

Aviso: [2026-04-30 16:56] 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. |
|------------|------|-------------------------------------|--|--------|
| 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: 53 |
| 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: 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. <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 Quaderni di Matematica. (pp. 355-373).

- N.º de citações Google Scholar: 1