

CURRICULUM DELL'ATTIVITÀ SCIENTIFICA E DIDATTICA

SIMONE DI LEO

POSIZIONE ACCADEMICA ATTUALE

- 2020 - *in corso* Iscritto al **XXXVI Ciclo del Dottorato di ricerca** in Ingegneria Industriale e Gestionale presso Sapienza Università di Roma senza borsa. Supervisore: Prof. Cinzia Daraio
- 2020 - *in corso* **Assegnista di ricerca** nel settore scientifico disciplinare ING-D/35 presso il Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale Antonio Ruberti (DIAG), Sapienza Università di Roma nell'ambito della Convenzione tra DIAG ed ARERA su "Settori Energetici in Italia: Analisi strategica e di efficienza del Mercato Retail Elettrico e Gas (2016-2019)", responsabile scientifica prof. C. Daraio (Sapienza Università di Roma). *Dicembre 2020 – in corso*

FORMAZIONE UNIVERSITARIA

- 2017 - 2020 **Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale conseguita** presso Sapienza Università di Roma il 30/10/2019 con votazione di 101/110.
- 2014 - 2017 **Laurea Triennale in Ingegneria Informatica** conseguita il 26/07/2017 con votazione di 100/110 presso Università Roma Tre

CORSI DI SPECIALIZZAZIONE

Bibliometria

- Methodological Tools for Network and Mapping of Bibliometric landscape, dicembre 2020, prof. T. Nepomuceno, Sapienza Università di Roma

Analisi del settore energetico

- Economia e gestione delle fonti e dei servizi energetici, marzo-giugno 2021, Prof. S. Mori (Sapienza Università di Roma).
- Seminari percorso di eccellenza DIAG, "Le politiche energetiche europee", 8/4/2022, prof. Simone Mori (ENEL e Sapienza)
- Seminari percorso di eccellenza DIAG, "Geopolitica dell'Energia", 8/4/2022, prof. Davide Tabarelli (NOMISMA energia) e prof. Simone Mori (ENEL e Sapienza)
-

Analisi del settore trasporti

- 2022 ITEA Annual school in transportation economics, 13-15 giugno 2022, Ecole Nationale de l'aviation civile (Tolosa, Francia).

Econometria

- Introductory Econometrics, luglio 2021, organizzato da Società Italiana di Econometria (Side) presso Bertinoro (Online).
- Phd Course University of Rome TorVergata, "Applied Nonparametric Econometrics", febbraio 2022, prof.

Christopher F. Parameter (Miami Herbert Business School, University of Miami)

Metodologia della Ricerca

- XXIX AiIG PhD Summer School 2021 “Pathways to Research Impact”, settembre 2021 presso Politecnico di Bari.
- XXVIII AiIG PhD Summer School 2020 “Research in Management Engineering: Improving Relevance and Rigor”, febbraio 2021 presso Università degli studi di Padova (online).

INTERESSI DI RICERCA

Settore energetico, Settore Universitario, analisi di efficienza e di produttività, data analysis, policy evaluation

PROGETTI E ATTIVITÀ DI RICERCA

- Membro del gruppo di ricerca dell’università di Roma “La Sapienza”, responsabile prof. C. Daraio, nell’ambito del progetto europeo “Implementation and further Development of a European Tertiary Education Register” (ETER IV, Contract no. EAC-2021-0170 (1/5/2021-30/4/2024)). *Maggio 2021 – in corso*
- Membro del gruppo di ricerca dell’università di Roma “La Sapienza”, responsabile prof. C. Daraio, nell’ambito del progetto europeo (H2020) “Research infrastructures for the assessment of science, technology and innovation policy 2 (RISIS 2)”, N° 824091 *Aprile 2020 – in corso*
- Borsa di studio per attività di ricerca su “Support to data management analysis and performance measurement for research and innovation infrastructures” nel settore ING-IND/35 presso il Dipartimento DIAG, Sapienza Università di Roma *Aprile 2020 – Novembre 2020*

ATTIVITÀ DIDATTICA

2021-2022

- Relatore del seminario **Discover Systematic Review and bibliometrics tools** nell’ambito del corso “*Quantitative Model for economic analysis*”, docente corso prof. C. Daraio, aprile 2022, Sapienza Università di Roma.
- Relatore del seminario **Knowledge Base Ontologies using Protege and Eddy** nell’ambito del corso “*Quantitative Model for economic analysis*”, docente corso prof. C. Daraio, aprile 2022, Sapienza Università di Roma.
- Relatore del seminario **Introduzione ai mercati regolamentati e liberalizzati: i mercati ambientali ed energetici** nell’ambito del corso “*Economia e Organizzazione Aziendale*”, docente corso prof. C. Daraio, marzo 2022, Sapienza Università di Roma.
- Relatore del seminario **Introduction to regulated environmental sectors and current available data sources** nell’ambito del corso “*Productivity and Efficiency Analysis*”, docente corso prof. C. Daraio, ottobre 2021, Sapienza Università di Roma.
- Relatore del seminario **Discovering Systematic Review** nell’ambito del corso “*Productivity and Efficiency Analysis*”, docente corso prof. C. Daraio, novembre 2021, Sapienza Università di Roma.
- Relatore del seminario **Data viz, Exploratory data analysis, nonparametric and SFA techniques with R** nell’ambito del corso “*Productivity and Efficiency Analysis*”, docente corso prof. C. Daraio, novembre 2021, Sapienza Università di Roma.

2020-2021

- Relatore del seminario **PRISMA Model: Systematic Literature Review in Action** nell’ambito del corso “*Quantitative Model for economic analysis*”, docente corso prof. C. Daraio, aprile 2021, Sapienza Università di Roma.
- Relatore del seminario **Knowledge Base Ontologies Protege and Eddy** nell’ambito del corso

“*Quantitative Model for economic analysis*”, docente corso prof. C. Daraio, aprile 2021, Sapienza Università di Roma.

- Relatore del seminario **Introduzione ai settori regolati: il mercato del gas e dell’energia elettrica in Italia** nell’ambito del corso “*Economia e Organizzazione Aziendale*”, docente corso prof. C. Daraio, marzo 2021, Sapienza Università di Roma.
- Relatore del seminario **Universities Data Sources and Data Integration** nell’ambito del corso “*Productivity and Efficiency Analysis*”, docente corso prof. C. Daraio, ottobre 2020, Sapienza Università di Roma.
- Relatore della sessione di laboratorio **Advanced Benchmarking Models and Techniques** nell’ambito del corso “*Methodological course on Advanced Benchmarking Models and Techniques* ” tenuto nell’ambito del progetto RISIS, docente corso prof. C. Daraio, marzo 2021, Sapienza Università di Roma.
- Relatore della sessione di laboratorio **Accounting Systems and Data Quality** nell’ambito del corso “*Data Quality for Research and Higher Education Studies*” tenuto nell’ambito del progetto RISIS, docente corso prof. C. Daraio, settembre 2020, Sapienza Università di Roma.

PUBBLICAZIONI

Profilo Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?user=uXEtOBsAAAAJ&hl=it>

ARTICOLI SU RIVISTA

1. Daraio, C., **Di Leo, S.** & Leydesdorff, L. (2022), A heuristic approach based on Leiden rankings to identify outliers: evidence from Italian universities in the European landscape, *Scientometrics* <https://doi.org/10.1007/s11192-022-04551-y>
2. **Di Leo, S.**, Chicca, M., Daraio, C., Guerrini, A., & Scarcella, S. (2022). A Framework for the Analysis of the Sustainability of the Energy Retail Market. *Sustainability*, 14(12), 7320.
3. Daraio, C., **Di Leo, S.**, Scannapieco, M. (2022). Accounting for quality in data integration systems: a completeness-aware integration approach. *Scientometrics*, 1-26.
4. Daraio, C., Iazzolino, G., Laise, D., Coniglio, I. M., **Di Leo, S.** (2021). Meta-choices in ranking knowledge-based organizations. *Management Decision.*, 60(4), 995-1016.

PAPER PRESENTATI A CONFERENZE E IN ATTI DI CONVEGNO

5. Daraio C., Iazzolino G., Laise D., **Di Leo S.**, DEA, Balanced Scorecard and Intellectual Capital. A proposal for measuring the Gender dimension, Associazione italiana di Ingegneria Gestionale 20-21 ottobre 2022, Roma.
6. Avenali A., Daraio C., **Di Leo S.**, J. Wolszczak-Derlacz, What lies behind the rankings of the world’s top universities? Implications for universities’ missions and funding strategies, Associazione italiana di Ingegneria Gestionale 20-21 ottobre 2022, Roma.
7. Avenali A., Daraio C., **Di Leo S.**, Wolszczak-Derlacz J. (2022) – “*What lies behind the rankings of the world’s top universities? A financial and accounting perspective*”. In XXX Meeting economics of education Association - AEDE 2022, 30 giugno-1 luglio 2022. Porto
8. Daraio C., **Di Leo S.**, Simar L. (2022) – “*Assessing and explaining recycle efficiency of the Italian Urban waste management with approximations of nonparametric frontiers*”. In 17th European Workshop on Efficiency and Productivity Analysis - EWEP 2022, 27-29 giugno 2022 ,Porto
9. Daraio C., **Di Leo S.**, Iazzolino G., Laise D. (2022), “*Measuring and Reporting the Gender Dimension of Intellectual Capital: A Scorecard-like Proposal*”, In IFKAD 2022 International Forum on Knowledge Asset Dynamics. 20-22 giugno 2022, Lugano.
10. Daraio, C., Iazzolino, G., Laise, D., Coniglio, I. M., **Di Leo, S.** (2021), “*Mapping Intellectual Capital, Performance of Knowledge Organizations and Gender Equality: what are the existing links?*”, In Riunione Scientifica Annuale RSA 2021-Associazione italiana di Ingegneria Gestionale, 21-22 ottobre 2021, Napoli.

11. Daraio, C., Iazzolino, G., Laise, D., Coniglio, I. M., **Di Leo, S.** (2021). *“Mapping Intellectual Capital and Performance of Knowledge Organizations: An Enriched Systematic Review.”* In IFKAD 2021 International Forum on Knowledge Asset Dynamics, 1-3 settembre 2021, Roma (pp. 27-45).
12. Daraio, C., Iazzolino, G., Laise, D., Coniglio, I. M., **Di Leo, S.** (2020). *“Meta-Choices in Ranking Knowledge-Based Organizations.”* In IFKAD 2020 International Forum on Knowledge Asset Dynamics, 9-11 Settembre 2020, Matera (Online) (pp. 1583-1597).

RAPPORTI TECNICI

13. Daraio, C., **Di Leo, S.**, & Leydesdorff, L. (2022). Using the Leiden Rankings as a Heuristics: Evidence from Italian universities in the European landscape (No. 2022/08). Laboratory of Economics and Management (LEM), Sant'Anna School of Advanced Studies, Pisa, Italy.
14. **Di Leo, S.**, Chicca, M., Daraio, C., Guerrini, A., & Scarcella, S. (2022). A Framework for the Analysis of the Sustainability of the Energy Retail Market. DIAG Technical Report N.04, 2022
15. Daraio C., **Di Leo S.**, Scannapieco M. (2021) – “Accounting for Quality in Data Integration Systems: A Completeness-Aware Integration Approach”. DIAG Technical Report N.03

CONTRIBUTO ALL'ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI E SEMINARI

Organizzazione di convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero

- Supporto tecnico al Comitato Organizzatore del Workshop internazionale “Frontiers of Evaluation. Workshop in Honour of the Memory of Henk Moed” organizzato dal DIAG, Sapienza Università di Roma, in collaborazione con la European Summer School in Scientometrics (ESSS), 10 giugno 2022, Roma.
- Supporto tecnico. Sapienza Università di Roma, *Interactive Assessment of Information Quality through Visual Analytics*, (maggio 2022).
- Supporto tecnico. Sapienza Università di Roma, *Methodological course on Advanced Benchmarking Models and Techniques*, (marzo 2021).

ATTIVITÀ PROFESSIONALI E DI CONSULENZA

2019 – 2020 **Data Analyst** presso REV Gestione Crediti Spa

CONOSCENZE SOFTWARE E LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE

Software generali: Pacchetto Office completo (ECDL), LaTeX, Microsoft SQL Server 2019

IDE: Visual studio, Visual studio Code, Eclipse, Android Studio, Unity 3D, R Studio, PyCharm, MATLAB, Markdown

Linguaggi di programmazione: R/S, C, C++, C#, Python, Java, Javascript, HTML, CSS, OCaml, Ruby, SQL, .NET/.NET Framework

LINGUE STRANIERE

Italiano: Madrelingua

Inglese: Ottima conoscenza

Spagnolo: Conoscenza limitata