



## Mariam Maisuradze

**Numero di telefono:** (+995) 579997035 (WhatsApp) | **Numero di telefono:** (+39) 0512093659 (Lavoro) | **Indirizzo e-mail:**

[mariam.maisuradze3@unibo.it](mailto:mariam.maisuradze3@unibo.it) | **Sito web:** <https://www.unibo.it/sitoweb/mariam.maisuradze3/> | **Sito web:**

<https://site.unibo.it/spectro-electrochem-energy-research-group/en> | **Indirizzo:** Via Piero Gobetti 85, 40129, Bologna, Italia (Lavoro)

### ● ESPERIENZA LAVORATIVA

01/11/2024 – ATTUALE Bologna, Italia

**ASSEGNISTA DI RICERCA** DIPARTIMENTO DI CHIMICA INDUSTRIALE "TOSO MONTANARI", UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Caratterizzazione e analisi di elettrodi per celle a flusso e di catalizzatori tramite tecniche elettrochimiche e spettroscopiche.

10/02/2025 – 16/02/2025 Trieste, Italia

**INVESTIGATORE PRINCIPALE** ELETTRA SINCROTRONE

Investigatore Principale (PI) per la proposta Elettra #20245369: micro-XANES e 2D-XRF per la caratterizzazione post mortem di batterie agli ioni di potassio, sulla linea di luce a fluorescenza a raggi X (XRF).

01/11/2023 – 30/10/2024 Bologna, Italia

**ASSEGNISTA DI RICERCA** DIPARTIMENTO DI CHIMICA INDUSTRIALE "TOSO MONTANARI", UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Analoghi del Blu di Prussia (PBA) per batterie post-litio.

2023 – 2025 Bologna, Italia

**ASSISTENTE DEL DOCENTE** DIPARTIMENTO DI CHIMICA INDUSTRIALE "TOSO MONTANARI", UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Il contributo nel corso di dottorato: "X-Ray Monitoring in Materials Science and in the Environment", presentazione del caso studio e dimostrazione di laboratorio XRF.

01/11/2022 – 31/01/2023 Lipsia, Germania

**STAGISTA** UNIVERSITÀ DI LIPSIA, ISTITUTO WILHELM-OSTWALD

XPS caratterizzazione di NiMnHCF

11/2019 – 07/2020 Bologna, Italia

**TESI MAGISTRALE** DIPARTIMENTO DI CHIMICA INDUSTRIALE "TOSO MONTANARI", UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Lavorando alla tesi magistrale su la sintesi e caratterizzazione di esacianoferrati di doppio metallo. XAS, PXRD, TXM, CV, FTIR/ATR, TGA e MP-AES.

14/01/2019 – 01/03/2019 Lille, Francia

**STAGISTA** CNRS; UCCS; UNIVERSITÀ DI LILLE

Caratterizzazione dei Catalizzatori: Spettroscopia fotoelettronica a raggi X (XPS), Spettroscopia di risonanza magnetica (NMR) allo stato solido, Spettroscopia infrarossa a trasformata di Fourier (FT-IR).

02/2018 – 08/2018 Tbilisi, Georgia

**IMPIEGATA DI LABORATORIO SCIENTIFICO** SMART/ATMOSIM\_LAB, UNIVERSITÀ STATALE DI TBILISI

Analisi della qualità dell'aria a Tbilisi.

04/2016 – 07/2018 Tbilisi, Georgia

**ASSISTENTE DI LABORATORIO SCIENTIFICO** UNIVERSITÀ STATALE DI TBILISI

Ricerca di enantioseparazione con la cromatografia liquida ad alta ed altissima prestazione (HPLC ed UHPLC). Successivamente, tesi di laurea e preparazione della pubblicazione

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

01/11/2020 – 20/03/2024 Bologna, Italia  
**DOTTORATO IN CHIMICA** Università di Bologna

---

Sito Internet <https://www.unibo.it/> | Livello EQF Livello 8 EQF

09/2018 – 07/2020

**LAUREA MAGISTRALE IN ADVANCED SPECTROSCOPY IN CHEMISTRY** Università di Bologna, Università di Leipzig, Università di Lille

---

Sito Internet <https://master-asc.eu/> | Livello EQF Livello 7 EQF

09/2014 – 07/2018 Tbilisi, Georgia

**LAUREA IN CHIMICA** Università statale di Tbilisi

---

Sito Internet <https://tsu.ge/> | Livello EQF Livello 6 EQF

## JOB-RELATED SKILLS

---

**XAS; XRD; XRF (compreso 2D-XRF); XPS; TXM, SEM; HPLC; CV; GCPL; NMR (compreso lo stato solido); FT-IR; MP-AES; UV-Vis.**

---

## PUBBLICAZIONI

---

2025

[Excess of Zn to Relieve the Structural Distortion of Manganese Hexacyanoferrate in Aqueous Zn-ion Battery](#)

---

M. Li, M. Maisuradze, Z. Papatungan, R. Denecke, J. R. Plaisier, G. Aquilanti, G. Agostini, M. Giorgetti, *J. Mater. Chem. A*, 2025, doi: 10.1039/D4TA08889

2024

[Structural Evolution of Manganese Prussian Blue Analogue in Aqueous ZnSO<sub>4</sub> Electrolyte](#)

---

M. Li, M. Maisuradze, A. Mullaliu, I. Carlomagno, G. Aquilanti, J. R. Plaisier, M. Giorgetti, *Small*, 2024, vol. 20, n. 51 pp. 2404584, doi: 10.1002/sml.202404584

2024

[Role of the Microstructure in the Li-Storage Performance of Spinel-Structured High-Entropy \(Mn,Fe,Co,Ni,Zn\) Oxide Nanofibers](#)

---

C. Triolo, M. Maisuradze, Y. Liu, M. Li, G. Pagot, A. Ponti, V. Di Noto, G. Aquilanti, N. Pinna, M. Giorgetti, S. Santangelo, *J. Electrochem. Soc.*, 2024, vol. 171, p. 060509, doi: 10.1149/1945-7111/ad51aa

2024

[A Partially Ni-substituted MnHCF Cathode Material for Aqueous Zn-ion Batteries: The Electrochemical Performance and the Structural Modification](#)

---

M. Maisuradze, M. Li, M. Gaboardi, G. Aquilanti, J. R. Plaisier, M. Giorgetti, *Advanced Materials Science and Technology*, 2024, vol. 6, n. 1, 0629615, doi: 10.37155/2717-526X-0601-2

2024

[Aging Mechanism of Mn-based Prussian Blue Cathode Material by Synchrotron 2D X-ray Fluorescence](#)

---

M. Maisuradze, M. Li, . Carlomagno, M. Gaboardi, G. Aquilanti, J. R. Plaisier, M. Giorgetti, *Batteries*, 2024, vol. 10, p. 123, doi: 10.3390/batteries10040123

2023

[2D X-ray fluorescence imaging as a probe for charge state distribution of manganese in aged MnHCF-based electrodes](#)

---

M. Maisuradze, I. Carlomagno, A. Mullaliu, M. Li, G. Aquilanti, M. Giorgetti, *J. Phys. Chem. C*, 2023, vol. 127, n. 44, p. 21498, doi: 10.1021/acs.jpcc.3c06061

2023

[A Structural Perspective on Prussian Blue Analogues for Aqueous Zinc-Ion Batteries](#)

---

M. Li, M. Maisuradze, R. Sciacca, I. Hasa, M. Giorgetti, *Batter. Supercaps*, 2023, vol. 6, n. 11, p. e202300340, doi: 10.1002/batt.202300340

2023

[Mapping Heterogeneity of Pristine and Aged Li- and Na-Mnhcf Cathode by Synchrotron-Based Energy-Dependent Full Field Transmission X-ray Microscopy](#)

---

M. Maisuradze, M. Li, A. Mullaliu, A. Sorrentino, D. Tonti, S. Passerini, M. Giorgetti, *Small methods*, Aug. 2023, vol. 7, n. 11, p. 2300718, doi: 10.1002/smtd.202300718

2023

[Charge Storage Mechanism in Electrospun Spinel-Structured High-Entropy \(Mn<sub>0.2</sub>Fe<sub>0.2</sub>Co<sub>0.2</sub>Ni<sub>0.2</sub>Zn<sub>0.2</sub>\)<sub>3</sub>O<sub>4</sub> Oxide Nanofibers as Anode Material for Li-Ion Batteries](#)

C. Triolo, M. Maisuradze, M. Li, Y. Liu, A. Ponti, G. Pagot, V. Di Noto, G. Aquilanti, N. Pinna, M. Giorgetti, S. Santangelo, *Small*, 2023, vol 19, n. 46, p. 2304585, doi: 10.1002/smll.202304585

2023

[Influence of Vacancies in Manganese Hexacyanoferrate Cathode for Organic Na-ion Batteries: A Structural Perspective](#)

M. Li, M. Gaboardi, A. Mullaliu, M. Maisuradze, X. Xue, G. Aquilanti, J. R. Plaisier, S. Passerini, M. Giorgetti M. *ChemSusChem*, Feb. 2023, vol. 16, n. 12, e202300201, doi: 10.1002/cssc.202300201

2023

[Characterization of partially Ni substituted manganese hexacyanoferrate cathode material](#)

M. Maisuradze, M. Li, G. Aquilanti, J. Plaisier, and M. Giorgetti, *Mater. Lett.*, Jan. 2023, vol. 330, p. 133259, doi: 10.1016/j.matlet.2022.133259

2022

[Easy recovery of Li-ion cathode powders by the use of water-processable binders](#)

A. Brilloni, F. Poli, G. E. Spina, C. Samorì, E. Guidi, C. Gualandi, M. Maisuradze, M. Giorgetti F. Soavi, *Electrochim. Acta*, 2022, vol. 418, p. 140376, doi: 10.1016/j.electacta.2022.140376

2022

[Symmetric Aqueous Batteries of Titanium Hexacyanoferrate in Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>, and Mg<sup>2+</sup> Media](#)

M. Li, A. Bina, M.; Maisuradze, M. Giorgetti, *Batteries*, 2022, vol. 8, n. 1, p. 1, doi: 10.3390/batteries80100

2021

[Electrochemical Performance of Manganese Hexacyanoferrate Cathode Material in Aqueous Zn-Ion Battery](#)

M. Li, R. Sciacca, M. Maisuradze, G. Aquilanti, J. Plaisier, M. Berrettoni, M. Giorgetti, *Electrochim. Acta*, 2021, vol. 400, p. 139414, doi: 10.1016/j.electacta.2021.139414

2019

[Chromatographic and thermodynamic comparison of amylose tris\(3-chloro-5-methylphenylcarbamate\) coated or covalently immobilized on silica in high-performance liquid chromatographic separation of the enantiomers of select chiral weak acids](#)

M. Maisuradze, G. Sheklashvili, A. Chokheli, I. Matarashvili, T. Gogatishvili, T. Farkas, B. Chakvetadze, *J Chromatogr A*. 2019, vol. 1602, pp. 228-236, doi: 10.1016/j.chroma.2019.05.026

## ● CONFERENZE E SEMINARI

01/09/2024 – 06/09/2024 Padova Congress, Via Niccolò Tommaseo 59, 35131, Padova, Italy

**Simposio Internazionale su "Beyond Li-Ion Batteries 2024 - BeLI2024"**

M. Maisuradze, M. Li, I. Carlomagno, G. Aquilanti, M. Giorgetti, "Post-mortem analysis of MnHCF-based cathode materials via synchrotron-based 2D X-ray fluorescence technique", *presentazione orale*.

Link <https://projects.dii.unipd.it/beli24/>

30/05/2024 Polo Didattico del Navile, University of Bologna, Via della Beverara 123/1, Bologna, Italia

**Ricerca, Trasferimento Tecnologico e Recruiting al Distretto Navile**

M. Maisuradze, M. Giorgetti, "Investigating the Aging of the Battery Materials with X-ray Techniques", *poster*.

Link <https://eventi.unibo.it/distretto-chimico-navile>

07/02/2024 – 09/02/2024 Sapienza Università di Roma, Piazzale Aldo Moro, #5, 00185, Rome, Italy

**Il Workshop Italiano sull'Energy Storage (IWES2024)**

M. Maisuradze, M. Li, I. Carlomagno, A. Mullaliu, A. Sorrentino, G. Aquilanti, S. Passerini, D. Tonti, M. Giorgetti, "Inhomogenisation of the charge state distribution in the manganese hexacyanoferrate cathodes in Li/Na-ions batteries: A TXM and 2D-XRF study", *poster*;

M. Li, M. Gaboardi, A. Mullaliu, M. Maisuradze, X. Xue, G. Aquilanti, J. R. Plaisier, S. Passerini, M. Giorgetti "Vacancy influence on manganese hexacyanoferrate Na-ion batteries: structural perspective", *presentazione orale*.

29/01/2024 – 31/01/2024 Institut d'Estudis Catalans, Barcelona & ALBA, Carrer del Carme #47, 08001 Barcelona, Spain

**LEAPS INNOV Forum di Ricerca sulle Batterie**

---

A. Sorrentino, L. Simonelli, E. Pereiro, M. Maisuradze, M. Giorgetti, D. Tonti, "Visualizing electrodes chemical states at the nanometer scale using Full Field Soft X-ray Transmission Microscopy at the Mistral beamline", *poster*.

Note: senza presenza, solo contributo alla presentazione

03/09/2023 – 07/09/2023 Università Goethe di Francoforte, Theodor-W.-Adorno-Platz 5, 60323, Francoforte, Germania

**FEMS EUROMAT 2023**

---

C. Triolo, M. Maisuradze, M. Li, Y. Liu, G. Pagot, A. Ponti, V. Di Noto, M. Giorgetti, N. Pinna, S. Santangelo, "Li-ion storage mechanism in spinel-structured high-entropy (Mn,Fe,Co,Ni,Zn) oxide nanofibers as anode material for rechargeable batteries", *presentazione orale*.

Note: senza presenza, solo contributo alla presentazione.

Link <https://euromat2023.com/>

30/08/2023 – 01/09/2023 Sapienza Università di Roma, Piazzale Aldo Moro 5, 00185, Roma, Italia

**Conferenza della SILS 2023**

---

M. Maisuradze, M. Li, A. Mullaliu, A. Sorrentino, D. Tonti, S. Passerini, M. Giorgetti, "Investigation of Charge State Heterogeneity Inside MnHCF Cathode Material by Synchrotron-based Transmission Soft X-ray Microscopy", *presentazione orale*.

Link <https://www.ba.ic.cnr.it/sils2023/>

25/05/2023 Polo Didattico del Navile, University of Bologna, Via della Beverara 123/1, Bologna, Italia

**Il Distretto Chimico del Navile si Presenta Ricerca, Trasferimento Tecnologico e Recruiting**

---

M. Maisuradze, M. Giorgetti "S2E: Elettrochimica, Spettroscopia ed Energia", *poster*.

13/02/2023 – 17/02/2023 Università di Bologna, Via della Beverara, 123/1, 40131, Bologna, BO, Italia

**Scuola Invernale della ASC 2023**

---

Parte di "Squadra Organizzatrice";

M. Maisuradze, "Alumnus Presentation", *presentazione orale*.

Link <https://site.unibo.it/asc-winter-school2023/it>

09/10/2022 – 13/10/2022 Online

**242esimo Meeting della Società Elettrochimica (ESC)**

---

M. Maisuradze, M. Li, A. Mullaliu, A. Sorrentino, D. Tonti, S. Passerini, M. Giorgetti, "Post Mortem Microscopical and Selective Analysis of Manganese Hexacyanoferrate Cathode Material by Transmission Soft X-Ray Microscopy", *presentazione digitale*;

M. Giorgetti, M. Li, M. Maisuradze, R. Sciacca, "Dynamics in Prussian Blue Analogs-Based Batteries Revealed By X-Ray Techniques", *presentazione keynote*;

M. Li, R. Sciacca, M. Maisuradze, G. Aquilanti, J. R. Plaisier, M. Berrettoni, M. Giorgetti "Electrochemistry and Structural Study of Manganese Hexacyanoferrate Cathode Material in Aqueous Zn-Ion Battery", *presentazione digitale*.

Link <https://www.electrochem.org/242>

12/09/2022 – 15/09/2022 Università di Trieste, via L. Giorgieri 1, 34127 Trieste, TS, Italia

**La IV Conferenza Congiunta di AIC-SILS**

---

M. Maisuradze, M. Li, M. Gaboardi, J. R. Plaisier, M. Giorgetti, "Operando and ex-situ PXRD Study of Ni-doped Manganese Hexacyanoferrate Cathode Material in Aqueous Zn-ion Battery System", *presentazione orale*;

M. Li, M. Gaboardi, A. Mullaliu, M. Maisuradze, G. Aquilanti, J. R. Plaisier, S. Passerini, M. Giorgetti, "Crystal structure study

of manganese hexacyanoferrate cathode material in organic Na-ion battery by using XAS and XRD", *presentazione flash*.

Link <https://eventi.mlib.ic.cnr.it/event/33/>

11/06/2022 – 15/06/2022 Università di Bologna, DAMS Lab, Piazzetta P. P. Pasolini, 5/b, 40122, Bologna, BO, Italia

### **Simposio Internazionale sui Condensatori Elettrochimici Potenziati ISEECap 2022**

---

Parte di "Personale Assistente";

M. Maisuradze, M. Li, M. Gaboardi, J. R. Plaisier, M. Giorgetti, "Operando PXRD Study of Ni-doped Manganese Hexacyanoferrate Cathode Material in Aqueous Zn-ion Battery System," *presentazione di giovani scienziati*;

M. Li, M. Maisuradze, M. Gaboardi, G. Aquilanti, J. R. Plaisier, M. Giorgetti "Operando synchrotron XAS/XRD Investigation of Zn Insertion into Manganese Hexacyanoferrate Cathode Material," *poster*.

Link <https://eventi.unibo.it/iseecap-2022>

28/06/2022 – 29/06/2022 Università di Modena e Reggio Emilia, Via Campi, 103 – 41125 Modena, MO, Italia

### **Hands-on Software**

---

Il workshop di Associazione Italiana di Cristallografia (AIC): "Commissione Strumentazione e Calcolo".

Link <https://handsonsoftware.wordpress.com/>

17/12/2021 Università degli Studi di Ferrara, via Luigi Borsari 46, 4412, Ferrara, Italia

### **XX Giornata della Chimica dell'Emilia Romagna 2021 (GdC-ER 2021)**

---

M. Maisuradze, M. Li, A. Mullaliu, A. Sorrentino, D. Tonti, I. Carlomagno, G. Aquilanti, J. R. Plaisier, S. Passerini, M. Giorgetti, "Using TXM and 2D-XRF for the Identification of inhomogeneous State of Charge in Manganese Hexacyanoferrate Cathode Material," *poster*;

M. Li, M. Maisuradze, A. Bina, A. Mullaliu, S. Passerini, M. Giorgetti, "Electrochemical Study of Titanium Hexacyanoferrate in Organic and Aqueous Batteries," *poster*.

Link <http://scf.unife.it/it/news/xx-giornata-della-chimica-dell2019emilia-romagna-gdc-er-2021>

25/10/2021 – 28/10/2021 Budapest Neutron Center (BNL), Konkoly-Thege Miklós street 29–33, 1121, Budapest, Ungheria

### **XIV Scuola di Formazione dell'Europa Centrale (CETS 2021) Sulle Tecniche dei Neutroni - Formazione pratica**

---

Link <https://www.bnc.hu/cets/>

04/10/2021 – 08/10/2021 Online

### **XIV Scuola di Formazione dell'Europa Centrale (CETS 2021) Sulle Tecniche dei Neutroni - Modulo Teorico**

---

M. Maisuradze, M. Li, G. Aquilanti, J. K. Plaisier, M. Giorgetti, "Characterization of Pure and Nickel Doped Manganese Hexacyanoferrate Cathode Materials," *presentazione flash*.

Link <https://www.bnc.hu/cets/>

14/09/2021 – 23/09/2021 Online

### **XXVII Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana (SCI2021)**

---

M. Maisuradze, M. Li, A. Mullaliu, A. Sorrentino, D. Tonti, I. Carlomagno, G. Aquilanti, J. R. Plaisier, S. Passerini, M. Giorgetti, "Using TXM and 2D XRF for the identification of inhomogeneous state of charge in Manganese Hexacyanoferrate Cathode Material", *poster*;

M. Li, R. Sciacca, M. Maisuradze, G. Aquilanti, J. Rikkert Plaisier, M. Berrettoni, M. Giorgetti, "XAS study of Manganese Hexacyanoferrate cathode material in aqueous Zn ion batteries at three K metal edges", *presentazione orale*.

Link <https://www.sci2020.org/>

21/06/2021 – 23/06/2021 online/Università di Bologna, Via Zamboni 33, 40126, Bologna, Italia

### **Il meeting annuale della Società Italiana di Luce di Sincrotrone (SILS)**

---

Parte del team organizzativo locale (LOC);

M. Maisuradze, M. Li, A. Mullaliu, A. Sorrentino, D. Tonti, I. Carlomagno, G. Aquilanti, J. R. Plaisier, S. Passerini, M. Giorgetti, "Identifying inhomogeneous state of charge of Manganese Hexacyanoferrate Cathode Material by Transmission Soft X-Ray Microscopy and 2D X-Ray Fluorescence Spectroscopy", *presentazione-poster*.

Link [https://www.lucedisincrotrone.it/wp-content/uploads/2021/06/SILS2021\\_Program.pdf](https://www.lucedisincrotrone.it/wp-content/uploads/2021/06/SILS2021_Program.pdf)

02/03/2020 – 06/03/2020 Università di Helsinki, P.O. Box 64, FI-00014, Helsinki, Finlandia

**Scuola Invernale "Spettroscopia in applicazioni mediche"**

---

M. Maisuradze, A. Khan, M. Li, M. Giorgetti, "X-Ray Fluorescence (XRF): Sample Size, Thickness and Sensitivity of Powder Samples", *poster*;

A. Khan, M. Maisuradze, M. Li, M. Giorgetti, "Synthesis and Characterization of Defective Mn Hexacyanoferrate and Other Prussian Blue Material", *poster*.

Link <https://wiki.helsinki.fi/display/AW2/ASC+Winter+School+2020>

11/03/2019 – 15/03/2019 Università di Lipsia, Johannissallee 29, 04103, Lipsia, Germania

**Scuola Invernale "Spettroscopia in Chimica – Nuove Tecniche e Nuove Applicazioni"**

---

09/07/2018 – 13/07/2018 Università statale di Tbilisi, Viale dell'Ilia Tchavtchavadze 3, 0179, Tbilisi, Georgia

**VI Conferenza degli Studenti in Scienze Esatte e Naturali**

---

M. Maisuradze, G. Sheklashvili, A. Chokheli, T. Gogatishvili, R. Kakava, B. Chankvetadze, "Determination of Thermodynamic Quantities of Enantioseparation of Selected Chiral Weak Acids on Chiralpak IG Column and Its Coatet Analogue", *presentazione orale*.

Link <http://conference.sens-2018.tsu.ge/page/program/28>

20/08/2018 – 25/08/2018 Università statale di Tbilisi, Viale dell'Ilia Tchavtchavadze 1, 0179, Tbilisi, Georgia

**La Scuola e il Workshop Georgiano-Tedesca School in Scienza Fondamentale (GGSWBS): "Science at multidisciplinary SMART | Labs in Georgia"**

---

M. Maisuradze, A. Chokheli, N. Kobakhidze, N. Khundadze, S. Pantsulaia, T. Khatishvili, K. Kharashvili, G. Jibuti, B. Chankvetadze, "Contamination Gradient For Air Pollutants In Time", *presentazione orale*.

Link <http://collaborations.fz-juelich.de/ikp/cgswhp/cgswhp18/>

25/11/2017 Università Statale di Tbilisi, Viale dell'Ilia Tchavtchavadze 1, 0179, Tbilisi, Georgia

**LXXVII Conferenza Scientifica degli Studenti nel Dipartimento di Chimica dell'Università Statale di Tbilisi**

---

M. Maisuradze, G. Sheklashvili, A. Chokheli, R. Kakava, B. Chankvetadze, "Calculation of Thermodynamic Parameters of Enantioseparation Using High-Performance Liquid Chromatography", *presentazione orale*.

Link [https://www.tsu.ge/data/file\\_db/PR/programa\\_28760.pdf](https://www.tsu.ge/data/file_db/PR/programa_28760.pdf)

29/12/2017 Università Statale di Tbilisi, Viale dell'Ilia Tchavtchavadze 1, 0179, Tbilisi, Georgia

**VIII Conferenza Annuale della Cattedra di Chimica Fisica e Analitica dell'Università Statale di Tbilisi**

---

M. Maisuradze, G. Sheklashvili, A. Chokheli, S. Pantsulaia, N. Khundadze, R. Kakava, B. Chankvetadze, "Calculation of Thermodynamic Parameters of Enantioseparation Using High-Performance Liquid Chromatography", *presentazione orale*.

Link <https://tsu.ge/ka/faculty/320/ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტი/page/ფიზიკური-და-ანალიზური-ქიმიის-მე-8-ფაკულტეტი-კონფერენცია>

01/11/2017 Accademia Nazionale delle Scienze della Georgia, Viale Rustaveli 52, 0108, Tbilisi, Georgia

**Conferenza Scientifica dei Giovani Chimici**

---

M. Maisuradze, G. Sheklashvili, A. Chokheli, R. Kakava, B. Chankvetadze, "Calculation of Thermodynamic Parameters of Enantioseparation Using High-Performance Liquid Chromatography", *presentazione orale*.

Link [https://old.tsu.ge/data/file\\_db/faculty\\_zust\\_sabunebismetk/moxsenebebi.pdf](https://old.tsu.ge/data/file_db/faculty_zust_sabunebismetk/moxsenebebi.pdf)

**Lezioni Scientifiche QUALI-START-UP**

---

**Link** <https://www.fz-juelich.de/de/aktuelles/news/meldungen/archiv/2017/17-09-14-herbstschule-georgien?expand=translations.fzsettings.nearest-institut>

31/05/2017 Università Statale di Tbilisi, Viale dell'Ilia Tchavtchavadze 1, 0179, Tbilisi, Georgia

**V Workshop Georgiano nel Dipartimento di Chimica dell'Università Statale di Tbilisi**

---

M. Maisuradze, "Positron Emission Tomography", *presentazione orale*.

28/12/2016 – 29/12/2016 Università Statale di Tbilisi, Viale dell'Ilia Tchavtchavadze 1, 0179, Tbilisi, Georgia

**VI Simposio Annuale della Cattedra di Chimica Fisica e Analitica dell'Università Statale di Tbilisi**

---

M. Maisuradze, G. Sheklashvili, N. Shashviashvili, M.-L. Konlaria, R. Kakava, B. Chankvetadze, "Enantioseparation of chiral sulfoxides using polysaccharide-based chiral columns and polar organic mobile phases", *presentazione orale*.

**Link** [https://www.tsu.ge/data/file\\_db/PR/Program\\_65579.pdf](https://www.tsu.ge/data/file_db/PR/Program_65579.pdf)

14/12/2016 Università Statale di Tbilisi, Viale dell'Ilia Tchavtchavadze 1, 0179, Tbilisi, Georgia

**IV Workshop Georgiano nel Dipartimento di Chimica dell'Università Statale di Tbilisi**

---

M. Maisuradze, "Liquid Crystals", *presentazione orale*.

12/09/2016 – 16/09/2016 Università Statale di Tbilisi, Viale dell'Ilia Tchavtchavadze 1, 0179, Tbilisi, Georgia

**Scuola Stagionale: Aspetti Chimici e Matematici del Monitoraggio Ambientale (Atmosfera)**

---

**Link** [https://old.tsu.ge/data/file\\_db/faculty\\_zust\\_sabunebismetk/Final Program1.pdf](https://old.tsu.ge/data/file_db/faculty_zust_sabunebismetk/Final Program1.pdf)

25/05/2016 Università Statale di Tbilisi, Viale dell'Ilia Tchavtchavadze 1, 0179, Tbilisi, Georgia

**III Workshop Georgiano nel Dipartimento di Chimica dell'Università Statale di Tbilisi**

---

M. Maisuradze, "Organic Additives in Perfume", *presentazione orale*.

---

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".