
INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e Nome: Gobbo Pierangelo**Data di nascita:** 24 luglio 1986**Nazionalità:** Italiana**ORCID:** 0000-0003-2575-5816**Email:** pierangelo.gobbo@units.it**Sito web:** www.gobbo-group.com

EDUCAZIONE

- Sett 2011 – Apr 2016** PhD in Chimica alla University of Western Ontario (UWO, Canada). Titolo tesi: *“Click and bioorthogonal chemistry for the chemical modification of nanomaterials”*.
- Ott 2008 – Ott 2010** Laurea Magistrale in Chimica (*cum laude*) all’Università degli Studi di Padova. Titolo tesi: *“Stability of and electron transfer through self-assembled monolayers of conformationally constrained peptides”*.
- Ott 2005 – Lug 2008** Laurea Triennale in Chimica all’Università degli Studi di Padova. Titolo tesi: *“Alkyne hydroarylations catalysed by dicarbene palladium(II) complexes”*.

ESPERIENZE LAVORATIVE

- Ott 2021 – Oggi** Ricercatore a tempo determinato tipo B (RTD-B) presso l’Università degli Studi di Trieste (UniTS).
- Feb 2019 – Sett 2021** Vice-Chancellor’s Fellow (Lecturer) alla University of Bristol (UoB, UK).
- Feb 2016 – Gen 2019** Ricercatore postdoc alla University of Bristol (UK) nel gruppo di ricerca del Prof. Stephen Mann, FRS.

BORSE DI STUDIO E FELLOWSHIPS

- Feb 2019 – Sett 2021** UoB Vice-Chancellor’s Fellowship (istituzionale, competizione internazionale)
- Feb 2017 – Gen 2019** EU Marie Curie Postdoctoral Fellowship (internazionale)
- Mag 2016 – Gen 2017** Natural Sciences and Engineering Research Council (NSERC) of Canada Postdoctoral Fellowship (nazionale)
- Sett 2011 – Apr 2016** NSERC Vanier Canada Graduate Scholarship (VCGS) (nazionale)

Vedi **Appendice I** per descrizione di borse di studio e fellowship.

PREMI E RICONOSCIMENTI SELEZIONATI

- 2021** Medaglia Giacomo Ciamician per la Chimica Organica, nazionale (ITA).
- 2020** EPSRC New Investigator Award, nazionale (UK).
- 2017** Paul de Mayo Award, istituzionale (CAN).
- 2016** Governor General’s Gold Medal, nazionale (CAN).
- 2015** CSC Young Emerging Materials Investigator, nazionale (CAN).

Vedi **Appendice I** per lista completa e descrizione di premi e riconoscimenti.

PUBBLICAZIONI

L’interdisciplinarietà e l’elevato impatto della mia ricerca scientifica sono evidenziati dall’ampia diversità di riviste peer-reviewed internazionali in cui ho pubblicato i miei lavori. Queste includono *Nature Materials*, *Advanced Materials*, *Nature Communication*, *Chemical Communications* e molte altre.

Numero totale di pubblicazioni in riviste peer-reviewed internazionali: 39 (17 come primo autore e 12 come autore di corrispondenza); **h-index:** 18¹; **Numero totale di citazioni:** 816 documents;¹ **Numero totale di contributi a conferenze internazionali:** 16; **Numero totale di seminari e contributi a conferenze internazionali svolti su invito:** 22.

Vedi **Appendice I** per lista completa di pubblicazioni, incluse partecipazioni a seminari e conferenze.

¹ Secondo Google Scholar, Dicembre 2022.

SUPERVISIONE DI RICERCATORI POSTDOC E STUDENTI

Dal 2019 ho ottenuto finanziamenti alla ricerca che mi hanno permesso di formare un mio gruppo di ricerca. Finora ho supervisionato o co-supervisionato 7 studenti di Laurea Triennale (o equivalente), 6 studenti di Laurea Magistrale (o equivalente), 7 studenti di dottorato e 5 ricercatori postdoc. Tutti, alla fine del loro contratto, hanno trovato un'occupazione o in ambito accademico o industriale.

Vedi *Appendice II* per lista completa dei **finanziamenti alla ricerca**.

Vedi *Appendice III* per la lista completa dei **componenti passati e presenti del mio gruppo di ricerca**.

ATTIVITÀ DI INSEGNAMENTO

Come RTDB presso UniTS insegno corsi in Chimica Organica per la laurea triennale in Chimica e Farmacia. Come Lecturer presso la School of Chemistry dell'UoB ho avuto l'opportunità di svolgere incarichi di insegnamento contribuendo a corsi undergraduate e postgraduate, workshops (sessioni di esercizi), laboratori didattici e tutoraggio.

Vedi *Appendice IV* per lista completa delle attività di insegnamento.

LEADERSHIP ACADEMICA

- 2022 – Ad oggi** **Guest Editor per riviste internazionali:** Frontiers in Bioengineering and Biotechnology volume speciale “Biological Fabrication Beyond Tissue Engineering”.
- 2022 – Ad oggi** Componente del Comitato Direttivo del Centro Interdipartimentale di Microscopia Avanzata (CIMA) “Carlo e Dirce Callerio” presso UniTS.
- 2021 – Ad oggi** Componente del Consiglio di Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche e dei Consigli di Corsi di Studio per le lauree in Chimica e Farmacia presso UniTS.
- 2019 – Ad oggi** **Collaborazioni nazionali ed internazionali:**
- Co-PI su Progetto internazionale EIC Pathfinder Open 2022 (101099192 – PLANKT-ON) (vedi *Appendice II*).
 - Prof. Katherine Elvira, Department of Chemistry, University of Victoria, CAN. (DOI: 10.1039/D1LC00602A)
 - FemtoTools – high-tech company, Zurich, CHE. (DOI: 10.1039/d2sm00857b)
 - Prof. Maria Zoumpantoti, National Hellenic Research Foundation, Athens (GRE). (DOI: 10.3390/gels8090595)
 - Prof. Mark S. Workentin, University of Western Ontario, London (CAN). (DOI: 10.1002/ejoc.202200968)
- Diversi altri progetti di ricerca che sto sviluppando sono in collaborazione con istituzioni in Canada, Spagna, Francia, Germania e Regno Unito.
- 2019 – Ad oggi** **Organizzazione di seminari e simposi in Chimica Organica e dei Materiali.** La lista delle persone invitate comprende leader accademici come Prof. i Joanna Aizenberg, Steven Ames, Ian Manners ed altri.
- 2019 – Ad oggi** Componente di commissioni di tesi per lauree triennali, magistrali e scuole di dottorato.
- 2014 – Ad oggi** **Revisore per le seguenti riviste internazionali:** Nat. Commun., Angew. Chem. Int. Ed., Nanoscale, Biomaterials, Langmuir, RSC Adv., App. Surf. Sci.

APPARTENENZA A SOCIETÀ SCIENTIFICHE

- 2021 – Ad oggi** Membro della Società Chimica Italiana (SCI).
- 2019 – Ad oggi** Membro della Royal Society of Chemistry (MRSC).
- 2011 – 2018** Membro della Canadian Society for Chemistry (MCSC).

CORSI DI FORMAZIONE PROFESSIONALE

- Mar 2022** Tras-formazione (insegnamento), Università degli Studi di Trieste
- 2019** Teaching CREATE Level 1, University of Bristol
- Jan-Apr 2019** Stepping into leadership, University of Bristol
- 16 Nov 2019** Public engagement with research, University of Bristol
- Oct-Nov 2019** Advanced Teaching Programme, University of Western Ontario

Vedi *Appendice V* per ulteriori dettagli.

Pierangelo Gobbo 2