

ALLEGATO A

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Procedura di selezione per la chiamata a professore di II fascia da ricoprire ai sensi dell'art. 18, commi 1 e 4, della Legge n. 240/2010 per il settore concorsuale _____03/C1 - CHIMICA ORGANICA_____,
(settore scientifico-disciplinare ____CHIM/06 - CHIMICA ORGANICA_____)
presso il Dipartimento di _____Scienze Farmaceutiche_____, Codice concorso __5421__

Fabio Rizzo CURRICULUM VITAE

(N.B. IL CURRICULUM NON DEVE ECCEDERE LE 30 PAGINE E DEVE CONTENERE GLI ELEMENTI CHE IL CANDIDATO RITIENE UTILI AI FINI DELLA VALUTAZIONE.

LE VOCI INSERITE NEL FACSIMILE SONO A TITOLO PURAMENTE ESEMPLIFICATIVO E POSSONO ESSERE SOSTITUITE, MODIFICATE O INTEGRATE)

INFORMAZIONI PERSONALI (NON INSERIRE INDIRIZZO PRIVATO E TELEFONO FISSO O CELLULARE)

COGNOME	RIZZO
NOME	FABIO
DATA DI NASCITA	14 APRILE 1975

TITOLI

TITOLO DI STUDIO

(indicare la Laurea conseguita inserendo titolo, Ateneo, data di conseguimento, ecc.)

Laurea in Scienza dei Materiali, Università degli Studi di Milano-Bicocca, 14 Ottobre 2003

TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA O EQUIVALENTI, OVVERO, PER I SETTORI INTERESSATI, DEL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA O EQUIVALENTE, CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO

(inserire titolo, ente, data di conseguimento, ecc.)

Dottore di Ricerca in Sintesi, Tecnologie e Processi Chimici (indirizzo Scienze Chimiche), Università degli Studi di Genova, 20 Aprile 2007

ALTRI TITOLI CONSEGUITI

(inserire titolo, ente, data di conseguimento, ecc.)

08/02/2023 Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore universitario di Seconda Fascia nel Settore Concorsuale 03/C1 - CHIMICA ORGANICA (ASN 2021/2023, validità 11 anni)

06/02/2023 Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore universitario di Seconda Fascia nel Settore Concorsuale 03/B2 - FONDAMENTI CHIMICI DELLE TECNOLOGIE (ASN 2021/2023, validità 11 anni)

09/2013 - 12/2013 DAAD Fellow presso la Universität Münster

2004 - 2007	Vincitore della Borsa di studio per lo svolgimento del dottorato di ricerca rilasciata dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (M.I.U.R.)
2001 - 2002	Vincitore della Borsa di studio Erasmus, periodo svolto presso l'Université de Strasbourg (Francia)

ATTIVITÀ DIDATTICA

INSEGNAMENTI E MODULI

(inserire periodo [gg/mm/aa inizio e fine], anno accademico, corso laurea, numero di ore frontali, eventuale CFU)

Docente presso la Universität Münster del Corso di “Chimica Organica Avanzata” per studenti di Laurea Magistrale in Chimica per l'anno accademico 2023/2024. (1 SWS)

Docente presso la Universität Münster del Corso di “Chimica Generale - Modulo di Chimica Organica” per studenti di Laurea Triennale non appartenenti alla facoltà di Chimica (tra queste: Fisica, Biologia, Informatica, Matematica, Geologia) per gli anni accademici 2022/2023 e 2023/2024. (20 SWS per anno)

Docente presso la Universität Münster di Praktikum in Chimica Organica per gli anni accademici dal 2015/2016 al 2023/2024. (32 ore/semestre)

N.B. la conversione di SWS in ECTS e quindi CFU non è univoca ma sembra che venga concordata tra gli atenei. Non è possibile fornire un valore esatto corrispondente.

ATTIVITÀ DI DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI

ATTIVITÀ DI RELATORE DI ELABORATI DI LAUREA, DI TESI DI LAUREA MAGISTRALE, DI TESI DI DOTTORATO E DI TESI DI SPECIALIZZAZIONE

(inserire numero, anno accademico, ateneo, corso laurea, ecc.)

Relatore esterno di n. 2 Elaborati di Laurea in Scienza dei Materiali, Università degli Studi di Milano-Bicocca, e di n. 1 Tesi di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche, Università degli Studi di Milano-Bicocca.

ATTIVITÀ DI TUTORATO DEGLI STUDENTI DI CORSI DI LAUREA E DI LAUREA MAGISTRALE E DI TUTORATO DI DOTTORANDI DI RICERCA

(inserire anno accademico, corso laurea, ecc.)

Dal 2015 al 2023 presso la Universität Münster ho svolto attività di supervisione e tutorato di 7 studenti di corso di Laurea in Chimica, 4 studenti di Laurea Magistrale in Chimica, 4 studenti Erasmus (1 studente di dottorato, 2 di Laurea e 1 di Laurea Magistrale) e 3 studenti di Dottorato in Chimica Organica.

SEMINARI

(inserire titolo del seminario, luogo, data, ecc.)

“Seminari di Chimica Organica Avanzata”, Westfälische Wilhelms-Universität Münster (D), anno accademico 2021/2022 e 2022/2023, 4 ore.

“From synthesis to shining applications of organic dyes”, Instituto de Química de São Carlos, University of São Paulo, São Carlos (BRL), 11 Ottobre '23

“From synthesis to shining applications of organic fluorophores”, TriC 2023 Symposium, Università degli Studi di Cagliari, Cagliari (I), 18 Maggio '23

“Spirobifluorene: a versatile core for photophysical and electrochemical applications”, Università degli Studi di Pavia, Pavia (I), 6 Novembre '18

“Spirobifluorene: a versatile core for photophysical and electrochemical applications”, Università degli Studi di Milano-Bicocca, Milano (I), 20 Dicembre '17

“Funktionsmaterialien für die Photonik”, Fachhochschule Münster, Steinfurt (D), 18 Ottobre '17

“Spirobifluorene: a versatile core for photophysical and electrochemical applications”, TRR61 Colloquia, Westfälische Wilhelms-Universität Münster (D), 12 Settembre '14

ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

(per ciascuna pubblicazione indicare: nomi degli autori, titolo completo, casa editrice, data e luogo di pubblicazione, codice ISBN, ISSN, DOI o altro equivalente)

Capitolo di libro

A. M. Raem, C. Goldman, **F. Rizzo**, U. Schedler, F. Lechhart, E. Pelz, “Einführung in Immunoassays”, in “Immunoassays: ergänzende Methoden, Troubleshooting, regulatorische Anforderungen”, Eds. A. M. Raem, P. Rauch, Springer Spektrum Berlin, Heidelberg, pubblicato il **31/08/2023**, doi: 10.1007/978-3-662-62671-9

Articoli e Reviews

1. A. Huber, J. Koch, K. Rudolph, A. Höing, **F. Rizzo**, S. Knauer, J. Voskuhl*: “Deoxyestrone-based lipofection agents with solution-and solid-state emission properties”, *Organic & Biomolecular Chemistry*, **2023**, *21*, 5762-5767.

2. J. Dubbert, A. Höing, N. Graupner, L. Rajter, M. Dunthorn, S. K. Knauer, A. Galstyan, **F. Rizzo**, J. Voskuhl*: “Cationic Solution and Solid-state Emitters - Robust Imaging Agents for Cells, Bacteria and Protists”, *Chemistry - A European Journal*, **2023**, *29*, e202300334.

3. Y. Dawod, L. Vaghi, C. G. Daniliuc, R. Po, A. Papagni*, **F. Rizzo***: “Regioselectivity control in spirobifluorene nitration under mild conditions: explaining the Crivello's reagent mechanism”, *The Journal of Organic Chemistry*, **2023**, *88*, 5285-5290.

4. L. Vaghi, **F. Rizzo***: “The Future of Spirobifluorene-Based Molecules as Hole-Transporting Materials for Solar Cells”, *Solar RRL*, **2023**, *7*, 202201108. Invited contribution, Front cover page Volume 7, Issue 7

5. A. Gil-Martinez, S. Lopez-Molina, C. Galiana-Rosello, A. Lazaro-Gomez, F. Schlüter, **F. Rizzo***, J. Gonzalez-Lopez*: “Modulating the G-Quadruplex and Duplex DNA Binding by Controlling the Charge of Fluorescent Molecules”, *Chemistry - A European Journal*, **2023**, *29*, e202203094.

6. J. Dubbert, M. Valtolina, A. Huber, T. D. Scherz, C. Wölper, C. G. Daniliuc, O. Filiba, S. Sen, I. Schapiro, **F. Rizzo***, J. Voskuhl*: “Tuning the Emission Behaviour of Halogenated Bridged Ethers in Solution, as Solids and as Aggregates by Chalcogen Substitution”, *ChemPhotoChem*, **2023**, *7*, e202200169.

7. M. Hayduk, T. Schaller, F. C. Niemeyer, K. Rudolph, G. H. Clever, **F. Rizzo***, J. Voskuhl*: "Phosphorescence Induction by Host-Guest Complexation with Cyclodextrins - The Role of Regioisomerism and Affinity", *Chemistry - A European Journal*, **2022**, 28, e202201081. Highlighted as Hot Paper
8. **F. Rizzo***: "Optical Immunoassays Methods in Protein Analysis: An Overview", *Chemosensors*, **2022**, 10, 326. Invited contribution
9. L. Vaghi, **F. Rizzo**, J. Pedrini, A. Mauri, F. Meinardi, U. Cosentino, C. Greco, A. Monguzzi*, A. Papagni*: "Bypassing the statistical limit of singlet generation in sensitized upconversion using fluorinated conjugated systems", *Photochemical & Photobiological Sciences*, **2022**, 21, 913-921.
10. A. Fiorani, M. Difonzo, **F. Rizzo***, G. Valenti*: "Versatile electrochemiluminescent organic emitters", *Current Opinion in Electrochemistry*, **2022**, 34, 100998.
11. T. Matsumoto, T. Murakami, F. Schlüter, H. Murata, V. Vohra*, **F. Rizzo***: "Water-Soluble Organic Dyes as Efficient Anode Interlayer Materials for PEDOT:PSS-Free Inverted Bulk Heterojunction Solar Cells", *Solar RRL*, **2022**, 6, 2100661.
12. B. Roy, I. Maisuls, J. Zhang, F. C. Niemeyer, **F. Rizzo**, C. Wölper, C. G. Daniliuc, B. Z. Tang, C. Strassert, J. Voskuhl*: "Mapping the regioisomeric space and visible color range of purely organic dual emitters with ultralong phosphorescence components: From violet to red towards pure white-light", *Angewandte Chemie International Edition*, **2022**, 61, e202111805; *Angewandte Chemie*, **2022**, 134, e202111805.
13. **F. Rizzo***, F. Polo*, N. Sojic*, G. Xu*: "Editorial: Electrochemiluminescence: from fundamentals to applications", *Frontiers in Chemistry*, **2021**, 9, 706465.
14. **F. Rizzo**, N. S. Kehr*: "Recent Advances in Injectable Hydrogels for Controlled and Local Drug Delivery", *Advanced Healthcare Materials*, **2021**, 10, 2001341.
15. G. Fusini, **F. Rizzo**, G. Angelici, E. Pitzalis, C. Evangelisti*, A. Carpita: "Polyvinylpyridine-supported palladium nanoparticles: an efficient catalyst for Suzuki-Miyaura coupling reactions", *Catalysts*, **2020**, 10, 330.
16. F. Schlüter, B. J. Ravoo*, **F. Rizzo***: "Self-assembled multilayer surfaces of highly fluorescent spirobifluorene-based dye for label-free protein recognition", *Journal of Materials Chemistry B*, **2019**, 7, 4933-4939. Front cover page Volume 7, Issue 32
17. **F. Rizzo***, F. Cucinotta: "Recent developments in AIEgens for non-doped and TADF OLEDs", *Israel Journal of Chemistry*, **2018**, 58, 874-888. Invited contribution for the Themed Issue on Aggregation-Induced Emission
18. S. Kudruk, E. Villani, F. Polo, S. Lamping, M. Körsen, H. F. Arlinghaus, F. Paolucci, B. J. Ravoo, G. Valenti*, **F. Rizzo***: "Solid state electrochemiluminescence from homogeneous and patterned monolayers of bifunctional spirobifluorene", *Chemical Communication*, **2018**, 54, 4999-5002.
19. F. Schlüter, K. Riehemann, N. S. Kehr, S. Quici, C. G. Daniliuc, **F. Rizzo***: "A highly fluorescent water soluble spirobifluorene dye with a large Stokes shift: synthesis, characterization and bio-applications", *Chemical Communication*, **2018**, 54, 642-645.
20. J. Geraci, S. Neubauer, C. Pöllath, U. Hansen, **F. Rizzo**, C. Kraft, M. Westermann, M. Hussain, G. Peters, M. W. Pletz, B. Löffler, O. Makarewicz*, L. Tuchscher*: "The *Staphylococcus aureus* extracellular matrix protein (Emp) has a fibrous structure and binds to different extracellular matrices", *Scientific Reports*, **2017**, 7, 13665.

21. **F. Rizzo***, F. Polo*, G. Bottaro, S. Fantacci, S. Antonello, L. Armelao, S. Quici, F. Maran*: "From blue to green: fine tuning of photoluminescence and electrochemiluminescence in bifunctional organic dyes", *Journal of the American Chemical Society*, **2017**, 139, 2060-2069.
22. F. Schibilla, L. Stegemann, C. A. Strassert, **F. Rizzo***, B. J. Ravoo*: "Fluorescence quenching in beta-cyclodextrin vesicles: membrane confinement and host-guest interactions", *Photochemical & Photobiological Sciences*, **2016**, 15, 235-243.
23. G. Bottaro, **F. Rizzo**, M. Cavazzini, L. Armelao, S. Quici*: "Efficient luminescence from fluorene- and spirobifluorene-based lanthanide complexes upon near-visible irradiation", *Chemistry - A European Journal*, **2014**, 20, 4598-4607. Back Cover 2014-20/16, Highlighted in ChemistryViews Magazine
24. F. Polo*, **F. Rizzo***, M. Veiga-Gutierrez, L. De Cola, S. Quici: "Efficient greenish blue electrochemiluminescence from fluorene and spirobifluorene derivatives", *Journal of the American Chemical Society*, **2012**, 134, 15402-15409.
25. L. Grisanti, F. Terenziani, C. Sissa, M. Cavazzini, **F. Rizzo**, S. Orlandi, A. Painelli*: "Polar fluorenes and spirobifluorenes: fluorescence and fluorescence anisotropy spectra", *Journal of Physical Chemistry B*, **2011**, 115, 11420-11430.
26. **F. Rizzo**, M. Cavazzini, S. Righetto, F. De Angelis, S. Fantacci, S. Quici*: "A joint experimental and theoretical investigation on nonlinear optical (NLO) properties of a new class push-pull spirobifluorene compounds", *European Journal of Organic Chemistry*, **2010**, 2010, 4004-4016.
27. **F. Rizzo**, F. Meinardi, R. Tubino, R. Pagliarin, G. Dellepiane, A. Papagni*: "Synthesis of 8-hydroxyquinoline functionalised DO3A ligand and Eu(III) and Er(III) complexes: luminescence properties", *Synthetic Metals*, **2009**, 159, 356-360.
28. **F. Rizzo***, S. Destri, W. Porzio, M. Ottonelli, G. Dellepiane, F. Meinardi, A. Monguzzi: "Sensitized near-infrared emission in novel neodymium complexes bearing oligothiophene derivatives as antennae", *Materials Science and Engineering B*, **2008**, 146, 45-49.
29. M. Ottonelli*, G. F. Musso, **F. Rizzo**, G. Dellepiane, W. Porzio, S. Destri: "Quantum chemical prediction of antennae structures in lanthanide complexes", *Materials Science and Engineering B*, **2008**, 146, 50-53.
30. M. Lama, O. Mamula*, G. S. Kottas, **F. Rizzo**, L. De Cola, A. Nakamura, R. Kuroda, H. Stoeckli-Evans; "Lanthanide class of a trinuclear enantiopure helical architecture containing chiral ligands: synthesis, structure, and properties", *Chemistry - A European Journal*, **2007**, 13, 7358-7373.
31. S. Destri*, M. Pasini, W. Porzio, **F. Rizzo**, G. Dellepiane, M. Ottonelli, G. F. Musso, F. Meinardi, L. Veltri; "New erbium complexes emitting in infrared region based on oligothiophene and thiophenefluorene carboxylate", *Journal of Luminescence*, **2007**, 127, 601-610.
32. M. Gagliardo, **F. Rizzo**, M. Lutz, A. L. Spek, G. P. M. van Klink, A. E. Merbach, L. De Cola, G. van Koten*; "A PCP-pincer Ru(II)-terpyridine building block as a potential "antenna unit" for intramolecular sensitization", *European Journal of Inorganic Chemistry*, **2007**, 2007, 2853-2861.
33. G. De Paoli, Z. Dzolic, **F. Rizzo**, L. De Cola*, F. Vögtle, W. M. Müller, G. Richardt, M. Žinić*; "Reversible luminescent gels containing metal complexes", *Advanced Functional Materials*, **2007**, 17, 821-828.
34. M. Ottonelli*, G. M. M. Izzo, **F. Rizzo**, G. F. Musso, G. Dellepiane, R. Tubino; "Semiempirical study of the electronic and optical properties of the Er(8-hydroxyquinolate)₃ complex", *Journal of Physical Chemistry B*, **2005**, 109, 19249-19256.

35. **F. Rizzo***, A. Papagni, R. Tubino, F. Meinardi, M. Ottonelli, G. F. Musso, G. Dellepiane; “*Novel lanthanide complexes for visibile and IR emission*”, *Synthetic Metals*, **2004**, *147*, 143-147.

PROGETTI DI RICERCA

2023 - 2024	Partecipante del Progetto bilaterale Germania-Brasile finanziato dalla Deutscher Akademischer Austauschdienst (DAAD, agenzia tedesca per lo scambio accademico).
2021 - 2024	PI del progetto di ricerca finanziato dalla Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) nell'ambito dell'Individual Grants Program dal titolo: Novel organic thermally activated delayed fluorescence (TADF) as electrochemiluminescent (ECL) emitters in solution and solid state (385.000 euro)
2021	Universität Münster - Supporto finanziario per l'istituzione di nuovi gruppi di ricerca (16.000 euro)
2013	Deutscher Akademischer Austauschdienst (DAAD) Fellowship per Short-Term Research Stay in Germania (~ 4.800 euro)

ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI CENTRI O GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI

(per ciascuna voce inserire anno, ruolo, gruppo di ricerca, ecc.)

07/2021 - 06/2024	Independent Gruppo Leader presso la Westfälische Wilhelms-Universität Münster (ora Universität Münster) (Germania). Progetto di ricerca finanziato dalla DFG (associazione tedesca della ricerca) e integrato da fondi dell'Universität Münster per circa 400.000 euro
10/2023	Visiting Scientist presso l'Instituto de Química de São Carlos, University of São Paulo, São Carlos (Brasile).
11/2019 - 12/2020	Senior Scientist presso la Universität Münster, gruppo del Prof. B. J. Ravoo
02/2014 - 10/2019	Visiting Scientist presso la Universität Münster, gruppo del Prof. B. J. Ravoo
Dal 11/2011	Ricercatore del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) presso l'Istituto di Scienze e Tecnologie Molecolari (ISTM-CNR, sede di Milano), ora l'Istituto di Scienze e Tecnologie Chimiche “G. Natta” (SCITEC-CNR)
09/2010 - 12/2010	Visiting Postdoc presso la Universität Münster, gruppo della Prof.ssa L. De Cola
07/2008 - 10/2011	Assegnista di ricerca presso ISTM-CNR, gruppo del Dr. S. Quici
05/2007 - 06/2008	Assegnista di ricerca presso l'Università degli Studi di Milano, Prof.ssa D. Roberto, in collaborazione col gruppo del Dr. S. Quici (ISTM-CNR)
04/2005 - 03/2006	Visiting PhD student presso la Universität Münster, gruppo della Prof.ssa L. De Cola
02/2005 - 04/2005	Visiting PhD student presso la University of Amsterdam (Olanda), gruppo della Prof.ssa L. De Cola

ATTIVITÀ QUALI LA DIREZIONE O LA PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE SCIENTIFICHE
(per ciascuna voce inserire anno, ruolo, rivista scientifica, ecc.)

2021	Guest Editor per la rivista Molecules per la Special Issue in “Recent Advances in Luminescent Materials”.
2020	Guest Associate Editor per la rivista Frontiers in Chemistry per la Special Issue in “Electrochemiluminescence: from Fundamentals to Applications”.
Dal 2020	Membro del Topic Board della rivista Molecules.
Dal 2020	Review Editor della rivista Frontiers in Chemistry

TITOLARITÀ DI BREVETTI

(per ciascun brevetto, inserire autori, titolo, tipologia, numero brevetto, ecc.)

--

PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA

(inserire premio, data, ente organizzatore, ecc.)

--

PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI DI INTERESSE INTERNAZIONALE

(inserire titolo congresso/convegno, data, ecc.)

“XXI B-MRS Meeting 2023 - Brazilian Materials Research Society”, Maceió-AL (Brasile), 1 - 5 Ottobre '23: Invited Speaker
“TriC 2023 Symposium”, Università degli Studi di Cagliari, Cagliari (I), 18 Maggio '23: Invited Lecture
“XL Congresso della Divisione di Chimica Organica della Società Chimica Italiana (XL CDCO 2022)”, Palermo (IT), 11 -15 Settembre '22: Oral contribution
“Giornate Italiane di Fotochimica del Gruppo Italiano di Fotochimica”, 23 - 24 Settembre '21, Evento Online: Oral contribution
“IC3TC2019 - 3rd International Caparica Christmas Congress on Translational Chemistry”, Caparica (PT), 2 - 5 Dicembre '19: Invited oral contribution
“UK-IT Joint Meeting on Photochemistry 2019”, Lipari (I), 24 - 26 Giugno '19: Oral contribution
“Supramol2019 - XIV Italian Conference on Supramolecular Chemistry”, Lecce (I), 5 - 8 Giugno '19: Oral contribution
“XXXVIII Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Organica della Società Chimica Italiana”, Milano (I), 9 - 13 Settembre '18: Oral contribution
“27th PhotoIUPAC International Symposium on Photochemistry”, Dublino (IRL), 8 - 13 Luglio '18: Oral contribution
“8th Münster-Shanghai-Hong Kong Joint Trilateral Symposium”, Shanghai (China), 23 - 25 Maggio '18: Invited Speaker

“Funktionsmaterialien für die Photonik”, Fachhochschule Münster, Steinfurt (D), 18 Ottobre ‘17: Invited Lecture (in tedesco)

“Spirobifluorene: a versatile core for photophysical and electrochemical applications”, TRR61 Colloquia, Westfälische Wilhelms-Universität Münster (D), 12 Settembre ‘14: Invited Lecture

“IX National Congress of INSTM”, Bari (I), 30 Giugno - 3 Luglio ‘13: Oral contribution

“SAMIC 2010”, Bressanone (I), 28 Novembre - 1 Dicembre ‘10: Oral contribution

“IX National Congress of Supramolecular Chemistry”, Parma (I), 6 - 9 Settembre ‘09: Oral contribution

“2nd Supraphone Meeting”, Dresda (D), 5 - 7 Maggio ‘05: Oral contribution

ATTIVITÀ GESTIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO

INCARICHI DI GESTIONE E AD IMPEGNI ASSUNTI IN ORGANI COLLEGIALI E COMMISSIONI, PRESSO RILEVANTI ENTI PUBBLICI E PRIVATI E ORGANIZZAZIONI SCIENTIFICHE E CULTURALI, OVVERO PRESSO L'ATENEO O ALTRI ATENEI

(inserire incarico/impegno, ente, data, ecc.)

--

Data

08/11/2023

Luogo

Münster