convegno di Didattica della Matematica - Celebrazioni Peano</i>, Cuneo, 8-10.10.2009 198 insegnanti di 48 scuole, 3 conferenze plenarie, 8 workshop, 5 laboratori
<p><u>Conferenze per insegnanti, workshop e corsi di formazione e aggiornamento per insegnanti (Selecta)</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> - ESU-9, Salerno 2023. <u>Si veda la pubblicazione n. 9</u> - XXXVI Seminario Nazionale in Didattica della Matematica, Rimini 26.1.2019 - CERME-12, Bolzano 2022. <u>Si veda la pubblicazione n. 21</u> - DI.FI.MA. X 2020, Torino. <u>Si vedano le pubblicazioni nn. 42, 43</u> - DI.FI.MA. XI 2022, Torino. <u>Si veda la pubblicazione n. 22</u> - Centro Interdipartimentale per la Ricerca Didattica Trieste 23.9.2013

	<ul style="list-style-type: none"> - UFR (Unité de Formation et de Recherche) Mathématiques, Lille 16.5.2013 - Università di Roma 3, Seminario di formazione insegnanti F. Enriques, 16.3.2009 - Workshop: Torino 11.10.2019, <i>La 'strega' di Agnesi</i>, Convegno DI.FI.MA. IX 2019, Matematica e Fisica nella Cultura e nella Società (v. pubbl. n. 99, con O. Robutti e E. Scalambro). - Coordinatore di 5 workshop (sull'introduzione di temi di storia del calcolo infinitesimale e storia della logica), II Convegno naz. GdA <i>La storia della matematica in classe: dalle materne alle superiori</i>, Ivrea 14-16.3.2013. - Presentazione con S. Bersezio del follow-up dei Laboratori Peano per i bimbi delle scuole dell'infanzia e primarie (Cuneo CDT, 2008-2010) al I Convegno naz. GdA <i>La storia della matematica in classe: dalle materne alle superiori</i>, Montevarchi 10-12.3.2011 - Poster Wien 19-23.7.2010, <i>Mathematics Textbooks for Schools (1898-1939): The cultural proposal of the School of Giuseppe Peano</i>, ESU-6 - Corso di Formazione per Insegnanti organizzato da Il Giardino di Archimede, <i>L'aritmetica binaria dall'antichità a Leibniz</i>, Firenze 3.2.2006
<p><u>Laboratori di Storia della Matematica per le scuole</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> - Coordinatore dei Laboratori per le scuole (dall'infanzia alle superiori) <i>Matematica come pane e come gioco</i>, Torino, Biblioteca Calvino 2008-2009, (con C.S. Roero). 600 studenti di 14 scuole del Piemonte. - Coordinatore dei Laboratori per le scuole (dell'infanzia e primarie) <i>Lo spirito creativo è leggero. I giochi matematici di Peano</i>, Cuneo CDT 2008-2010).
<p><u>Esperienze di digital teaching e digital learning di storia della matematica</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> - Progetto CIRDA Un MOOC di Storia della Biomatemica, dal 2019 al 2022: Creazione di un insegnamento digitale open-source di storia della matematica rivolto a insegnanti e agli studenti universitari dell'ultimo anno delle scuole secondarie. Il MOOC è dedicato alla storia della matematizzazione dei fenomeni naturali e biologici e comprende 10 ambienti virtuali di apprendimento integrato della storia della matematica, con modelli di attività e contenuti multimediali da esplorare, sistemi di valutazione automatica e una piattaforma documentale di fonti storiche, testi e letture digitalizzate. I moduli affrontano i seguenti temi: La sezione aurea: dal pentagono regolare alla fillostasi; I conigli di L. Fibonacci; J. Kepler e la forma dei fiocchi di neve; L'Universo è scritto in caratteri matematici; Aritmetica binaria e tassonomia: dall'I Ching alla Philosophia botanica di Linneo; D. Bernoulli e E.E. Duvillard de Durand: matematica, statistica ed epidemie; Equazioni differenziali e dinamica di popolazioni: i modelli di T.R. Malthus e di P.F. Verhulst; Il modello geometrico di Schiaparelli per la teoria dell'evoluzione; La 'golden age' della biomatemica: V. Volterra; Dai piselli di Mendel alla moderna genetica. <u>Si veda la pubblicazione n. 25.</u> - <i>Laboratori di Storia delle Matematiche per le Scuole</i>, cd-rom n. 7, Torino, Dipartimento di Matematica, 2013 (con L. Giacardi, C.S. Roero, C. Pizzarelli)

	- <i>Matematica come pane e come gioco nella Scuola di Peano</i> , cd-rom n. 6, Torino, Dip. Matematica Peano, 2008, ISBN 88-900876-3-3 (con C.S. Roero)
--	--

Torino, 11 settembre 2024

Erika Luciano

Erika Luciano