

**Aviso:** [2026-01-31 09:34] 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

<b>E-mail</b>	Luca_Scala@iscte-iul.pt
<b>Gabinete</b>	D2.06

### Atividades Letivas

Ano Letivo	Sem.	Nome da Unidade Curricular	Curso(s)	Coord.
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®	50
Scopus	48

## Publicações

### • Revistas Científicas

#### - Artigo em revista científica

1	Scala, L. (2020). Notes on diagonals of the product and symmetric variety of a surface. <i>Journal of Pure and Applied Algebra</i> . 224 (8) - 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. <i>Communications in Algebra</i> . 47 (9), 3614-3628 - 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. <i>Annales de l'Institut Fourier</i> . 61 (3), 1259-1297 - 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. <i>Duke Mathematical Journal</i> . 150 (2) - N.º de citações Web of Science®: 30 - N.º de citações Scopus: 29 - N.º de citações Google Scholar: 51
5	Scala, L. (2008). Some remarks on tautological sheaves on Hilbert schemes of points on a surface. <i>Geometriae Dedicata</i> . 139 (1), 313-329 - N.º de citações Web of Science®: 16 - N.º de citações Scopus: 16 - N.º de citações Google Scholar: 22
6	Scala, L. (2007). Dualité étrange de Le Potier et cohomologie du schéma de Hilbert ponctuel d'une surface. <i>Gazette des Mathématiciens</i> . 112, 53-65 - N.º de citações Google Scholar: 11
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. <i>Comptes Rendus. Mathématique</i> . 343 (11-12), 741-746 - 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. In <i>Quaderni di Matematica</i> . (pp. 355-373). - N.º de citações Google Scholar: 1
---	---

