Aviso: [2026-10-31 00:04] este documento é uma impressão do portal Ciência_Iscte e foi gerado na data indicada. O documento tem um propósito meramente informativo e representa a informação contida no portal Ciência_Iscte nessa data.

Luca Scala

Professor Auxiliar Convidado
Departamento de Matemática (ISTA)

Contactos

E-mail	Luca_Scala@iscte-iul.pt
Gabinete	D2.06

Atividades Letivas

Ano Letivo	Sem.	Nome da Unidade Curricular	Curso(s)	Coord.
2026/2027	2º	Complementos de Cálculo Diferencial	Licenciatura em Gestão;	Não
2026/2027	1º	Cálculo Diferencial e Integral	Licenciatura em Gestão Industrial e Logística; Licenciatura em Gestão;	Não
2025/2026	2º	Complementos de Cálculo Diferencial	Licenciatura em Gestão Industrial e Logística;	Não
2025/2026	1º	Cálculo I	Licenciatura em Engenharia Informática;	Não
2025/2026	1º	Cálculo Diferencial e Integral	Licenciatura em Gestão Industrial e Logística; Licenciatura em Gestão;	Não
2024/2025	2º	Optimização		Não

2024/2025	1º	Cálculo I	Licenciatura em Engenharia Informática;	Não
2023/2024	2º	Optimização		Não
2023/2024	1º	Cálculo I	Licenciatura em Engenharia de Telecomunicações e Informática;	Não

Total de Citações

Web of Science®	51
Scopus	50

Publicações

- **Revistas Científicas**

- Artigo em revista científica

1	Scala, L. (2020). Notes on diagonals of the product and symmetric variety of a surface. Journal of Pure and Applied Algebra, 224(8). https://doi.org/10.1016/j.jpaa.2020.106352 - N.º de citações Web of Science®: 2 - N.º de citações Scopus: 2 - N.º de citações Google Scholar: 9
2	Scala, L. (2019). Singularities of the isospectral Hilbert scheme. Communications in Algebra, 47(9), 3614?3628. https://doi.org/10.1080/00927872.2019.1570226 - N.º de citações Web of Science®: 1 - N.º de citações Scopus: 1 - N.º de citações Google Scholar: 5
3	Scala, L. (2011). Perturbations of the metric in Seiberg-Witten equations. Annales de l'Institut Fourier, 61(3), 1259?1297. https://doi.org/10.5802/aif.2640 - N.º de citações Web of Science®: 1
4	Scala, L. (2009). Cohomology of the Hilbert scheme of points on a surface with values in representations of tautological bundles. Duke Mathematical Journal, 150(2). https://doi.org/10.1215/00127094-2009-050 - N.º de citações Web of Science®: 31 - N.º de citações Scopus: 31 - N.º de citações Google Scholar: 55
5	Scala, L. (2008). Some remarks on tautological sheaves on Hilbert schemes of points on a surface. Geometriae Dedicata, 139(1), 313?329. https://doi.org/10.1007/s10711-008-9338-x - N.º de citações Web of Science®: 16 - N.º de citações Scopus: 16 - N.º de citações Google Scholar: 21
6	Scala, L. (2007). Dualité étrange de Le Potier et cohomologie du schéma de Hilbert ponctuel d'une surface. Gazette des Mathématiciens, 112, 53?65. - N.º de citações Google Scholar: 12

7	Scala, L. (2006). Cohomology of the Hilbert scheme of points on a surface with values in the double tensor power of a tautological bundle. Comptes Rendus. Mathématique, 343(11-12), 741?746. https://doi.org/10.1016/j.crma.2006.10.024 - N.º de citações Google Scholar: 1

• Livros e Capítulos de Livros

- Capítulo de livro

1	Scala, L. (2007). McKay correspondence, Hilbert schemes and Strange Duality. Quaderni di Matematica (pp. 355?373). - N.º de citações Google Scholar: 1