

# Curriculum



Nome Name:	Tarita
Cognome Surname:	BIVER

ORCID:	0000-0001-8512-8422
Scopus Author ID:	6507026065
WOS Author ID:	F-1193-2010
Sito WEB WEB site:	<a href="https://people.unipi.it/tarita_biver/">https://people.unipi.it/tarita_biver/</a>

## **POSIZIONE PROFESSIONALE ATTUALE / CURRENT PROFESSIONAL POSITION:**

Posizione attuale Current position:	In servizio
Qualifica Qualification:	Professore Associato (L. 240/10)
Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company:	Università di PISA
Nazione Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company Country:	ITA
Anno inizio Start Year:	2021
Anno fine End Year:	n.d.

## **PRECEDENTI ESPERIENZE LAVORATIVE (ULTIMI 10 ANNI) / PREVIOUS WORK EXPERIENCE ( LAST 10 YEARS):**

Qualifica Qualification:	Ricercatore
-----------------------------	-------------

Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company	Università di PISA
Posizione Sede Lavorativi (indicare Nazione e Città) Workplace Location (specify Country and City):	Pisa, PI, Italy
Anno inizio Start Year:	2006
Anno fine End Year:	2021
Descrizione Description:	Ricercatore Universitario (tempo pieno, s.s.d. CHIM/01 Chimica Analitica) presso il Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale - Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università di Pisa.

### LINGUE / LANGUAGES:

Lingua Language:	Francese
Scrittura Writing:	madrelingua
Comunicazione Communication:	madrelingua

Lingua Language:	Inglese
Scrittura Writing:	C1
Comunicazione Communication:	C1

Lingua Language:	Tedesco
Scrittura Writing:	B1
Comunicazione Communication:	B1

Lingua Language:	Spagnolo
Scrittura Writing:	A2
Comunicazione Communication:	B1

### AREA/SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE / AREA/SECTOR SCIENTIFIC-DISCIPLINARY

Area scientifico-disciplinare Area scientific-disciplinary:	Scienze chimiche
Area scientifico-disciplinare codice Area scientific-disciplinary code:	03
Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code:	-Chimica analitica
Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code:	-CHEM-01/A

Area scientifico-disciplinare Area scientific-disciplinary:	Scienze chimiche
Area scientifico-disciplinare codice Area scientific-disciplinary code:	03
Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code:	-Chimica generale e inorganica
Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code:	-CHEM-03/A

**DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI SCIENTIFICI  
CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI (CON ANNESSO ELENCO DI  
MASSIMO 10 PUBBLICAZIONI) / DESCRIPTION OF THE MAIN  
SCIENTIFIC RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS (WITH  
ATTACHED LIST OF MAXIMUM 10 PUBLICATIONS):**

Descrizione Description:	<p><i>L'attività scientifica trova espressione principalmente nell'area dello studio analitico dell'equilibrio, del meccanismo di reazione e della speciazione di sistemi complessi. In particolare, si dedica agli equilibri in soluzione, alla cinetica e termodinamica della formazione di complessi metallici utili in campo medico, biologico ed ambientale, e dell'interazione di piccole molecole con biosubstrati. Per questi studi si utilizzano tecniche spettro-fotometriche, -fluorimetriche e di rilassamento chimico, elettroforetiche e viscosimetriche. Studia inoltre sistemi a base di micelle e liposomi (coefficienti di ritenzione, meccanismo di reazione all'interfaccia) sia come modelli di membrana cellulare sia come sistemi estrattivi a scopi ambientali. Si occupa inoltre di caratterizzazione (proprietà ottiche, stabilità in soluzione e pK, auto-aggregazione) di cromofori/fluorofori impiegati per sensori a base di nanotubi di carbonio o nel fotovoltaico. Tarita Biver è parte della "Unidad de Investigacion Consolidada" di Castilla y León (Spagna) (cod. UIC171) della Università di Burgos, riconoscimento relativo alla selezione dei migliori gruppi di ricerca tra tutte le Università di Castilla y León. Solo i possessori di questo titolo possono accedere ai finanziamenti regionali spagnoli. In questo quadro, i principali risultati scientifici, dimostrati anche dalle pubblicazioni allegate, sono: - lo studio dettagliato meccanicistico degli equilibri in soluzione può fornire informazioni fondamentali per lo sviluppo di sistemi di</i></p>
-----------------------------	--

	<p><i>interesse biomedico, energetico ed ambientale; - la diffusione di un uso corretto delle principali equazioni per il trattamento degli equilibri è un processo virtuoso e doveroso, stante che in molte pubblicazioni alcune equazioni ed alcuni procedimenti sperimentali si trovano spesso impiegati in modo distorto e scorretto; - complessi metallici contenenti elementi di transizione (Au, Ag, Pd, Pt, Ru) possono costituire farmaci interessanti in quanto sono capaci di intereagire in modo diverso e più o meno selettivo con geometrie particolari di acidi nucleici di interesse medico (RNA in doppia o tirpla elica e a 4 giunzioni, DNA G-quadruplex); - sistemi micellari possono essere sfruttati quali reattori ed accumulatori di centri metallici, con applicazioni in campo ambientale; - la sintesi di fluorofori organici ottimizzati nella modulazione delle proprietà fotofisiche può permettere di ottenere coloranti senpre più interessanti per una applicazione nel fotovoltaico come concentratori solari.</i></p>
--	--

## PUBBLICAZIONI / PUBLICATIONS:

Anno della pubblicazione Year of publication:	2025
Citazione Citation:	Dömötör, Orsolya, Binacchi, Francesca, Ribeiro, Nádia, Busto, Natalia, Gonzalez-García, Jorge, Garcia-España, Enrique, Correia, Isabel, Enyedy, Éva A., Hamacek, Josef, Terenzi, Alessio, Basilio, Nuno, Barone, Giampaolo, Cavaco, Isabel, Biver, Tarita (2025). How reliable is the evaluation of DNA binding constants? Insights and best practices based on an inter-laboratory fluorescence titration study. SPECTROCHIMICA ACTA. PART A, MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, vol. 327, ISSN: 1386-1425, doi: 10.1016/j.saa.2024.125354

Anno della pubblicazione Year of publication:	2025
Citazione Citation:	Binacchi, Francesca, Cirri, Damiano, Bimbi, Eleonora, Busto, Natalia, Pratesi, Alessandro, Biver, Tarita (2025). Pd(II)/1,10-phenanthroline complexes bearing arene ligands: On the role of N- vs O-coordination to tune their cellular activity and binding ability towards DNA and RNA. JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY, vol. 262, ISSN: 0162-0134, doi: 10.1016/j.jinorgbio.2024.112749

Anno della pubblicazione Year of publication:	2025
Citazione Citation:	Albano, Gianluigi, Sorelli, Lorenzo, Biver, Tarita, Picchi, Alberto, Aronica, Laura Antonella, Pucci, Andrea (2025). 9H-carbazole and indolo[3,2-b]indole-based fluorophores for potential application in luminescent solar concentrators. DYES AND PIGMENTS, vol. 232, 112458, ISSN: 0143-7208, doi: 10.1016/j.dyepig.2024.112458

Anno della pubblicazione Year of publication:	2024
Citazione Citation:	Gobbo, Alberto, Pereira, Sarah A. P., Mota, Fátima A. R., Sinenko, Irina, Glinkina, Kseniya, Rocchi, Dario, Guelfi, Massimo, Biver, Tarita, Donati, Chiara, Zacchini, Stefano, Saraiva, M. Lúcia M. F. S., Dyson, Paul J., Marchetti, Fabio (2024). Anticancer potential of NSAID-derived tris(pyrazolyl)methane ligands in iron(ii) sandwich complexes. DALTON TRANSACTIONS, vol. 53, p. 13503-13514, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/d4dt00920g

Anno della pubblicazione Year of publication:	2024
Citazione Citation:	Nocentini, Alessio, Di Porzio, Anna, Bonardi, Alessandro, Bazzicalupi, Carla, Petreni, Andrea, Biver, Tarita, Bua, Silvia, Marzano, Simona, Amato, Jussara, Pagano, Bruno, Iaccarino, Nunzia, De Tito, Stefano, Amente, Stefano, Supuran, Claudiu T., Randazzo, Antonio, Gratteri, Paola (2024). Development of a multi-targeted chemotherapeutic approach based on G-quadruplex stabilisation and carbonic anhydrase inhibition. JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 39, 2366236, ISSN: 1475-6366, doi: 10.1080/14756366.2024.2366236

Anno della pubblicazione Year of publication:	2023
Citazione Citation:	Bresciani, Giulio, Boni, Serena, Funaioli, Tiziana, Zacchini, Stefano, Pampaloni, Guido, Busto, Natalia, Biver, Tarita, Marchetti, Fabio (2023). Adding Diversity to a Diruthenium Biscyclopentadienyl Scaffold via Alkyne Incorporation: Synthesis and Biological Studies. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 62, p. 12453-12467, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/acs.inorgchem.3c01644

Anno della pubblicazione Year of publication:	2023
Citazione Citation:	Zhang L., Wang P., Zhou X. -Q., Bretin L., Zeng X., Husiev Y., Polanco E. A., Zhao G., Wijaya L. S., Biver T., Le Devedec S. E., Sun W., Bonnet S. (2023). Cyclic Ruthenium-Peptide Conjugates as Integrin-Targeting Phototherapeutic Prodrugs for the Treatment of Brain Tumors. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 145, p. 14963-14980, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/jacs.3c04855

Anno della pubblicazione Year of publication:	2023
Citazione Citation:	Hidalgo T., Fabra D., Allende R., Matesanz A. I., Horcajada P., Biver T., Quiroga A. G. (2023). Two novel Pd thiosemicarbazone complexes as efficient and selective antitumoral drugs. INORGANIC CHEMISTRY FRONTIERS, vol. 10, p. 1986-1998, ISSN: 2052-1553, doi: 10.1039/d2qi02424a

Anno della pubblicazione Year of publication:	2019
Citazione Citation:	Macii F., Salvadori G., BONINI, RACHELE, Giannarelli S., Mennucci B., Biver T. (2019). Binding of model polycyclic aromatic hydrocarbons and carbamate-pesticides to DNA, BSA, micelles and liposomes. SPECTROCHIMICA ACTA. PART A, MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, vol. 223, 117313, ISSN: 1386-1425, doi: 10.1016/j.saa.2019.117313

Anno della pubblicazione Year of publication:	2016
Citazione Citation:	Aydinoglu, Sabriye, BIVER, TARITA, SECCO, FERNANDO, VENTURINI, MARCELLA (2016). The mechanism of the reaction between Au(III) and PADA in Sodium dodecylsulphate. COLLOIDS AND SURFACES. A, PHYSICOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS, vol. 498, p. 81-87, ISSN: 0927-7757, doi: 10.1016/j.colsurfa.2016.03.036

**DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI PROGETTI DI RICERCA E PREMI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 10 RISULTATI, INCLUDENDO, A TITOLO DI ESEMPIO, PRINCIPAL INVESTIGATOR O COORDINATORE LOCALE DI PROGETTI DI RICERCA COMPETITIVI NAZIONALI O INTERNAZIONALI, SIGNIFICATIVI PREMI CONSEGUITI PER LA PROPRIA ATTIVITÀ DI RICERCA)/ DESCRIPTION OF THE MAIN RESEARCH PROJECTS AND AWARDS AWARDED IN THE LAST 10 YEARS (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 10 ACHIEVEMENTS, INCLUDING, FOR EXAMPLE, PRINCIPAL INVESTIGATOR OR LOCAL COORDINATOR OF NATIONAL OR INTERNATIONAL COMPETITIVE RESEARCH PROJECTS, SIGNIFICANT AWARDS AWARDED FOR YOUR RESEARCH ACTIVITY):**

Descrizione Description:	<i>Coordinatore del progetto MIT_UNIPI (2017/2018) intitolato "Electrochemical and Optical Sensors based on Functional Carbon Nanotubes" Board Member del progetto COST (Nov 2018-Aprile 2024) NECTAR - Network for Equilibria and Chemical Thermodynamics Advanced Research (OC-2018-2-23144). Action chair substitute e Working Group 2 Leader (<a href="https://www.cost-nectar.eu/pages/wg2.html">https://www.cost-nectar.eu/pages/wg2.html</a>) Capo unità e PI Substitute del PRIN2022 2022APCTNA intitolato "TRILLI - TRansforming metal Ions and Low-cost Lligands into next generation metallodrugs. A thermodynamic, spectroscopic and biological approach for their rational design" Membro dei seguenti progetti finanziati Prog. Regionale PR FESR TOSCANA 2021 - 2027, AZIONE 1.1.4 ESTETICO - "Energia: Soluzioni TECnologiche per l'Integrazione del fotovoltaico in architettura e nel paesaggio" Prog. Regionale 2014-2020 COOLSUN - coating organici per superfici NIR</i>
-----------------------------	---

	<p>riflettenti (3389.30072014.067000050) Prog. di Ricerca di Ateneo (PRA_2015_0038) "Nuovi materiali per la concentrazione e l'utilizzo dell'energia solare" "Mecanismos de interacción entre complejos metálicos de Ru(II), Pt(II), Ir(III) y Rh(III) con proteínas y ácidos nucleicos, en ausencia y presencia de radiación UV-VIS" (CTQ2014-58812-C2-2-R) Ministerio de Economía y Competitividad de España 2015-2017 Progetto di Ricerca di Ateneo (PRA_2017_28) "Rivestimenti polimerici a base di pigmenti organici NIR riflettenti" Programma Nazionale di Ricerca in Antartide 2016 "Poriferi antartici: hot-spots di diversità. Procariotica e Potenzialità biotecnologiche" (PNRA16_00020 - A1) "Interacción de ADN y proteínas con clusters cuánticos atómicos de plata y cobre de distinta atomicidad y con complejos metalorgánicos de Ru(II), Ir(III) y Rh(III) Interés biológico" (BU042U16) Junta de Castilla y León 2016-2018 Prog. Regione Toscana POR-CREO "COOLSUN - Rivestimenti polimerici a base di pigmenti organici NIR riflettenti" (2018-2020). Prog. PRIN2017 "Functional supramolecular polymers for self-diagnostic composites" Prog. di Ricerca di Ateneo (PRA_2020_21) "SUNRISE: Concentratori solari luminescenti NIR riflettenti" "Diseño y caracterización de complejos bioinorgánicos y clusters cuánticos atómicos. Propiedades antimicrobicas en cepas resistentes. Propiedades antitumorales en la oscuridad y bajo irradiación" (Q0968272E) Junta de Castilla y León 2019-2021 "Propiedades antimicrobianas de nuevos complejos organometálicos" (RTI2018-102040-B-100) Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades - 2019-2021. Programma Nazionale di Ricerca in Antartide (PNRA) 2018 "Contaminanti emergenti nel Mare di Ross: distribuzione, sorgenti e rischi ecotossicologici" (PNRA18_00216). PNRA 2018 "Risposta microbica all'inquinamento antropico in laghi polari" (PNRA18_00194) PNRA 2022 "Antarctic Porifera as Sentinels of anthropogenic disturbances. Linking sponge-associated Prokaryotic Communities to environmental Contaminants - SPYCULA"</p>
--	---

<p>Descrizione Description:</p>	<p>Coordinatore del progetto MIT_UNIPI (2017/2018) intitolato "Electrochemical and Optical Sensors based on Functional Carbon Nanotubes"</p>
-------------------------------------	--

<p>Descrizione Description:</p>	<p>Board Member del progetto COST (Nov 2018-Aprile 2024) NECTAR - Network for Equilibria and Chemical Thermodynamics Advanced Research (OC-2018-2-23144). Action chair substitute e Working Group 2 Leader (<a href="https://www.cost-nectar.eu/pages/wg2.html">https://www.cost-nectar.eu/pages/wg2.html</a>)</p>
-------------------------------------	--

<p>Descrizione Description:</p>	<p>Membro di numerosi progetti Nazionali e Regionali Spagnoli, del PRIN2017, di 2 progetti regionali toscani, di 3 progetti PNRA (Nazionali Ricerca Antartide), di progetti di Ateneo</p>
-------------------------------------	---

**DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI DI SVILUPPO DI RETI E RELAZIONI SCIENTIFICHE NAZIONALI E INTERNAZIONALI (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 5 RISULTATI, INCLUDENDO, A TITOLO DI ESEMPIO, PARTECIPAZIONE O ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI; CONTRIBUTI A CONSORZI DI RICERCA) / DESCRIPTION OF THE MAIN RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS IN TERMS OF DEVELOPMENT OF NATIONAL AND INTERNATIONAL SCIENTIFIC NETWORKS AND RELATIONS (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 5 RESULTS, INCLUDING, FOR EXAMPLE, PARTICIPATION OR ORGANIZATION OF NATIONAL AND INTERNATIONAL CONFERENCES; CONTRIBUTIONS TO RESEARCH CONSORTIA):**

<p>Descrizione Description:</p>	<p><i>Coordinatore Azioni Internazionali (CAI) per la Chimica presso UNIFI novembre 2013 -ottobre 2018 e a partire da novembre 2022 a tutt'oggi Vice CAI per la Farmacia - UNIFI febbraio 2019 - luglio 2021. Delegato UNIFI per il progetto di Ateneo "DHIP - Development of Higher Education Institutions 'Internationalization Policies" (<a href="https://www.projectdhip.com/">https://www.projectdhip.com/</a>) finanziato dall'"European Union Erasmus+ Programme - Capacity Building in Higher Education" teso allo sviluppo delle Università Sud-Americane. Organizzatore e Segretario del Congresso Internazionale ISMEC2009 - Italian-Spanish Congress on the Thermodynamics of Metal Complexes - Pisa (Italia) - Giugno 2009 Organizzatore del Congresso Nazionale BioMet14 - XIV PharmacoBioMetallics - Pisa (Italia) Ottobre 2014. Organizzatore dei congressi Anno della Luce 2015 e Chimica per il Futuro 2016 - 2017 (Pisa). Membro del comitato scientifico del Congresso ISMEC (2015-2020), organizzato annualmente dall'European Group of Metal Complexes. Organizzatore della Scuola "SOLvE - Advances in SOLution Equilibria, ISMEC-NECTAR Training School on the Determination, Analysis and Use of Thermodynamic Data" : 1st edition - Luglio 2021, 2nd edition - Luglio 2022, 3rd edition - Luglio 2023. Tarita Biver partecipa dal 1999 a congressi nazionali ed internazionali per un totale ad oggi di 201 contributi di cui 94 nell'ultimo decennio (comprendenti 1 plenaria su invito e 2 keynotes su invito a congressi internazionali). Docente in visita alla Mongolian University of Science and Technology (Ulan Bator, Mongolia, Giu 2018) Docente in visita alla Cadi Ayyad University of Marrakesh (Marocco, Nov 2019). Docente invitato per "The SOLvE Colloquia Seminars on the Determination, Analysis and Use of Thermodynamic Data in Solution Equilibria and Chemical Speciation" Bialystock (PL), Ott 2022 Membro della Commissione Internazionale per il conseguimento del Dottorato in Chimica presso le Università spagnole di Madrid, Burgos, Siviglia, Granada e dei Paesi Baschi. Membro dell'European Group of Metal Complexes - ISMEC</i></p>
-------------------------------------	--

	<p><i>Tarita Biver è inoltre parte della "Unidad de Investigacion Consolidada" di Castilla y León (Spagna) (cod. UIC171) della Università di Burgos, riconoscimento relativo alla selezione dei migliori gruppi di ricerca tra tutte le Università di Castilla y León. Solo i possessori di questo titolo possono accedere ai finanziamenti regionali spagnoli. A livello nazionale, membro di: Centro per l'Integrazione della Strumentazione dell'Università di Pisa (CISUP) Società Chimica Italiana dal 2007 e membro del Direttivo della Sezione Toscana della Società Chimica Italiana (2011-2013 e 2014-2016) Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali - INSTM (dal 2006 a tutt'oggi) Consorzio Interuniversitario Reattività Chimica e Catalisi - CIRCC (dal 2007 al 2018) Consorzio Interuniversitario di Ricerca in Chimica dei Metalli nei Sistemi Biologici - CIRCMSB (dal 2014 al 2023 anno di scioglimento)</i></p>
--	---

Descrizione Description:	<a href="https://ic3em2024.com/keynote-speakers/">https://ic3em2024.com/keynote-speakers/</a>
-----------------------------	---

Descrizione Description:	<a href="https://www.ismecgroup.org/">https://www.ismecgroup.org/</a>
-----------------------------	---

Descrizione Description:	<a href="https://www.projectdhip.com/">https://www.projectdhip.com/</a>
-----------------------------	---

**DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI DI SUPPORTO ALLA COMUNITÀ SCIENTIFICA (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 5 RISULTATI, INCLUDENDO, A TITOLO DI ESEMPIO, RESPONSABILITÀ DI DIREZIONE DI COMITATI EDITORIALI; INCARICHI DI VALUTAZIONE DELLA RICERCA PRESSO ISTITUZIONI NAZIONALI O INTERNAZIONALI; RESPONSABILITÀ ISTITUZIONALI ALL'INTERNO DELL'ISTITUZIONE DI APPARTENENZA O DI ALTRE ISTITUZIONI) / DESCRIPTION OF THE MAIN RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS IN TERMS OF SUPPORT TO THE SCIENTIFIC COMMUNITY (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 5 RESULTS, INCLUDING, FOR EXAMPLE, MANAGEMENT RESPONSIBILITIES OF EDITORIAL COMMITTEES; RESEARCH EVALUATION ROLES AT NATIONAL OR INTERNATIONAL INSTITUTIONS; INSTITUTIONAL RESPONSIBILITIES WITHIN THE INSTITUTION OF AFFILIATION OR OTHER INSTITUTIONS):**

Descrizione Description:	<i>Membro dell'Editorial Board di "Nanosciences and Nanotechnologies: An International Journal (NIJ)" -</i>
-----------------------------	---

	<p>ISSN 2180-1304,  <a href="http://www.cscjournals.org/journals/NIJ/editorial-board.php">http://www.cscjournals.org/journals/NIJ/editorial-board.php</a> - dal 2012 al 2020. Membro dell'Editorial Board dell'"International Journal of Environmental Research and Public Health" (<a href="https://www.mdpi.com/journal/ijerph/editors">https://www.mdpi.com/journal/ijerph/editors</a>) dal 2020 a tutto il 2022. Revisore per diverse importanti riviste scientifiche internazionali RCS, ACS, Wiley ed Elsevier (<a href="https://publons.com/researcher/1518428/tarita-biver/">https://publons.com/researcher/1518428/tarita-biver/</a>). Revisore per il Ministero Italiano della Valutazione della Produzione della Ricerca (VQR 2004-2010 e VQR 2011-2015), SIR2014 e per progetti PRIN2015 e FISR per l'area Scienze Chimiche (03). Revisore per il "National Research, Development and Innovation Office (NKFIH)" nazionale ungherese. Revisore per la Université Libre de Bruxelles (ULB, Belgio). Membro della Commissione scientifica d'area (Area 03) dell'Università di Pisa (2010-2012 e 2012-2014). Membro del Collegio dei Docenti per il Dottorato dell'Università di Pisa in Scienze Chimiche e dei Materiali (cicli XXVIII - XXXII; anni 2012-2016). Membro di Commissione per gli esami finali di Dottorato in Scienze Chimiche e dei Materiali dell'Università di Pisa - XXVIII CICLO/2015 e XXIX CICLO/2016. Membro della Commissione Internazionale per il conseguimento del Dottorato in Chimica presso le Università spagnole di Madrid, Burgos, Siviglia, Granada e dei Paesi Baschi. Revisore di due tesi di Dottorato presso l'Università di Firenze, di una tesi di Dottorato presso l'Università di Parma. Membro della Commissione finale di esame per Corso di Dottorato in Scienze e tecnologie Chimiche, Università degli Studi di Cagliari (2022). Revisore esterno e membro della Commissione finale di esame di Perfezionamento in Chimica per la Scuola Normale Superiore di Pisa (2016). Vice-presidente dei Corsi di Studio in Chimica dal gennaio 2019 al settembre 2021. Coordinatore Azioni Internazionali (CAI) per la Chimica presso UNIFI novembre 2013 fino a ottobre 2018 e a partire da novembre 2022 Vice CAI per la Farmacia - UNIFI da febbraio 2019 al luglio 2021. Delegato UNIFI per il progetto di Ateneo "DHIP - Development of Higher Education Institutions 'Internationalization Policies" (<a href="https://www.projectdhip.com/">https://www.projectdhip.com/</a>) finanziato dall'"European Union Erasmus+ Programme - Capacity Building in Higher Education".</p>
--	--

<p>Descrizione Description:</p>	<p>Revisore per il Ministero Italiano della Valutazione della Produzione della Ricerca (VQR 2004-2010 e VQR 2011-2015), SIR2014 e per progetti PRIN2015 e FISR per l'area Scienze Chimiche (03). Revisore per il "National Research, Development and Innovation Office (NKFIH)" nazionale ungherese. Revisore per la Université Libre de Bruxelles (ULB, Belgio).</p>
-------------------------------------	---

<p>Descrizione Description:</p>	<p>Coordinatore Azioni Internazionali (CAI) per la Chimica presso UNIFI novembre 2013 fino a ottobre 2018, poi da novembre 2022 a tutt'oggi. Vice CAI per la Farmacia - UNIFI da febbraio</p>
-------------------------------------	---

	2019 al luglio 2021. Delegato UNIPI per il progetto di Ateneo "DHIP - Development of Higher Education Institutions 'Internationalization Policies" ( <a href="https://www.projectdhip.com/">https://www.projectdhip.com/</a> ) finanziato dall'"European Union Erasmus+ Programme - Capacity Building in Higher Education".
--	---

Descrizione Description:	Membro dell'Editorial Board di "Nanosciences and Nanotechnologies: An International Journal (NIJ)" - ISSN 2180-1304, <a href="http://www.cscjournals.org/journals/NIJ/editorial-board.php">http://www.cscjournals.org/journals/NIJ/editorial-board.php</a> - dal 2012 al 2020.
-----------------------------	--

Descrizione Description:	Membro dell'Editorial Board dell'"International Journal of Environmental Research and Public Health" ( <a href="https://www.mdpi.com/journal/ijerph/editors">https://www.mdpi.com/journal/ijerph/editors</a> ) dal 2020 a tutto il 2022.
-----------------------------	--

Descrizione Description:	Revisore per diverse importanti riviste scientifiche internazionali RCS, ACS, Wiley ed Elsevier ( <a href="https://publons.com/researcher/1518428/tarita-biver/">https://publons.com/researcher/1518428/tarita-biver/</a> ).
-----------------------------	--

**DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI VALORIZZAZIONE DELLE CONOSCENZE (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 3 RISULTATI, RELATIVI ALLA PARTECIPAZIONE DEL CANDIDATO ALLE ATTIVITÀ DI VALORIZZAZIONE DELLE CONOSCENZE) / DESCRIPTION OF THE MAIN RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS IN TERMS OF KNOWLEDGE VALORIZATION (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 3 RESULTS, RELATING TO THE CANDIDATE'S PARTICIPATION IN KNOWLEDGE VALORIZATION ACTIVITIES):**

Descrizione Description:	<i>Relatore incaricato dalla Regione Toscana per il progetto regionale PIANETA GALILEO (anni 2014 - 2018) per un totale di 5 conferenze presso Istituti Superiori Regionali, dal titolo: "I complessi metallici: applicazioni pratiche nella vita odierna e potenzialità per il futuro". Docente per il Corso di Scienze della Fondazione "I Lincei per la Scuola" - Accademia dei Lincei, a.s. 2019/2020, tenuto presso il Polo di Pisa - Scuola Normale Superiore. Partecipazione al progetto europeo di divulgazione BRIGHT - La notte dei ricercatori (dal 2015 a tutt'oggi). Docente del progetto speciale per la didattica UNIPI "MARE NOSTRUM 2022: monitoraggio ambientale delle acque nella zona di tutela biologica dello Scoglietto di Portoferraio" in collaborazione con la Capitaneria di Porto. Docente del progetto speciale per la didattica UNIPI "MARE NOSTRUM 2023: monitoraggio ambientale delle acque nella zona di tutela biologica dello Scoglietto di Portoferraio" in collaborazione con la Capitaneria di Porto.</i>
-----------------------------	---

	<p><i>Docente proponente del progetto speciale per la didattica UNIPI "RIS - Rifiuti impianti sostenibili 2024 - Napoli" in collaborazione con Area di Rilevante Interesse Nazionale di Bagnoli - Coroglio (gestita dalla società INVITALIA S.p.A.), Di Gennaro S.p.A., Termovalorizzatore di Acerra (società A2A S.p.A.).</i></p>
--	--

**Informazioni aggiornate alla data di candidatura 20-05-2025**

**Tarita BIVER**

*Il presente curriculum costituisce allegato e parte integrante dell'incarico sottoscritto*