



Curriculum Vitae et Studiorum

Chiara Nardon

DATI PERSONALI

NOME e COGNOME	Chiara Nardon
CITTADINANZA	Italiana
INDIRIZZO	Sede di lavoro: Università degli Studi di Verona, Dipartimento di Biotecnologie - Strada Le Grazie 15, 37134 Verona
E-mail	chiara.nardon@univr.it
SCOPUS AUTHOR ID	54405086200
ORCID ID	0000-0002-9657-1486

ATTUALE POSIZIONE

DATE	30 novembre 2022 – ad oggi
TIPO DI ATTIVITÀ	Professore Associato SSD CHEM-03/A [ex CHIM/03]
ENTE DI RICERCA	Università degli Studi di Verona Dipartimento di Biotecnologie Strada Le Grazie 15 - 37134 Verona

PERCORSO FORMATIVO e PROFESSIONALE (ISTRUZIONE e ATTIVITÀ di RICERCA)

DATE	30 novembre 2019 – 29 novembre 2022
TIPO DI ATTIVITÀ	Ricercatore a t.d. L240/10 tipo B (RTD-B) - SSD CHIM/03
ENTE DI RICERCA	Università degli Studi di Verona Dipartimento di Biotecnologie

DATE	27 novembre 2019
TIPO DI ATTIVITÀ	Conseguimento Patente di Abilitazione all'impiego di GAS TOSSICI -- -- ammoniacale, acido fluoridrico, cianuri
ENTE RILASCIANTE	AULSS N. 8 BERICA Dipartimento di Prevenzione SPISAL – Distretto Est Commissione Gas Tossici Via IV Novembre n. 46 36100 VICENZA - VI
DATE	Aprile 2018 – Giugno 2019
TIPO DI ATTIVITÀ	Master executive di 1° livello in <i>Technology Design & Strategy Innovation</i> (TDSI)
ISTITUTO DI ISTRUZIONE	Università Ca' Foscari di Venezia
DATE	2018 - 2019
TIPO DI ATTIVITÀ	Ricercatore a t.d. L240/10 tipo A (RTD-A) - SSD CHIM/03
ENTE DI RICERCA	Università degli Studi di Padova Dipartimento di Scienze Chimiche via Marzolo 1, 35131 Padova (PD)
DATE	2017 – 2018
TIPO DI ATTIVITÀ	Ricerca supportata dalla Fondazione L'ORÉAL – UNESCO (Premio "For women in Science" 2017, XV ed.)
ENTE DI RICERCA	Università degli Studi di Padova Dipartimento di Scienze Chimiche via Marzolo 1, 35131 Padova (PD)
DATE	2017
TIPO DI ATTIVITÀ	"Laureato Frequentatore" presso il Dipartimento di Scienze Chimiche dell'Università degli Studi di Padova

DATE	2015-2017
TIPO DI ATTIVITÀ	Assegno di Ricerca "SENIOR" Supervisore: Prof. D. Fregona
ENTE DI RICERCA	Università degli Studi di Padova Dipartimento di Scienze Chimiche via Marzolo 1, 35131 Padova (PD)
PROGETTO DI RICERCA	<i>Molecular Trojan horse in targeted anticancer therapy</i>
DATE	2013- 2015
TIPO DI ATTIVITÀ	Assegno di Ricerca "JUNIOR" Supervisore: Prof. D. Fregona
ENTE DI RICERCA	Università degli Studi di Padova Dipartimento di Scienze Chimiche via Marzolo 1, 35131 Padova (PD)
PROGETTO DI RICERCA	<i>Estensioni degli studi sul meccanismo di azione di nuovi complessi antitumorali a base di oro</i>
DATE	Febbraio - Settembre 2013
TITOLO CONSEGUITO	Corso di Perfezionamento in Nuove Tecnologie in Medicina Molecolare (200 ore totali; Direttore: Prof. Alberto Ferlin)
ISTITUTO DI ISTRUZIONE	Università degli Studi di Padova Dipartimento di Medicina Molecolare
DATE	2010-2013
TITOLO CONSEGUITO	Dottorato di Ricerca in Scienze Molecolari Ind. Scienze Chimiche (XXV ciclo) Supervisore: Prof. Dolores Fregona
ISTITUTO DI ISTRUZIONE	Università degli Studi di Padova - Dipartimento di Scienze Chimiche, via Marzolo 1, 35131 Padova (PD)
SETTORE	Chimica Inorganica

DATE	2009
TIPO DI ATTIVITÀ	Attività di Ricerca
TIPO DI CONTRATTO	Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa (Co.Co.Co.) per attività di ricerca nell'ambito del <i>Progetto Europeo PEP MIDAS – MERG-CT-2007-204828</i> , finanziato dalla Commissione Europea nel 7° Programma Quadro – FP7-PEOPLE-2007-2-2-ERG Responsabile Scientifico: Prof. Dolores Fregona
DATORE DI LAVORO	Università degli Studi di Padova Dipartimento di Scienze Chimiche via Marzolo 1, 35131 Padova

DATE	2006-2009
TITOLO CONSEGUITO	Laurea Specialistica in Chimica (Indirizzo Scienze Molecolari) CLASSE 62/S DELLE LAUREE SPECIALISTICHE IN SCIENZE CHIMICHE - D.M. 509/1999 Riconosciuti (col massimo dei voti) 3 esami addizionali rispetto a quelli previsti dal percorso curriculare: 324/300 c.f.u.
ISTITUTO DI ISTRUZIONE	Università degli Studi di Padova - Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali Dipartimento di Scienze Chimiche via Marzolo 1, 35131 Padova (PD)
VOTAZIONE CONSEGUITA	110/110 e Lode

DATE	2003-2006
TITOLO CONSEGUITO	Laurea di primo livello in Chimica CLASSE 21 DELLE LAUREE IN SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE - D.M. 509/1999 Riconosciuto 1 cfu addizionale rispetto a quelli previsti dal percorso curriculare: 181/180 c.f.u.
ISTITUTO DI ISTRUZIONE	Università degli Studi di Padova - Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali c/o Dipartimento di Scienze Chimiche via Marzolo 1, 35131 Padova (PD)
VOTAZIONE CONSEGUITA	110/110 e Lode

INCARICHI Istituzionali (Univr)

- Membro del Collegio Didattico del CdL Magistrale a ciclo unico in Farmacia
- Membro del Collegio Didattico del CdL in Biotecnologie
- Membro del Collegio di Dottorato in Nanoscienze e Tecnologie Avanzate
- Membro della Commissione Tecnica di Programmazione didattica - pedagogica (CTP) CLM a ciclo unico in Farmacia
- Membro del Consiglio Direttivo del Centro Linguistico di Ateneo (CLA) [dal 28-9-2021 al 28-2-2023]
- Rappresentante dei Ricercatori - Giunta di Dipartimento di Biotecnologie 2021-2024

ATTIVITÀ di SUPERVISIONE

Ad oggi **Relatore** di Tesi di Laurea di 1° e 2° livello di più di 30 studenti nonché **Supervisore** di 5 studenti stranieri in seno al programma *Erasmus+* e supervisore/co-supervisore di 4 dottorandi.

AFFILIAZIONE ad ASSOCIAZIONI e SOCIETÀ SCIENTIFICHE

Membro della **Società Chimica Italiana** (SCI)

- ✕ Divisione di Chimica Inorganica
- ✕ Divisione di Chimica dei Sistemi Biologici

Membro dell'**American Chemical Society** (ACS)

- ✕ Divisione di Chimica Inorganica (Sez. Chimica Bioinorganica)
- ✕ Divisione di Chimica Farmaceutica
- ✕ Divisione di Chimica Biologica

Co-Fondatrice e Vice-Presidente dell'**Associazione ARTEMIO** (Associazione per la Ricerca di TERapie Mirate in Oncologia) dal 2011 al 2018

PREMI, RICONOSCIMENTI, BORSE di STUDIO ed ONORI ACCADEMICI *[si riporta qui una selezione]*

A LIVELLO INTERNAZIONALE

- ⇒ **Premio IUPAC** per la **miglior presentazione orale** - contributo dal titolo *In vitro and in vivo anticancer activity of recently patented gold-based peptidomimetics targeting peptide transporters* presentato nella sessione S2 "Pharmaceutical chemistry and drugs design" al 12° congresso internazionale Eurasia (Corfu – Grecia, 2012).
- ⇒ **Selezionata a livello mondiale** (a partire da circa 8000 nominati) tra i 600 partecipanti finali al **63° Meeting of Nobel Laureates** (Lindau, Germania, 30 Giugno - 5 Luglio 2013)

- ⇒ **Profilo n° 1** per la rivista **“Scientific American”** nella classifica **“30 under 30”** riferita ai 600 partecipanti al **63° Meeting of Nobel Laureates** nel 2013
- ⇒ **Certificato “Seal of Excellence” dalla Commissione Europea** - Bando: H2020-MSCA-IF-2016 - MARIE SKŁODOWSKA-CURIE ACTIONS; Proposta n. 706384; Ruolo nel progetto: **“Experienced Researcher”**;
- ⇒ Selezionata a livello mondiale dalla **Fondazione L’ORÉAL – UNESCO** (**“For women in Science”**) per partecipare ad un programma di sviluppo professionale in campo scientifico [serie di corsi a scelta online tramite la piattaforma **Coursera** (corsi offerti dalla Fondazione L’ORÉAL – UNESCO e certificati da varie Università prestigiose italiane ed internazionali)] ---- Marzo 2022
- ⇒ Scelta sulla base del CV in qualità di **“Lindau Alumna”** come **Membro della Commissione** di valutazione dei contributi più significativi tra quelli presentati dai 600 partecipanti finali al **71° Meeting of Nobel Laureates** (Lindau, Germania, 26 Giugno - 1 Luglio 2022), che saranno spunto di discussione con i premi Nobel durante le sessioni tematiche) ---- Maggio 2022

A LIVELLO NAZIONALE

- ⇒ **2 Borse di studio in memoria dei F.lli Cesare e Dante Bolognesi** (1° dicembre 2000 e 2001) assegnate dalla Fondazione **“Cesare e Dante Bolognesi”** di Schio (VI).
- ⇒ **Premio INTESI2009** per **Innovazione di prodotto** sviluppato durante l’internato di tesi di Laurea Magistrale ed assegnato dal Parco Scientifico e Tecnologico Galileo (Padova).
- ⇒ **Borsa di studio** assegnata a Dottorandi meritevoli dalla **Fondazione Ing. Aldo Gini** (Padova, 2010) per supportare un periodo di ricerca all’estero (6 mesi a Detroit nel 2011).
- ⇒ **Borsa di studio** assegnata dalla **Fondazione Casali** e dalla **Società Chimica Italiana** per partecipare al XXXVIII Congresso Nazionale di Chimica Inorganica (Trieste, 2010); [Premio assegnato mediante selezione a livello nazionale in base al curriculum vitae del candidato e l'abstract del contributo al congresso].
- ⇒ **13° Premio Biennale ACCADEMIA OLIMPICA 2011** – Categoria B) Materie Scientifiche e Tecniche – per la tesi di Laurea Specialistica discussa il 10 luglio 2009 (Venezia, 16 giugno 2012).
- ⇒ **Miglior presentazione orale** al **12th Workshop on PharmacoBioMetallics** (Padova, 26-28 Ottobre 2012).
- ⇒ **Borsa di studio** assegnata a giovani brillanti ricercatori italiani dalla **Fondazione Cariplo** (Milano) per sostenere la loro partecipazione (previa selezione del Comitato Scientifico Internazionale di Lindau) al **63° Meeting of Nobel Laureates** (Lindau, Germania, 30 Giugno - 5 Luglio 2013); [Premio assegnato mediante selezione a livello nazionale].
- ⇒ **Borsa di studio** assegnata dalla **Società Chimica Italiana** per sostenere la partecipazione di giovani ricercatori non strutturati al **5th**

- European Conference on Chemistry for Life Sciences* (Barcellona, Spagna, 10-12 Giugno, 2013); [Premio assegnato mediante selezione a livello nazionale in base al curriculum vitae del candidato e l'abstract del contributo al congresso].
- ⇒ **Borsa di viaggio** assegnata dal **Comitato Scientifico Internazionale** del *5th European Conference on Chemistry for Life Sciences* (Barcellona, Spagna, 10-12 Giugno, 2013) per sostenere la partecipazione di giovani ricercatori non strutturati; [Premio assegnato mediante selezione a livello internazionale in base al curriculum vitae del candidato].
 - ⇒ **Borsa di studio** assegnata dalla Divisione di Chimica Inorganica della **Società Chimica Italiana** per partecipare al XLI Congresso Nazionale di Chimica Inorganica (Parma, 2013); [Premio assegnato mediante selezione a livello nazionale in base al curriculum vitae del candidato e l'abstract del contributo al congresso]
 - ⇒ **Premio "GIOVANI ECCELLENZE VENETE"** – 3° Edizione – assegnato dall'Ass. **Padovani nel Mondo** (Padova, Caffè Pedrocchi, 9/11/2013);
 - ⇒ **Invitata** come ricercatrice all'interno del format **"Amazing stories. I talenti Italiani"** all'evento *Wired Next Fest* (Milano, 16-18 maggio 2014)
 - ⇒ **Selezionata tra i "90 Italiani Eccellenti" dalla rivista VANITY FAIR - fascicolo "Excellence collection"** (supplemento di Vanity Fair Italia n. 19, pagina 34 – 20 Maggio 2015)
 - ⇒ **Borsa di studio** assegnata dalla Divisione di Chimica dei Sistemi Biologici della **Società Chimica Italiana** per sostenere la partecipazione di giovani ricercatori non strutturati al *6th European Conference on Chemistry for Life Sciences* (Lisbona, Portogallo, 10-12 Giugno 2015); [premio assegnato mediante selezione a livello nazionale in base al curriculum vitae del candidato e l'abstract del contributo al congresso]
 - ⇒ **Borsa di studio** assegnata dalla Divisione di Chimica dei Sistemi Biologici (DCSB) della **Società Chimica Italiana** per partecipare al corrispondente Convegno Nazionale 2015 (Siracusa, 23-24 settembre 2015); [premio assegnato mediante selezione a livello nazionale in base al curriculum vitae del candidato e l'abstract del contributo al congresso]
 - ⇒ **Premio HIC LABOR 2014** – Categoria B) Materie Scientifiche e Tecniche – per la tesi di Dottorato di Ricerca discussa il 1° Marzo 2013 (Vicenza, 22 settembre 2015), assegnato dall'**ACCADEMIA OLIMPICA** di Vicenza.
 - ⇒ **Borsa di studio** assegnata dalla Divisione di Chimica dei Sistemi Biologici (DCSB) della **Società Chimica Italiana** per partecipare al corrispondente Convegno Nazionale 2016 (Verona, 21-23 settembre 2016); [premio assegnato mediante selezione a livello nazionale in base al curriculum vitae del candidato e l'abstract del contributo al congresso]
 - ⇒ **PREMIO L'ORÉAL-UNESCO "For women in Science"** (XV ed.) – 2017
 - ⇒ **Premio STARTCup Veneto 2017: Leader del Team vincitore** (XVI Edizione della business plan competition organizzata dalle Università

- di Verona, Padova e Ca' Foscari Venezia, in collaborazione con Fondazione Studi Universitari di Vicenza).
- ⇒ **Leader** del Team **Finalista** al Premio Nazionale Innovazione (Napoli – 30/11 – 1/12 2017, **top 4** nella categoria *Life Sciences*)
 - ⇒ **Borsa di studio** per il **Master TDSI** – Università Ca' Foscari di Venezia (Master executive di 1° livello in Technology Design & Strategy Innovation) – 2018
 - ⇒ **Leader** del Team Finalista (**top10**) nella competizione *UniCredit Start Lab 2018*
 - ⇒ **Premio "Cantina Col Vettoraz"** per la significativa e rilevante attività nel campo della ricerca scientifica al servizio della lotta ai tumori (tra le 25 personalità italiane selezionate in diversi campi, es. scienza, arte-musica, imprenditorialità, sport ecc.) - 2018
 - ⇒ **Premio "Gastone De Santis"** ed. 2018 rivolto ai ricercatori under 35 promosso dalla *Divisione di Chimica dei Sistemi Biologici* della Società Chimica Italiana in collaborazione con Italfarmaco S.p.A.
 - ⇒ **Borsa di mobilità** Docenti nell'ambito del programma **Erasmus+** (fondi EU, azione KA1) – 2019
 - ⇒ Attribuzione da parte di SANOFI di **Menzione Speciale** nell'ambito del bando "*Research to Care Oncology*" 2023 per il progetto "New anti-stromal and anti-cellular strategies for the treatment of Non-Small Cell Lung Cancer"

ATTIVITÀ di RICERCA

L'attività scientifica si colloca nell'ambito della **Chimica bio-medica**, in particolare bio-inorganica e riguarda la progettazione, la sintesi, la caratterizzazione chimico-fisica e lo sviluppo biologico di nuovi composti a base metallica per applicazioni in campo oncologico.

I risultati delle ricerche si sono concretizzati in **33 Pubblicazioni Scientifiche** su riviste internazionali peer-reviewed con impact factor e di tipo multidisciplinare, di chimica inorganica, biologica e farmaceutica, **4** abstract citabili (con DOI), **1** capitolo di libro e **3** brevetti nonché sono stati divulgati in **44 Presentazioni** a Convegni Nazionali ed Internazionali, tra cui **22 Comunicazioni orali** presentate personalmente (**12 in lingua inglese** a congressi internazionali di cui **4 su invito**).

ORCID Author ID: 0000-0002-9657-1486

Scopus Author ID: 54405086200

INDICATORI BIBLIOMETRICI (2011-2025)

Numero totale di pubblicazioni: 33

H-index: 17

Numero totale di citazioni: 948

Fonte indicatori bibliometrici: *Scopus* | 21 febbraio 2025

**ELENCO COMPLESSIVO
delle PUBBLICAZIONI
SCIENTIFICHE su riviste
internazionali**

1. E. M. Nagy, **C. Nardon**, L. Giovagnini, L. Marchiò, A. Trevisan, D. Fregona.
"Promising anticancer mono- and dinuclear ruthenium(III) dithiocarbamate complexes: systematic solution studies".
Dalton Transactions, **2011**, 40, 11885-11895.
2. M. N. Kouodom, L. Ronconi, M. Celegato, **C. Nardon**, L. Marchiò, Q. P. Dou, D. Aldinucci, F. Formaggio, D. Fregona.
"Toward the selective delivery of chemotherapeutics into tumor cells by targeting peptide transporters: tailored gold-based anticancer peptidomimetics".
Journal of Medicinal Chemistry, **2012**, 55, 2212-2226.
3. L. Dalla Via, **C. Nardon**, D. Fregona.
"Targeting the ubiquitin-proteasome pathway with inorganic compounds to fight cancer: a challenge for the future".
Contributo su invito per lo Special issue "Targeted oncology" in *Future Medicinal Chemistry*, **2012**, 4 (4), 525-543.
4. E. M. Nagy, L. Ronconi, **C. Nardon**, D. Fregona.
"Noble metal-dithiocarbamates precious allies in the fight against cancer".
Contributo su invito per lo Special Issue "Dithiocarbamate complexes with metals in cancer therapy" in *Mini-Reviews in Medicinal Chemistry*, **2012**, 12(12), 1216-1229.
5. J. Zuo, C. Bi, Y. Fan, D. Buac, **C. Nardon**, K.G. Daniel, Q.P. Dou.
"Cellular and computational studies of proteasome inhibition and apoptosis induction in human cancer cells by amino acid schiff base-copper complexes".
Journal of Inorganic Biochemistry, **2013**, 118, 83-93.
6. **C. Nardon**, S. M. Schmitt, H. Yang, J. Zuo, D. Fregona, Q. P. Dou.
"Gold(III)-dithiocarbamate peptidomimetics in the forefront of the targeted anticancer therapy: preclinical studies against human breast neoplasia".
PLoS One, **2014**, 9(1), e84248.
7. **C. Nardon**, G. Boscutti, D. Fregona.
"Beyond platinum: gold complexes as anticancer agents".
Anticancer Research, **2014**, 34, 487-492.
8. M. Celegato, D. Fregona, M. Mongiat, L. Ronconi, C. Borghese, V. Canzonieri, N. Casagrande, **C. Nardon**, A. Colombatti, D. Aldinucci.
"Preclinical activity of multiple target gold(III)-dithiocarbamate peptidomimetics in prostate cancer cells and xenografts".
Future Medicinal Chemistry, **2014**, 6(11), 1249-1263.

9. P. Ringhieri, R. Iannitti, **C. Nardon**, R. Palumbo, D. Fregona, G. Morelli, A. Accardo.
"Target-selective micelles for bombesin receptors incorporating Au(III)-dithiocarbamate complexes".
International Journal of Pharmaceutics, **2014**, 473, 194–202.
10. **C. Nardon**, G. Boscutti, L. Dalla Via, P. Ringhieri, V. Di Noto, G. Morelli, A. Accardo, D. Fregona.
"CCK8 peptide-labeled Pluronic® F127 micelles as a targeted vehicle of gold-based anticancer chemotherapeutics".
Medicinal Chemistry Communications, **2015**, 6, 155-163.
11. **C. Nardon**, F. Chiara, L. Brustolin, A. Gambalunga, F. Ciscato, A. Rasola, A. Trevisan, D. Fregona.
"Gold(III)–pyrrolidinedithiocarbamate derivatives as antineoplastic agents", *ChemistryOpen*, **2015**, 4, 183 – 191.
12. **C. Nardon**, D. Fregona.
Introduction to "Cutting-edge Nanosystems for Biomedical Applications", Special Section in *Journal of Nanoscience and Nanotechnology*, **2015**, 15, 10050-10052.
13. **C. Nardon**, D. Fregona.
"Gold(III) complexes in the oncological preclinical arena: from aminoderivatives to peptidomimetics".
Contributo su invito nel fascicolo tematico "Peptide-based Drug Discovery", *Current Topics in Medicinal Chemistry*, **2016**, 16(3), 360-380.
14. **C. Nardon**, L. Brustolin, D. Fregona.
"Is matching ruthenium with dithiocarbamate ligands a potent chemotherapeutic weapon in oncology?"
Future Medicinal Chemistry, **2016**, 8(2), 211-226.
15. **C. Nardon**, N. Pettenuzzo, D. Fregona.
"Gold complexes for therapeutic purposes: an updated patent review (2010-2015)".
Current Medicinal Chemistry, **2016**, 23, 3374-3403.
16. S. Scintilla, L. Brustolin, A. Gambalunga, F. Chiara, A. Trevisan, **C. Nardon***, D. Fregona*.
"Ru(III) anticancer agents with aromatic and non-aromatic dithiocarbamates as ligands: loading into nanocarriers and preliminary biological studies"
Journal of Inorganic Biochemistry, **2016**, 165, 159–169.
17. **C. Nardon**, G. Boscutti, C. Gabbiani, L. Massai, N. Pettenuzzo, A. Fassina, L. Messori, D. Fregona.
"Cell and cell-free mechanistic studies on two gold(III) complexes with proved antitumor properties".
Contributo su invito nel Cluster Issue "Metal Anticancer Complexes - Activity, Mechanism of Action and Future Perspectives" (Guest Editors: Prof. Enzo Alessio e Prof. Zijian Guo)
European Journal of Inorganic Chemistry, **2017**, 1737–1744.

18. **C. Nardon**, M.F. Tomasello, V. Lanza, G. Di Natale, N. Pettenuzzo, S. Salmaso, D. Milardi, P. Caliceti, G. Pappalardo, D. Fregona.
“New comprehensive studies of a gold(III) dithiocarbamate complex with proven anticancer properties: aqueous dissolution with cyclodextrins, pharmacokinetics and upstream inhibition of the ubiquitin-proteasome pathway”
European Journal of Medicinal Chemistry, **2017**, 138, 115-127.
19. **C. Nardon**, D. Fregona.
Editorial: “Throwing light on recent advances on metallodrugs: from deemed poisons to a striking hope for the future”
Current Medicinal Chemistry, **2018**, 25(4), 434-436.
20. **C. Nardon**, G. Boscutti, L. Marchiò, M. Crisma, B. Biondi, D. Dalzoppo, L. Dalla Via, F. Formaggio, A. Casini, D. Fregona.
“Anticancer gold(III) peptidomimetics: from synthesis to *in vitro* and *ex vivo* biological evaluations”.
ChemMedChem, **2018**, 13, 1131 – 1145.
21. **C. Nardon**, L. Brustolin, N. Pettenuzzo, N. Z. Fantoni, S. Quarta, F. Chiara, A. Gambalunga, A. Trevisan, L. Marchiò, P. Pontisso, D. Fregona.
“Synthesis, chemical characterization and cancer cell growth-inhibitory activities of Cu(II) and Ru(III) aliphatic and aromatic dithiocarbamate complexes”
Dalton Transactions, **2018**, 47, 15477 – 15486.
22. N. Pettenuzzo, L. Brustolin, E. Coltri, A. Gambalunga, F. Chiara, A. Trevisan, B. Biondi, **C. Nardon**, D. Fregona.
“Cu(II) and Au(III) complexes with glycoconjugated dithiocarbamate ligands for potential applications in targeted chemotherapy”
ChemMedChem, **2019**, 14(12), 1162-1172.
23. L. Brustolin, N. Pettenuzzo, **C. Nardon**, S. Quarta, L. Marchiò, B. Biondi, P. Pontisso, D. Fregona
“Au(III)-Proline derivatives exhibiting selective antiproliferative activity against HepG2/SB3 apoptosis-resistant cancer cells”
Dalton Transactions, **2019**, 48, 16017-16025.
24. C. De Rosa, A. Melchior, M. Sanadar, M. Tolazzi, A. Giorgetti, R. P. Ribeiro, **C. Nardon**, F. Piccinelli
“Effect of the Heteroaromatic Antenna on the Binding of Chiral Eu(III) Complexes to Bovine Serum Albumin”
Inorganic Chemistry, **2020**, 59, 12564–12577.
25. L. Brustolin, N. Pettenuzzo, **C. Nardon**, S. Quarta, I. Montagner, P. Pontisso, A. Rosato, P. Conte, S. Merigliano, D. Fregona
“Labelled micelles for the delivery of cytotoxic Cu(II) and Ru(III) compounds in the treatment of aggressive orphan cancers: Design and biological *in vitro* data”
Journal of Inorganic Biochemistry, **2020**, 213, 111259-69.

26. M. Dalla Pozza, C. Orvain, L. Brustolin, N. Pettenuzzo, **C. Nardon**, C. Gaiddon, D. Fregona
"Gold(III) to ruthenium(III) metal exchange in dithiocarbamate complexes tunes their biological mode of action for cytotoxicity in cancer cells"
Molecules, **2021**, 26, 4073.
27. F. Piccinelli, **C. Nardon**, M. Bettinelli, A. Melchior, M. Tolazzi, F. Zinna, L. Di Bari
"Lanthanide-based complexes containing a chiral trans-1,2-diaminocyclohexane (DACH) backbone: spectroscopic properties and potential applications"
ChemPhotoChem, **2022**, 6, e202100143.
28. X. Chen, **C. Nardon**, Q. P. Dou
"Editorial: Unravelling copper-regulatory systems and copper-affected pathways in cancer cells to improve current therapies"
Front. Mol. Biosci., **2022**, 9, 876902.
29. D. Lovison, D. Alessi, L. Allegri, F. Baldan, M. Ballico, G. Damante*, M. Galasso, D. Guardavaccaro, S. Ruggieri, A. Melchior, D. Veciani, **C. Nardon***, W. Baratta*
"Enantioselective Cytotoxicity of Chiral Diphosphine Ruthenium(II) Complexes Against Cancer Cells"
Chem. Eur. Journal, **2022**, 28, e202200200.
30. E. Cavalli, **C. Nardon**, O. G. Willis, F. Zinna, L. Di Bari, S. Mizzoni, S. Ruggieri, S. C. Gaglio, M. Perduca, C. Zacccone, A. Romeo, F. Piccinelli
"NIR Circularly Polarized Luminescence from water stable organic nanoparticles containing a chiral Yb(III) complex"
Chem. Eur. Journal, **2022**, DOI: 10.1002/chem.202200574.
31. E. Cavalli, S. Ruggieri, S. Mizzoni, **C. Nardon**, M. Bettinelli, F. Piccinelli
"NIR-emission from Yb(III)- and Nd(III)-based complexes in the solid state sensitized by a ligand system absorbing in a broad UV and visible spectral window"
Results in Chemistry, **2022**, 4, 100388.
32. F. Piccinelli, S. Mizzoni, G. Zanella, S. C. Gaglio, M. Perduca, A. Romeo, S. Ruggieri, **C. Nardon**, E. Cavalli
"Ln(III) Complexes Embedded in Biocompatible PLGA Nanoparticles as Potential Vis-to-NIR Optical Probes"
Molecules, **2023**, 28, 2251.
33. S. Ruggieri, S. Mizzoni, **C. Nardon**, E. Cavalli, C. Sissa, M. Anselmi, P. G. Cozzi, A. Gualandi, M. Sanadar, A. Melchior, F. Zinna, O. G. Willis, L. Di Bari, F. Piccinelli
"Circularly Polarized Luminescence from new heteroleptic Eu(III) and Tb(III) complexes"
Inorganic Chemistry, **2023**, 62, 8812–8822.

CAPITOLI di LIBRO

L. Ronconi, **C. Nardon**, G. Boscutti, D. Fregona.
 "Perspective gold(III)-dithiocarbamate anticancer therapeutics: learning from the past, moving to the future".
 IN: *Advances in Anti-Cancer Agents in Medicinal Chemistry* (eISBN: 978-1-60805-496-1; ISBN: 978-1-60805-715-3; ISSN: 2214-4331), **2013**, Vol. 2, cap. 3, p. 130-172 - DOI: 10.2174/9781608054961113020006
 Editore: Michelle Prudhomme.

ABSTRACT CITABILI

- I. **C. Nardon**, L. Brustolin, M. Coluccia, D. Fregona.
 "A preclinical overview on gold(III) compounds in the forefront of the targeted anticancer therapy".
J. Cell Sci. Ther., **2014**, 5:4, DOI: dx.doi.org/10.4172/2157-7013.S1.028
- II. F. Chiara, **C. Nardon**, D. Fregona, A. Trevisan.
 "Gold(III) complexes sensitize mitochondria of tumor cells to permeability transition".
Toxicology Letters, **2014**, 229, S86, DOI: dx.doi.org/10.1016/j.toxlet.2014.06.324
- III. **C. Nardon**, D. Fregona.
 "New metal-based cancer-targeting chemotherapeutics".
International Journal of Molecular Medicine, **2015**, 36, S78 (Meeting Abstract: 393) WOS: 000361863000294
- IV. **C. Nardon**, N. Pettenuzzo, L. Brustolin, S. Geninatti Crich, D. Fregona
 "Killing cancer stem cells going counter current: A new trace with metal-based small molecules".
J Stem cells and Genetics, **2017**, 1:2, 19, DOI: 10.25235/JSCG.2017.A1.001

La sottoscritta Chiara Nardon conferma sotto la sua responsabilità la veridicità di tutte le informazioni ivi riportate ed autorizza il trattamento dei propri dati personali presenti nel curriculum vitae ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Verona, 21 febbraio 2025