

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	MICHELETTI GABRIELE
Indirizzo	VIA VAIE DI SOTTO 62, 40042 LIZZANO IN BELVEDERE, BOLOGNA
Nazionalità	Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Anno accademico 2022-2023 <ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità | <p>Tutor didattico</p> <p>Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari", Viale risorgimento 4, 40136 Bologna, Italia</p> <p>Università di Bologna</p> <p>Tutorato</p> <p>Supervisione degli studenti del corso di laboratorio di biochimica industriale</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Anno accademico 2022-2023 <ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità | <p>Tutor didattico</p> <p>Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari", Viale risorgimento 4, 40136 Bologna, Italia</p> <p>Università di Bologna</p> <p>Tutorato</p> <p>Supervisione degli studenti del corso di laboratorio di organica 1</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Anno accademico 2022-2023 <ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità | <p>Tutor Progetto Lauree Scientifiche</p> <p>Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari", Viale risorgimento 4, 40136 Bologna, Italia</p> <p>Università di Bologna</p> <p>Tutorato</p> <p>ATTIVITA' PLS-laboratori per studenti scuole superiori</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • <i>dal 25/11/2022 al 24/12/2022</i> • <i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i> • <i>Tipo di azienda o settore</i> | <p>Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa (Co.Co.Co.)</p> <p>Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari", Viale risorgimento 4, 40136 Bologna, Italia, tramite contratto stipulato con il consorzio INSTM</p> <p>Università di Bologna</p> |

• <i>Tipo di impiego</i> • <i>Principali mansioni e responsabilità</i>	Ricerca in chimica organica Studio di fattibilità sull'impiego di additivi antifiamma fosforati, per conto della ditta Masterbatch s.r.l.
• <i>dal 15/07/2022 al 14/10/2022</i> • <i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i> • <i>Tipo di azienda o settore</i> • <i>Tipo di impiego</i> • <i>Principali mansioni e responsabilità</i>	Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa (Co.Co.Co.) Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari", Viale risorgimento 4, 40136 Bologna, Italia, tramite contratto stipulato con il consorzio INSTM Università di Bologna Ricerca in chimica organica Studio di fattibilità sull'impiego di additivi antifiamma fosforati, per conto della ditta Masterbatch s.r.l.
• <i>dal 17/01/2022 al 16/07/2022</i> • <i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i> • <i>Tipo di azienda o settore</i> • <i>Tipo di impiego</i> • <i>Principali mansioni e responsabilità</i>	Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa (Co.Co.Co.) Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari", Viale risorgimento 4, 40136 Bologna, Italia, tramite contratto stipulato con il consorzio INSTM Università di Bologna Ricerca in chimica organica Studio di fattibilità sull'impiego di additivi antifiamma fosforati, per conto della ditta Masterbatch s.r.l.
• <i>Anno accademico 2021-2022</i> • <i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i> • <i>Tipo di azienda o settore</i> • <i>Tipo di impiego</i> • <i>Principali mansioni e responsabilità</i>	Tutor didattico Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari", Viale risorgimento 4, 40136 Bologna, Italia Università di Bologna Tutorato Supervisione degli studenti del corso di laboratorio di organica 1
• <i>Anno accademico 2021-2022</i> • <i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i> • <i>Tipo di azienda o settore</i> • <i>Tipo di impiego</i> • <i>Principali mansioni e responsabilità</i>	Tutor Progetto Lauree Scientifiche Dipartimento di Chimica "Giacomo Ciamician", Via Selmi 2, 40126, Bologna, Italia Università di Bologna Tutorato PROGETTO PLS-Chimica Unibo - abbandoni e autovalutazione - chimico
• <i>Anno accademico 2021-2022</i> • <i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i> • <i>Tipo di azienda o settore</i> • <i>Tipo di impiego</i>	Tutor progetto Licei PCTO Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari", Viale risorgimento 4, 40136 Bologna, Italia Università di Bologna Tutorato

• Principali mansioni e responsabilità	PROGETTO LICEI PCTO-Chimica Unibo "L'evoluzione del colore blu dagli egizi ai tempi nostri"
• Da 01/06/2021 a 30/06/2021 • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Lavoro autonomo occasionale Dipartimento di Chimica "Giacomo Ciamician", Via Selmi 2, 40126, Bologna, Italia Università di Bologna Collaborazione con il progetto Piano Lauree Scientifiche Progettazione esperienze per il Piano Lauree Scientifiche
• Anno accademico 2020-2021 • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Tutor didattico Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari", Viale risorgimento 4, 40136 Bologna, Italia Università di Bologna Tutorato Supervisione degli studenti del corso di laboratorio di organica 1
• Anno accademico 2020-2021 • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Tutor Progetto Lauree Scientifiche Dipartimento di Chimica "Giacomo Ciamician", Via Selmi 2, 40126, Bologna, Italia Università di Bologna Tutorato PROGETTO PLS-Chimica Unibo - abbandoni e autovalutazione - chimico
• Anno accademico 2019-2020 • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Professore a Contratto Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche, via Giuseppe Campi 103, 41125 Modena, Italia Università di Modena e Reggio-Emilia Professore di laboratorio del corso di organica 2 Supervisione degli studenti durante le esperienze di laboratorio
• Dal 10/02/2020 al 09/03/2020 • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Lavoro autonomo occasionale Dipartimento di Chimica "Giacomo Ciamician", Via Selmi 2, 40126, Bologna, Italia Università di Bologna Collaborazione con il progetto Piano Lauree Scientifiche Progettazione esperienze per il Piano Lauree Scientifiche
• Anno accademico 2019-2020	Tutor didattico

• Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari", Viale risorgimento 4, 40136 Bologna, Italia Università di Bologna Tutorato Supervisione degli studenti del corso di laboratorio di organica 1
• Anno accademico 2019-2020 • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Tutor Progetto Lauree Scientifiche Dipartimento di Chimica "Giacomo Ciamician", Via Selmi 2, 40126, Bologna, Italia Università di Bologna Tutorato PROGETTO PLS-Chimica Unibo - abbandoni e autovalutazione - chimico
• Dal 15/06/2019 al 14/06/2020 • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa (Co.Co.Co.) Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari", Viale risorgimento 4, 40136 Bologna, Italia Università di Bologna Ricerca in chimica organica Ricerca nell'ambito del progetto "Progettazione e sintesi di nuovi materiali di interesse in campo biologico a partire da acido (R)-9-idrossistearico" Supervisioni laureandi
• Anno accademico 2018-2019 • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Tutor Progetto Lauree Scientifiche Dipartimento di Chimica "Giacomo Ciamician", Via Selmi 2, 40126, Bologna, Italia Università di Bologna Tutorato PROGETTO PLS-Chimica Unibo - abbandoni e autovalutazione - chimico (2)
• Anno accademico 2018-2019 • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Tutor didattico Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari", Viale risorgimento 4, 40136 Bologna, Italia Università di Bologna Tutorato Supervisione degli studenti del corso di laboratorio di organica 1
• Anno accademico 2018-2019 • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego	Tutor Progetto Lauree Scientifiche Dipartimento di Chimica "Giacomo Ciamician", Via Selmi 2, 40126, Bologna, Italia Università di Bologna Tutorato

• Principali mansioni e responsabilità	PROGETTO PLS-Chimica Unibo - abbandoni e autovalutazione - chimico
• Dal 01/10/2018 al 31/07/2019 • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa (Co.Co.Co.) Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari", Viale risorgimento 4, 40136 Bologna, Italia Università di Bologna Ricerca in chimica organica Ricerca nell'ambito del progetto "Progettazione e sintesi di nuovi ibridi strutturali di interesse biologico da composti naturali isolati da piante e di organoclorurati da utilizzare in prove di biorisanamento". Supervisioni laureandi
• Dal 01/10/2017 al 30/09/2018 • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Assegnista di ricerca Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari", Viale risorgimento 4, 40136 Bologna, Italia Università di Bologna Ricerca in chimica organica Ricerca nell'ambito del progetto "Sintesi di nuovi composti organici ed organometallici contenenti acido (R)-9-idrossistearico o suoi derivati quali agenti antineoplastici". Supervisioni laureandi
• Anno accademico 2017-2018 • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Professore a Contratto Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche, via Giuseppe Campi 103, 41125 Modena, Italia Università di Modena e Reggio-Emilia Professore di laboratorio del corso di organica 2 Supervisione dei studenti durante le esperienze di laboratorio
Dal 01/10/2016 al 30/09/2017 • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Assegnista di ricerca Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari", Viale risorgimento 4, 40136 Bologna, Italia Università di Bologna Ricerca in chimica organica Ricerca nell'ambito del progetto "Sintesi e caratterizzazione di nuovi composti organici ed organometallici di Rutenio quali agenti antineoplastici". Supervisioni laureandi
• Anno accademico 2016-2017 • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Professore a Contratto Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche, via Giuseppe Campi 103, 41125 Modena, Italia Università di Modena e Reggio-Emilia Professore di laboratorio del corso di organica 2 Supervisione dei studenti durante le esperienze di laboratorio

- Anno accademico 2015-2016

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Dal 01/01/2015 al 31/12/2015

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Anno accademico 2014-2015

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Dal 01/01/2014 al 31/12/2014

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Dal 01/01/2013 al 31/12/2013

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Tutor didattico

Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari", Viale risorgimento 4, 40136 Bologna, Italia

Università di Bologna

Tutorato

Supervisione degli studenti del corso di laboratorio di organica 1

Assegnista di ricerca

Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari", Viale risorgimento 4, 40136 Bologna, Italia

Università di Bologna

Ricerca in chimica organica

Ricerca nell'ambito del progetto "Ricerca di metodologie ecosostenibili per l'abbattimento di composti organici inquinanti e per la sintesi di nuovi derivati eterociclici di interesse applicativo". Supervisioni laureandi

Tutor didattico

Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari", Viale risorgimento 4, 40136 Bologna, Italia

Università di Bologna

Tutorato

Supervisione degli studenti del corso di laboratorio di organica 1

Assegnista di ricerca

Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari", Viale risorgimento 4, 40136 Bologna, Italia

Università di Bologna

Ricerca in chimica organica

Ricerca nell'ambito del progetto "Composti organici eterociclici contenenti elementi dei gruppi 15 e 16: sintesi ecosostenibili e studi meccanicistici e applicativi". Supervisioni laureandi

Assegnista di ricerca

Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari", Viale risorgimento 4, 40136 Bologna, Italia

Università di Bologna

Ricerca in chimica organica

Ricerca nell'ambito del progetto "Composti organici eterociclici contenenti elementi dei gruppi 15 e 16: sintesi ecosostenibili e studi meccanicistici e applicativi". Supervisioni laureandi

- Dal 01/01/2011 al 31/12/2012
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Assegnista di ricerca**
- Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari", Viale risorgimento 4, 40136 Bologna, Italia
 Università di Bologna
 Ricerca in chimica organica
 Ricerca nell'ambito del progetto "Eterocicli contenenti elementi dei gruppi 15 e 16 e loro presenza in intermedi di reazioni organiche".
 Supervisioni laureandi
-
- Dal 02/01/2007 al 30/11/2007
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Borsista**
- Facoltà di Chimica Industriale, Viale risorgimento 4, 40136 Bologna, Italia
 Università di Bologna
 Ricerca in chimica organica
 Ricerca nell'ambito del progetto "Sviluppo di reazioni organo-catalizzate". Supervisioni laureandi
-
- Dal 01/11/2006 al 31/12/2006
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Contratto a progetto**
- Facoltà di Chimica Industriale, Viale risorgimento 4, 40136 Bologna, Italia
 Università di Bologna
 Ricerca in chimica organica
 Ricerca nell'ambito del progetto "Studio di nuove metodologie di protezione di gruppi carbossilici come esteri".

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Dal 01/01/2008 al 31/12/2010
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Dottorato di Ricerca**
- Facoltà di Chimica Industriale, Viale risorgimento 4, 40136 Bologna, Italia. Università di Bologna
 Ricerca nel campo della chimica organica
- Dottore di ricerca in Scienze Chimiche in data 19/04/2011
-
- Novembre 2006
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Abilitazione**
- Università di Bologna
- Ricerca nel campo della chimica organica
- Abilitazione alla professione di chimico
-
- Dal 1999 al 2006
- Laurea**

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Facoltà di Chimica Industriale, Viale risorgimento 4, 40136 Bologna, Italia. Università di Bologna
Chimica analitica, chimica organica, chimica industriale, chimica fisica

Dottore in Chimica Industriale con voti 110/110 in data 27/10/2006

- Dal 1992 al 1997
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Maturità

ITIS "Leonardo da Vinci", Porretta Terme, Bologna

Chimica analitica, chimica organica, chimica industriale, chimica fisica

Perito capotecnico chimico con voti 58/60

PRIMA LINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE

Buono

Buono

Buono

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Buona capacità di lavoro in team

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Supervisione ed organizzazione del lavoro di laureandi e dottoranti nei vari campi di ricerca, come ad esempio sintesi di composti anti tumorali, estrazione di composti di possibile attività biologica da matrici naturali (Paeonia, dimorfoteca, etc), studi di meccanismi di reazione

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Buona conoscenza dei sistemi operativi Microsoft Windows, pacchetto Office.

Buona capacità di utilizzo di motori di ricerca per l'utilizzo di letteratura scientifica, quali ad esempio: Beilstein Commander, Chemical Abstract e SciFinder Scholar, Reaxys, Scopus, Web of Science.

Sintesi organica

Estrazione da matrice organica (es. radici di paeonia, semi di dimorfoteca)

Acquisita esperienza nell'uso delle seguenti tecniche analitiche:

- Spettroscopia ^1H NMR;
- Spettroscopia ^{13}C NMR;
- Spettroscopia ^{31}P NMR;
- Spettroscopia ^{11}B NMR;
- Spettroscopia NMR bidimensionale (HSQC, HMBC, COSY)
- Spettrofotometria IR;

- Spettrofotometria UV-vis;
- GC-MS;
- Gas-cromatografia;
- HPLC;
- Diffrazione ai raggi X.

ALTRE INFORMAZIONI

Membro della commissione d'esame del corso di Chimica delle proteine e catalisi enzimatica del Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari", Università di Bologna

Membro della commissione d'esame del corso di Chimica Bioorganica del Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari" Università di Bologna

Co-autore di 64 articoli su riviste peer-review di cui 20 come corrispondig author e 20 come primo nome

Co-relatore di 16 tesi triennali

Co-relatore di 13 tesi specialistiche

Co-relatore di 2 tesi di dottorato

Partecipazione al comitato di organizzazione di 5 congressi

Partecipazione a per 12 anni al progetto lauree scientifiche (2011-2022)

2 contributi orali a congressi nazionali

3 contributi orali a congressi internazionali

13 contributi poster a congressi nazionali ed internazionali

PATENTE O PATENTI

Cat. B

Data

26/06/2023

Firma