

ALLEGATO A

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Procedura di selezione per la chiamata a professore di II fascia da ricoprire ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge n. 240/2010 per il settore concorsuale "01/A2 - Geometria e Algebra", (settore scientifico-disciplinare "MAT/02 - Algebra"), presso il Dipartimento di SCIENZE PER GLI ALIMENTI, LA NUTRIZIONE E L'AMBIENTE, Codice concorso 5369.

GIUSEPPE METERE

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI (NON INSERIRE INDIRIZZO PRIVATO E TELEFONO FISSO O CELLULARE)

COGNOME	METERE
NOME	GIUSEPPE
DATA DI NASCITA	16 FEBBRAIO 1970

LINGUE CONOSCIUTE	ITALIANO (MADRELINGUA), INGLESE (FLUENT).
SITO WEB	https://gmetere.github.io/

TITOLI

TITOLO DI STUDIO

3 novembre 2003. Laurea in Matematica, vecchio ordinamento, voto 110/110, presso l'Università degli Studi di Milano, tesi su "Prodotto semidiretto di gruppi categoriali", relatore prof. Stefano Kasangian.

TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA O EQUIVALENTI, OVVERO, PER I SETTORI INTERESSATI, DEL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA O EQUIVALENTE, CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO

1 febbraio 2008. Dottorato in Matematica presso l'Università degli Studi di Milano, supervisor Stefano Kasangian (Università degli Studi di Milano) e Enrico M. Vitale (Université catholique de Louvain), tesi "The Ziqqurath of exact Sequences of n -Groupoids".

ALTRI TITOLI CONSEGUITI

Abilitazione per professore di prima fascia (ASN):

- settore 01/A1 Logica Matematica e Matematiche Complementari, dal 8/11/2020 al 8/11/2030.
- settore 01/A2 Geometria e Algebra, dal 11/11/2020 al 11/11/2030.

POSIZIONI

POSIZIONE ATTUALE

Dal 1/7/2019, sono **Professore Associato** di Algebra (MAT/02), presso il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università degli Studi di Palermo.

POSIZIONI PRECEDENTI

2016 - 2019: **Ricercatore RTD(B)** di Algebra, presso il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università degli Studi di Palermo.

2013 - 2015: **Ricercatore RTD(A)** di Algebra, presso il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università degli Studi di Palermo.

2010 - 2012: **assegno di ricerca** presso l'Università degli Studi di Milano sotto la direzione della prof.ssa Sandra Mantovani.

2005 - 2012: **tutor e professore a contratto** per diversi atenei (v. sezione "Attività Didattica").

2008: stage di ricerca presso il Dipartimento di Matematica - Politecnico di Milano, sotto la direzione del prof. Renato Betti.

ATTIVITÀ DIDATTICA

INSEGNAMENTI E MODULI - periodo 2013-2023 presso Università degli Studi di Palermo

2022/23: "Algebra 2", 56 ore, 6 CFU, S.S.D. MAT/02, S.C. 01/A2, Corso di Laurea in Matematica.

2022/23: "Matematica Discreta", 56 ore, 6 CFU, S.S.D. MAT/02, S.C. 01/A2, Corso di Laurea in Informatica.

2021/22: "Algebra 2", 56 ore, 6 CFU, S.S.D. MAT/02, S.C. 01/A2, Corso di Laurea in Matematica.

2021/22: "Matematica Discreta", 56 ore, 6 CFU, S.S.D. MAT/02, S.C. 01/A2, Corso di Laurea in Informatica.

2020/21: "Algebra 2", 56 ore, 6 CFU, S.S.D. MAT/02, S.C. 01/A2, Corso di Laurea in Matematica.

2020/21: "Matematica Discreta", 56 ore, 6 CFU, S.S.D. MAT/02, S.C. 01/A2, Corso di Laurea in Informatica.

2019/20: "Algebra 2", 56 ore, 6 CFU, S.S.D. MAT/02, S.C. 01/A2, Corso di Laurea in Matematica.

2019/20: "Matematica Discreta", 56 ore, 6 CFU, S.S.D. MAT/02, S.C. 01/A2, Corso di Laurea in Informatica.

2018/19: "Algebra 2", 60 ore, 6 CFU, S.S.D. MAT/02, S.C. 01/A2, Corso di Laurea in Matematica.

2018/19: "Matematica Discreta", 56 ore, 6 CFU, S.S.D. MAT/02, S.C. 01/A2, Corso di Laurea in Informatica.

2017/18: "Algebra 2", 60 ore, 6 CFU, S.S.D. MAT/02, S.C. 01/A2, Corso di Laurea in Matematica.

2017/18: “Matematica Discreta”, 48 ore, 6 CFU, S.S.D. MAT/02, S.C. 01/A2, Corso di Laurea in Informatica.

2016/17: “Algebra 2”, 56 ore, 6 CFU, S.S.D. MAT/02, S.C. 01/A2, Corso di Laurea in Matematica.

2016/17: “Matematiche Elementari dal Punto di Vista Superiore”, 48 ore, 6 CFU, S.S.D. MAT/04, S.C. 01/A1, Corso di Laurea in Matematica.

2015/16: “Algebra 2”, 52 ore, 6 CFU, S.S.D. MAT/02, S.C. 01/A2, Corso di Laurea in Matematica.

2016/17: “Algebra 3”, 48 ore, 6 CFU, S.S.D. MAT/02, S.C. 01/A2, Corso di Laurea in Matematica.

2014/15: “Algebra 2”, 48 ore, 6 CFU, S.S.D. MAT/02, S.C. 01/A2, Corso di Laurea in Matematica.

2013/14: “Algebra 2”, 48 ore, 6 CFU, S.S.D. MAT/02, S.C. 01/A2, Corso di Laurea in Matematica.

2013/14: “Matematica Discreta” (Teoria delle Specie Combinatorie), 48 ore, 6 CFU, S.S.D. MAT/02, S.C. 01/A2, Corso di Laurea in Matematica.

INSEGNAMENTI E MODULI - periodo 2005-2012, prima di prendere servizio presso l’Università degli Studi di Palermo

2008 - 2012: Esercitazioni per i corsi “Matematica per le scienze economiche” e “Mathematics for Economical Sciences” (in English), Università L. Bocconi, Milano (quattro semestri).

2008 - 2010: Esercitazioni per il corso “Analisi e Geometria II”, prof. A. Di Libero, Facoltà Ingegneria, Politecnico di Milano (due semestri).

2007 - 2010: Esercitazioni per il corso “Analisi e Geometria I & II”, prof. F. Colombo, Facoltà di Ingegneria, Politecnico di Milano (tre semestri).

2009 - 2010: Professore a contratto, “Istituzioni di matematiche con elementi di statistica”, Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Milano (un semestre).

2009 - 2010: Professore a contratto, “Matematica”, Facoltà di Agraria, Università degli Studi di Milano, sede di Edolo. (un semestre)

2008 - 2010: Professore a contratto, “Complementi di Matematica I” Laurea magistrale in Informatica, Università dell’Insubria, Varese (due semestri).

2009: Esercitazioni per il corso “Algebra 2”, prof. V. Zambelli, Università degli Studi di Milano (un semestre).

2003 - 2008: Esercitazioni per il corso “Fondamenti di Informatica”, prof S. Kasangian, Università degli Studi di Milano (cinque semestri).

2005 - 2006: Esercitazioni per il corso Algebra 1 e 2, prof. V. Zambelli, Università degli Studi di Milano (un semestre).

2006: Professore a contratto, “Aritmetica I” e “Aritmetica II” - SILSIS Milano - classe 59/A (un semestre).

2005 - 2006: Esercitazioni per il corso “Matematica”, prof. M. Mauri, Università di Milano Bicocca (un semestre).

ATTIVITÀ DI DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI

ATTIVITÀ DI RELATORE DI ELABORATI DI LAUREA, DI TESI DI LAUREA MAGISTRALE, DI TESI DI DOTTORATO E DI TESI DI SPECIALIZZAZIONE

A.A. 2012, 2 Tesi di Laurea in Matematica, Università degli Studi di Palermo.
A.A. 2013, 2 Tesi di Laurea in Matematica, Università degli Studi di Palermo.
A.A. 2014, 1 Tesi di Laurea Magistrale in Matematica, Università degli Studi di Palermo.
A.A. 2016, 1 Tesi di Laurea in Matematica, Università degli Studi di Palermo.
A.A. 2017, 3 Tesi di Laurea in Matematica 1 Tesi di Laurea in Informatica, Università degli Studi di Palermo.
A.A. 2018, 1 Tesi di Laurea in Matematica, Università degli Studi di Palermo.
A.A. 2019, 1 Tesi di Laurea in Matematica, 2 Tesi di Laurea Magistrale in Matematica, Università degli Studi di Palermo.
A.A. 2020, 1 Tesi di Laurea Magistrale in Informatica, Università degli Studi di Palermo.
A.A. 2021, 1 Tesi di Laurea in Matematica, Università degli Studi di Palermo.
A.A. 2023, 1 Tesi di Laurea Magistrale in Matematica, Università degli Studi di Palermo.
dettagli: <https://www.unipa.it/persone/docenti/m/giuseppe.metere/?pagina=tesi>
A.A. 2023, 1 Tesi di Dottorato (in corso), Università degli Studi di Palermo.

ATTIVITÀ DI TUTORATO DEGLI STUDENTI DI CORSI DI LAUREA E DI LAUREA MAGISTRALE E DI TUTORATO DI DOTTORANDI DI RICERCA

Negli anni 2014-2023 ho prestato servizio di tutorato per gli studenti dei Corsi di laurea in Matematica e (dal 2017) in Informatica, come stabilito dai rispettivi CCL.

Negli anni 2020-2023 ho svolto attività di tutorato per il dottorando Manuel Mancini, Scuola di Dottorato in “Matematica e Scienze Computazionali”, Università degli Studi di Palermo (XXXVI ciclo).

Sono stato membro delle Commissioni di Dottorato (Ph.D.) dei seguenti candidati dottori di ricerca in matematica:

Andrea Cappelletti, 2023, Università degli Studi di Milano.
Francesca Guffanti, 2023, Università degli Studi di Milano.
Guillermo Andrés Lopez Cafaggi, 2022, Université catholique de Louvain.
Corentin Drugmand, 2016, Université catholique de Louvain.
Linda Pizzamiglio, 2013, Università degli Studi di Milano Bicocca.

SEMINARI

8 giugno 2022, “Un invito all'algebra categoriale”, Seminario di Dipartimento, Università degli Studi di Palermo.

1 marzo 2016, “Composizione di distributori e fattorizzazione comprensiva”, Seminario di Teoria delle Categorie, Università degli Studi di Milano.

Ottobre-dicembre 2011, “Diverse interpretazioni della coomologia dei gruppi in dimensione bassa”, ciclo di seminari per ricercatori e dottorandi in Teoria delle Categorie tenuto presso l'Università degli Studi di Milano.

ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

1. A. S. Cigoli, S. Mantovani, G. Metere, **The third cohomology 2-group**, Milan J. Math. (2023). <https://doi.org/10.1007/s00032-023-00383-4>
2. A. S. Cigoli, S. Mantovani, G. Metere, **On pseudofunctors sending groups to 2-groups**, Mediterr. J. Math. 20, 17 (2023). <https://doi.org/10.1007/s00009-022-02220-1>
3. A. S. Cigoli, S. Mantovani, G. Metere, E. M. Vitale, **Fibred-categorical obstruction theory**, Journal of Algebra 593 (2022). <https://doi.org/10.1016/j.jalgebra.2021.10.040>
4. D. Bourn, G. Metere, **A note on the categorical notions of normal subobject and of equivalence class**, Theory and Applications of Categories Vol. 36 No. 3 (2021). ISSN:1201561X
5. A. S. Cigoli, S. Mantovani, G. Metere, **Discrete and Conservative Factorizations in $\text{Fib}(\mathbf{B})$** , Applied Categorical Structures 29 (2020). <https://doi.org/10.1007/s10485-020-09615-9>
6. A. S. Cigoli, S. Mantovani, G. Metere and E. M. Vitale, **Fibered aspects of Yoneda's regular span**, Advances in Mathematics, 360 (2020). <https://doi.org/10.1016/j.aim.2019.106899>
7. P.-A. Jacqmin, S. Mantovani, G. Metere and E. M. Vitale, **Bipulbacks of fractions and the snail lemma**, Journal of Pure and Applied Algebra, 223 no. 12 (2019), 5147-5162. <https://doi.org/10.1016/j.jpaa.2019.03.014>
8. S. Mantovani, G. Metere and E. M. Vitale **The Snail lemma for internal groupoids**, Journal of Algebra 535 (2019), 1-34. <https://doi.org/10.1016/j.jalgebra.2019.06.023>
9. G. Metere, **Distributors and the comprehensive factorization system for internal groupoids**, Theory and Applications of Categories, Vol. 34 no. 1 (2019). ISSN:1201561X
10. P.-A. Jacqmin, S. Mantovani, G. Metere and E. M. Vitale, **On fibrations between internal groupoids and their normalization**, Applied Categorical Structures 26 (5), 1015-1039 (2018). <https://doi.org/10.1007/s10485-018-9529-z>
11. A. S. Cigoli, S. Mantovani and G. Metere, **Peiffer product and Peiffer commutator for internal pre-crossed modules**, Homotopy Homology and applications, 19 (2017) 181-207. <http://dx.doi.org/10.4310/HHA.2017.v19.n1.a10>
12. G. Metere, **Bourn-normal monomorphisms in regular Mal'tsev categories**, Theory and Applications of Categories, Vol. 32 no. 5 (2017). ISSN:1201561X
13. G. Metere, **A note on strong protomodularity, actions and quotients**, Journal of Pure and Applied Algebra 221 (2017) 75-88. <https://doi.org/10.1016/j.jpaa.2016.05.026>
14. A. S. Cigoli, and G. Metere, **Extension theory and the calculus of butterflies**, Journal of Algebra 458 (2016), 87-119. <https://doi.org/10.1016/j.jalgebra.2016.03.015>
15. A. S. Cigoli, S. Mantovani and G. Metere, **A push forward construction and the comprehensive factorization for internal crossed modules**, Applied Categorical Structures (2014), Volume 22, Issue 5-6, 931-960. <https://doi.org/10.1007/s10485-013-9348-1>
16. A. S. Cigoli, G. Metere and A. Montoli, **Obstruction theory in action accessible categories**, Journal of Algebra, 385 (2013) 27-46. <https://doi.org/10.1016/j.jalgebra.2013.03.020>
17. S. Mantovani, G. Metere and E. M. Vitale, **Profunctors in Mal'cev categories and fractions of functors**, Journal of Pure and Applied Algebra, 217 (2013) 1173-1186. <https://doi.org/10.1016/j.jpaa.2012.10.015>
18. O. Abbad, S. Mantovani, G. Metere and E. M. Vitale, **Butterflies in a semi-abelian context**, Advances in Mathematics, 238 (2013), 140-183. <https://doi.org/10.1016/j.aim.2013.01.008>
19. S. Kasangian, G. Metere and E. M. Vitale, **The ziqqurath of exact sequences of n-groupoids**, Cahiers de Topologie et Géométrie Différentielle Catégoriques, Volume LII-1 (2011).
20. S. Mantovani, G. Metere, **Normalities and commutators**. J. Algebra 324 (2010), no. 9, 2568-2588. <https://doi.org/10.1016/j.jalgebra.2010.07.043>
21. S. Mantovani, G. Metere, **Internal crossed modules and Peiffer condition**, Theory and Applications of Categories, Vol. 23, No. 6 (2010), 113-135. ISSN:1201561X
22. G. Metere and A. Montoli, **Semidirect product of internal groupoids**, Journal of Pure and Applied Algebra, Vol. 214, Issue 10, ottobre 2010, 1854-1861. <https://doi.org/10.1016/j.jpaa.2009.12.029>
23. S. Kasangian, S. Mantovani, G. Metere, E. M. Vitale, **External Derivations of internal groupoids**, Journal of Pure and Applied Algebra, Volume 212, Issue 1, gennaio 2008, 175-192. <https://doi.org/10.1016/j.jpaa.2007.05.013>
24. S. Kasangian, G. Metere and E. M. Vitale, **Split extensions, semidirect product and the holomorph of categorical groups**, Homology, Homotopy Appl. 8 (2006) no. 1, 145-167. E-ISSN:1532-0081

ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI CENTRI O GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI

2023, Responsabile Unità di Ricerca dell'Università di Palermo del Progetto PRIN PNRR "Quantum Models for Logic, Computation and Natural Processes", P.I. Giuseppe Sergioli, Università di Cagliari.

ORGANIZZAZIONE CONVEGNI INTERNAZIONALI

15-17 settembre 2023 - organizing and scientific committee for the 105th Peripatetic Seminar on Sheaves and Logic, Terrasini (Palermo), Italy.

26-30 aprile 2022 - organizing committee for the international meeting "CatAlg2022: Workshop in Categorical Algebra" - Gargnano del Garda, Italy.

30 agosto-4 settembre 2021 - organizing committee for the CT20→21 Category Theory conference, Genova, Italy.

17-19 maggio 2019 - organizing and scientific committee for the 105th Peripatetic Seminar on Sheaves and Logic, Palermo, Italy.

28 maggio-1 giugno 2018 - scientific committee for the international meeting "CatAlg2018: Workshop in Categorical Algebra" - Gargnano del Garda, Italy.

26-30 aprile 2015 - organizing committee for the international meeting "CatAlg2015: Workshop in Categorical Algebra" - Gargnano del Garda, Italy.

11-12 ottobre 2014 - organizing and scientific committee for the 96th Peripatetic Seminar on Sheaves and Logic, Palermo, Italy.

24-26 giugno 2013 - organizing and scientific committee for the conference "In memory of Aurelio Carboni", Milan, Italy.

27 settembre-1 ottobre 2011: organizing committee for the international meeting "CatAlg2011: Workshop in Categorical Algebra" - Gargnano del Garda, Italy

26-28 ottobre 2006 - organizing and scientific committee for the international meeting "CatAlg2006: Workshop in Categorical Algebra", Milan, Italy.

ATTIVITÀ DI RICERCA DIVERSE

2019-ora. Cofondatore e membro dello steering committee di "ItaCa", network di teorici delle categorie italiani (<https://progetto-itaca.github.io/>).

2007-ora. Membro del gruppo "Strutture algebriche e geometria combinatoria" GNSAGA, INDAM.

2012-2015. Membro del Progetto PRIN "Metodi logici per il trattamento dell'informazione".

2007-2009. Membro del Progetto Finvali - INVALSI: "Obiettivi cognitivi, saperi minimi e linguaggi nelle Prove nazionali di fine ciclo: l'area umanistica, l'area matematica e l'area delle scienze sperimentali".

Presto servizio come referee per le seguenti riviste scientifiche:

- Journal of Algebra and its Applications,
- Theory and application of Categories,
- Cahiers de topologie et géométrie différentielle catégoriques,
- Applied categorical structures
- Journal of Homotopy and Related structures

Presto servizio come referee per il F.R.S.-F.N.R.S. Fondo Nazionale della Ricerca Scientifica Belga.

PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA

2018: FFABR (Fondo Finanziamento annuale individuale delle Attività di Base di Ricerca).

PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI DI INTERESSE INTERNAZIONALE

15-16 giugno 2023, talk: "Cohomology 2-groups: an invitation to higher dimensional categorical algebra", at the conference: "GTG: Groups and Topological groups", Milano, Italy.

5 maggio 2023, invited talk at "Incontro in memoria di Bill Lawvere", Firenze, Italy.

31 marzo - 1 aprile 2023, talk: "Groupal pseudofunctors and cohomology 2-groups", at the "107th Peripatetic Seminar on Sheaves and Logic", Athens, Greece.

30 novembre 2022, invited talk: "The wise old scientist: a commentary on ethics, old age and science", at the conference: "Personalised services for the Elders. Discussing design options in an interdisciplinary and intercultural way". Villa Vigoni - 28th novembre - 2nd dicembre 2022.

7 settembre 2022, talk: "*Groupal pseudofunctors*", at the conference: "New Trends in Hopf Algebras and Monoidal Categories", Università di Torino 6-9 settembre 2022.

20 febbraio 2020, "Some fibrational properties of normal monomorphisms", TAC Seminar, Università di Genova.

4 novembre 2019, invited talk: "Algorithms and diagrammatic reasoning", at the international workshop: "Autonomous and Algorithmic Cultures: Responsibility in the Knowledge Production and its Applications". Villa Vigoni (Como) - 4-8 novembre 2019.

7 aprile 2018, talk: "Fibred and internal aspects of distributors composition", at the "103rd Peripatetic Seminar on Sheaves and Logic", 6-8 aprile 2018, Masaryk University, Brno, Czech Republic.

1-3 giugno 2017, talk: "Some thoughts on Yoneda's 'regular spans' and related notions" at the "5th Workshop on Categorical Methods in Non-Abelian Algebra", UCL, Louvain-la-Neuve, Belgium.

13 marzo 2016, talk: "Comprehensive factorization and internal crossed profunctor composition", at the "99th Peripatetic Seminar on Sheaves and Logic", Braunschweig, Germany.

17 febbraio 2016, talk: "*Comprehensive factorization and composition of distributors*", UCL-VUB Category seminar, UCL- Louvain-la-Neuve, Belgium.

31 ottobre 2015, talk: "Normal monomorphisms in Mal'tsev regular categories", at the "Seminaire Itinerant de Categories" - UCL - Louvain-la-Neuve, Belgium.

14 giugno 2015, talk: “Aspects of strong protomodularity, actions and quotients”, at the Category Theory Conference, “CT 2015”, Aveiro, Portugal, 14 - 19 giugno 2015.

1 febbraio 2015, talk: “*Extension theory and the calculus of butterflies*”, at the “97th Peripatetic Seminar on Sheaves and Logic”, Louvain-la-Neuve, 31 gennaio - 1 febbraio 2015, Belgium.

1 luglio 2014, talk: “*Peiffer Commutator and Peiffer Product of Pre-Crossed B-Modules in the Semi-Abelian Context*”, at the “International Category Theory Conference, CT 2014”, 29 giugno - 5 luglio 2014, Cambridge, UK.

17 maggio 2014, talk: “*How to get a snail from a butterfly*”, at the “Seminaire Itinerant de Categories” - Louvain-la-Neuve, Belgium.

9-13 luglio 2012, talk: “A push forward construction and the comprehensive factorization for internal crossed modules”, at the “Workshop on Category Theory, in honour of George Janelidze”, on the occasion of his sixtieth birthday, Coimbra, Portugal.

9-10 dicembre 2011, talk: “*Braiding for internal groupoids and crossed modules*”, at Gruppen und Topologische Gruppen, Wuerzburg, Germany

27 settembre-1 ottobre 2011, invited talk: “Braided and symmetric internal groupoids”, “CatAlg2011 - Workshop in categorical algebra”, Gargnano del Garda, Italy.

17 dicembre 2010, talk: “*Aspects of Butterflies in semi-abelian contexts*”, “Workshop in Algebraic Geometry”, Milano, Italy.

27-28 novembre 2010, talk “*Butterflies in semi-abelian categories*”, at the “Peripatetic Seminar on Sheaves and Logic”, Amsterdam, The Netherlands.

23 febbraio 2009, talk “*Actions in action: Peiffer pre-crossed modules vs \ast - multiplicative graphs*”, UCL-VUB Category seminar, Brussel.

22-28 giugno 2008, talk: “*Weak inverses for strict n -categories*” at the “International Category Theory Conference, CT 2008”, Calais, France.

18 gennaio 2008, talk “*Exact sequences of strict n -Groupoids: topological aspects*”, University of Bologna, Italy.

3-10 giugno 2007, talk “*Exact sequences of strict n -Groupoids*”, at the “Summer School on Contemporary Categorical Methods in Algebra and Topology”, Haute-Bodeux Ardennes, Belgium.

24-5 marzo 2007, talk “*The Ziqqurath of exact sequences of n -Groupoids*”, 85th Peripatetic Seminar on Sheaves and Logic, Université de Nice Sophia-Antipolis, Nice, France

10 febbraio 2006, talk “*Split extensions, semidirect product and holomorph of categorical groups, II*”, “Séminaire de théorie des catégories”, UCL, Louvain-la-Neuve, BELGIUM.

8-10 settembre 2005, talk “Split extensions, semidirect product and the holomorph of categorical groups” at “SECA3: III Seminar on Categories and Applications”, Santiago de C.la, Spain.

PARTECIPAZIONE A CONVEGNI, CONGRESSI E SCUOLE ESTIVE.

2-8 luglio 2023, “Category Theory 2023”, Louvain-la-Neuve, Belgium.

29 maggio-1 giugno 2023, “Workshop on Doctrines & Fibrations”, Padova, Italy.

17 marzo 2023, "Genoese recollections on Lawvere's work and ideas", Genova, Italy.

27-28 gennaio 2023, "Categories, Rings and Modules, a conference in honor of Alberto Facchini", Padova, Italy.

21-22 dicembre 2022, "3rd ItaCa Workshop", Pisa, Italy.

14-18 giugno 2022, participation at TACL 2021-23 summer school, Praia de Mira, Portugal.

26-30 aprile 2022, "CatAlg2022: Workshop in Categorical Algebra" - Gargnano del Garda, Italy.

20-21 dicembre 2021, "2nd ItaCa Workshop", Genova, Italy.

30 agosto - 4 settembre 2021, "CT20→21 Category Theory", Genova, Italy.

17-19 maggio 2019, "105th Peripatetic Seminar on Sheaves and Logic", Palermo, Italy.

22 marzo 2019, "Seminaire Itinerant de Categories", Louvain-la-Neuve, Belgium.

25 febbraio 2019, "Categorical day in Turin", Turin.

8-14 luglio 2018, "Category Theory Conference, CT 2018", University of Azores, Ponta Delgada, S. Miguel, Azores, Portugal.

24-29 luglio 2018, "Topos in Como", Como, Italy.

28 maggio-1 giugno 2018, "CatAlg2018: Workshop in Categorical Algebra" - Gargnano del Garda, Italy.

13-14 gennaio 2018, "102nd Peripatetic Seminar on Sheaves and Logic", Universidade de Santiago de Compostela, Spain.

13-15 febbraio 2017, "Conference for Young researchers in homotopy theory and categorical structures", Max Planck Institute for Mathematics, Bonn, Germany.

9-10 gennaio 2016, "98th Peripatetic Seminar on Sheaves and Logic", Doorn (Utrecht), The Netherlands.

10-12 settembre 2015, "Workshop in Category Theory and Algebraic Topology", UCL Louvain-la-Neuve, Belgium.

26-30 aprile 2015, "CatAlg2015: Workshop in Categorical Algebra" - Gargnano del Garda, Italy.

11-12 ottobre 2014, "96th Peripatetic Seminar on Sheaves and Logic", Palermo, Italy.

16 novembre 2013, "Seminaire Itinerant de Categories" - Paris

24-26 giugno 2013, "In memory of Aurelio Carboni", Milan, Italy.

6 giugno 2013, "Giornata INDAM" - Palermo.

24-31 maggio 2013, "Seminaire Itinerant de Categories" - Louvain-la-Neuve, Belgium. + one week visiting professor (with grant from UCL).

25-26 gennaio 2013, "Gruppen und Topologische Gruppen", Milano, Italy.

7-9 febbraio 2013, "Categorical Methods in non-Abelian Algebra", Coimbra, Portugal.

19 maggio 2012: "Seminaire Itinerant de Categories" - Louvain-la-Neuve, Belgium. + one week visiting professor (with grant).

17-23 luglio 2011, "International Category Theory Conference, CT 2007", Vancouver, Canada.

30 giugno-5 luglio 2008, "HOCAT 2008", Barcelona, Spain.

4-14 febbraio 2008, (with grant) "Advanced Course on Simplicial Methods in Higher Categories", Barcelona, Spain.

17-23 giugno 2007, "Category Theory Conference, CT 2007", Carvoeiro, Algarve, Portugal.

25 giugno-1 luglio 2006 "International Category Theory Conference CT 2006" White Point, Nova Scotia, Canada.

26-28 ottobre 2006, "Workshop in Categorical Algebra", Milan, Italy.

7-9 ottobre 2005, "Colloque International Charles Ehresmann: 100 ans", Amiens, France.

17-18 settembre 2004, participation at "SECA2: II Seminar on Categories and Applications", Granada, Spain.

ATTIVITÀ GESTIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO

Sono membro del Collegio Docenti della Scuola di Dottorato in "Matematica e Scienze Computazionali" (XXXVI ciclo, XXXVII ciclo e XXXVIII ciclo), consorzio Università di Palermo, Messina e Catania.

Sono membro della Commissione di Gestione AQ della Ricerca e Terza Missione Dipartimentale del Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università degli Studi di Palermo dal 2020.

Sono stato membro della Commissione Dipartimentale Sito WEB del Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università degli Studi di Palermo dal 2020, nel periodo 2020-2022

Ho organizzato l'edizione palermitana del World Logic Day (UNESCO), 13 gennaio 2023.

Ho presentato il CdL in Matematica per la Welcome Week dell'Università di Palermo, edizione 2022, e Ho preso parte al video promozionale 2020/2021 realizzato per il Dipartimento di Matematica e Informatica.

Data

3 agosto 2023

Luogo

BRESSO (MI)