

DAVIDE PRATOLONGO

CURRICULUM VITAE



Data di nascita / Età /
 Luogo di nascita /
 Cittadinanza /

Patente di guida / B / Automunito
 ID/4664070 aggiornato al 02/01/24



CONOSCENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: Italiano



INGLESE BUONA B1 B2 B2 B2 B1

COMPETENZE DIGITALI

Scheda per l'autovalutazione

Elaborazione delle informazioni **Utente autonomo**

Comunicazione **Utente autonomo**

Creazione di Contenuti **Utente autonomo**

Sicurezza **Nessuna**

Risoluzione dei problemi **Nessuna**

PROSPETTIVE FUTURE E LAVORO CERCATO

PROVINCIA PREFERITA: 1. GENOVA

Obiettivo Professionale

Vorrei poter lavorare nell'ambito della ricerca chimica e quindi poter applicare le conoscenze acquisite durante il mio percorso di studi nell'Università di Chimica di Genova.

Iscritto alla Società Chimica Italiana - Divisione di Chimica Fisica:
 Numero di Tessera: 25335



ISTRUZIONE

DOTTORATO

2022 - 2026
STUDI IN CORSO



Università di Genova

Università degli Studi di GENOVA

Dottorato di Ricerca in Scienze e Tecnologie della Chimica e dei Materiali

Data presunta di conseguimento: 2026

LAUREA MAGISTRALE

2018 - 2021
TITOLO CERTIFICATO



Università di Genova

Università degli Studi di GENOVA

Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale
SCIENZE CHIMICHE

indirizzo: chimica organica applicata ai materiali e alle scienze della vita

LM-54 - Laurea Magistrale in Scienze chimiche

Titolo della tesi: SINTESI DI AMMINE CICLICHE CHIRALI E LORO UTILIZZO IN ORGANOCATALISI | Materia: CHIMICA ORGANICA |

Relatore: LUCA BANFI

Età al conseguimento del titolo: 25 | Durata ufficiale del corso di studi: 2 anni

Votazione finale:

Data di conseguimento: 23/07/2021

CORSO DI FORMAZIONE

2019 - 2019



Università di Genova

Università degli Studi di GENOVA

24 CFU per l'insegnamento (D.M. 616/2017)

Età al conseguimento del titolo: 23 | Durata ufficiale del corso di studi: 6 mesi

Data di conseguimento: 06/09/2019

LAUREA

2014 - 2018
TITOLO CERTIFICATO



Università di Genova

Università degli Studi di GENOVA

Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale
CHIMICA E TECNOLOGIE CHIMICHE

indirizzo: chimica

L-27 - Laurea in Scienze e tecnologie chimiche

Titolo della tesi: SINTESI DI TETRAIDROPIRROLOPIRAZINDIONI E ESAIDROPIRROLODIAZEPINDIONI MEDIANTE REAZIONE DI UGI |

Materia: CHIMICA ORGANICA | Relatore: LUCA BANFI

Età al conseguimento del titolo: 22 | Durata ufficiale del corso di studi: 3 anni

Votazione finale:

Data di conseguimento: 22/03/2018

MATURITÀ SCIENTIFICA

GENOVA
 2014

Liceo Scientifico

DUCHESSA DI GALLIERA, GENOVA (GE)

Voto Diploma:

Tipo Diploma: diploma italiano



ESPERIENZE DI LAVORO/STAGE

**Attività di Tutorato -
Supporto al laboratorio
didattico**

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI GENOVA**

*Pubbliche amministrazioni
(enti locali, forze armate,...)*
GENOVA (GE)
10/2023 - 12/2023

Principali attività e responsabilità: Attività di supporto ai laboratori didattici di Chimica Fisica 1 con laboratorio (Chimica, Codice insegnamento 57022), Chimica Analitica II (Chimica, Codice insegnamento 65118) e Chimica Fisica 1 con laboratorio (Scienza dei Materiali, Codice insegnamento 65376).

Assunto come: stagista/tirocinante - consulenza/collaborazione

**Tutor Progetto Lauree
Scientifiche - Chimica**
**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI GENOVA**

*Pubbliche amministrazioni
(enti locali, forze armate,...)*
GENOVA (GE)
03/2023 - 05/2023

Principali attività e responsabilità: Attività di tutorato a ragazzi delle scuole superiori con assistenza ad attività didattiche propense alla spiegazione delle varie discipline della chimica e alla preparazione del materiale didattico stesso

Assunto come: stagista/tirocinante - consulenza/collaborazione

**Personale A.T.A.:
Collaboratore Scolastico**
**MINISTERO
DELL'ISTRUZIONE,
DELL'UNIVERSITÀ E DELLA
RICERCA**

*Istruzione, formazione,
ricerca e sviluppo*
GENOVA (GE)
10/2022 - 10/2022

Principali attività e responsabilità: Sorveglianza, pulizia scuola

**Personale A.T.A.:
Collaboratore Scolastico**
**MINISTERO
DELL'ISTRUZIONE,
DELL'UNIVERSITÀ E DELLA
RICERCA**

*Istruzione, formazione,
ricerca e sviluppo*
GENOVA (GE)
05/2022 - 06/2022

Principali attività e responsabilità: Sorveglianza, pulizia scuola
Assunto come: stagista/tirocinante - a tempo determinato

**Personale A.T.A.:
Collaboratore Scolastico**
**MINISTERO
DELL'ISTRUZIONE,
DELL'UNIVERSITÀ E DELLA
RICERCA**

*Istruzione, formazione,
ricerca e sviluppo*
GENOVA (GE)
05/2022 - 05/2022

Principali attività e responsabilità: Sorveglianza, pulizia scuola
Assunto come: stagista/tirocinante - a tempo determinato

**Personale A.T.A.:
Collaboratore Scolastico**
**MINISTERO
DELL'ISTRUZIONE,
DELL'UNIVERSITÀ E DELLA
RICERCA**

*Istruzione, formazione,
ricerca e sviluppo*
GENOVA (GE)
05/2022 - 05/2022

Principali attività e responsabilità: Sorveglianza, pulizia scuola
Assunto come: stagista/tirocinante - a tempo determinato

**Tutor Progetto Lauree
Scientifiche - Chimica**
**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI GENOVA**

*Pubbliche amministrazioni
(enti locali, forze armate,...)*
GENOVA (GE)
03/2022 - 05/2022

Principali attività e responsabilità: Attività di tutorato a ragazzi delle scuole superiori con assistenza ad attività didattiche propense alla spiegazione delle varie discipline della chimica e alla preparazione del materiale didattico stesso

Assunto come: stagista/tirocinante - consulenza/collaborazione

**Tutor Progetto Lauree
Scientifiche - Scienze dei
Materiali**

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI GENOVA**

*Pubbliche amministrazioni
(enti locali, forze armate,...)*
GENOVA (GE)
03/2022 - 05/2022

Principali attività e responsabilità: Attività di tutorato a ragazzi delle scuole superiori con assistenza ad attività didattiche propense alla spiegazione delle varie discipline della Scienza dei Materiali e alla preparazione del materiale didattico stesso
Assunto come: stagista/tirocinante - consulenza/collaborazione

**Attività di Tutorato -
Supporto alla didattica**

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI GENOVA**

*Pubbliche amministrazioni
(enti locali, forze armate,...)*
GENOVA (GE)
09/2020 - 06/2021

Principali attività e responsabilità: Attività di tutorato e attività didattico-integrative, propedeutiche e di recupero
Assunto come: stagista/tirocinante - consulenza/collaborazione

**Tutor Progetto Lauree
Scientifiche - Chimica**

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI GENOVA**

*Pubbliche amministrazioni
(enti locali, forze armate,...)*
GENOVA (GE)
03/2021 - 05/2021

Principali attività e responsabilità: Attività di tutorato a ragazzi delle scuole superiori con assistenza ad attività didattiche propense alla spiegazione delle varie discipline della chimica e alla preparazione del materiale didattico stesso
Assunto come: stagista/tirocinante - consulenza/collaborazione

**Personale A.T.A.:
Collaboratore Scolastico**

**MINISTERO
DELL'ISTRUZIONE,
DELL'UNIVERSITÀ E DELLA
RICERCA**

*Istruzione, formazione,
ricerca e sviluppo*
GENOVA (GE)
10/2019 - 10/2019

Principali attività e responsabilità: Sorveglianza, pulizia scuola
Assunto come: stagista/tirocinante - a tempo determinato

**Personale A.T.A.:
Collaboratore Scolastico**

**MINISTERO
DELL'ISTRUZIONE,
DELL'UNIVERSITÀ E DELLA
RICERCA**

*Istruzione, formazione,
ricerca e sviluppo*
GENOVA (GE)
12/2018 - 12/2018

Principali attività e responsabilità: Sorveglianza, pulizia scuola
Assunto come: stagista/tirocinante - a tempo determinato

**Personale A.T.A.:
Collaboratore Scolastico**

**MINISTERO
DELL'ISTRUZIONE,
DELL'UNIVERSITÀ E DELLA
RICERCA**

*Istruzione, formazione,
ricerca e sviluppo*
GENOVA (GE)
10/2018 - 10/2018

Principali attività e responsabilità: Sorveglianza, pulizia scuola
Assunto come: stagista/tirocinante - a tempo determinato

Line chef

HARRY RAMSDEN'S

Alimentare
BOURNEMOUTH (REGNO
UNITO)
06/2018 - 07/2018

Principali attività e responsabilità: Cucina ed impiantamento
Assunto come: stagista/tirocinante - a tempo determinato | Area aziendale: customer service

**Personale A.T.A.:
Collaboratore Scolastico**

**MINISTERO
DELL'ISTRUZIONE,**

Principali attività e responsabilità: Sorveglianza, pulizia scuola
Assunto come: stagista/tirocinante - a tempo determinato

DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA

Istruzione, formazione, ricerca e sviluppo
GENOVA (GE)
03/2018 - 03/2018

**Personale A.T.A.:
Collaboratore Scolastico**

**MINISTERO
DELL'ISTRUZIONE,
DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA**

Istruzione, formazione, ricerca e sviluppo
GENOVA (GE)
11/2017 - 12/2017

Principali attività e responsabilità: Sorveglianza, pulizia scuola, portineria, centralinista
Assunto come: stagista/tirocinante - a tempo determinato

**Personale A.T.A.:
Collaboratore Scolastico**

**MINISTERO
DELL'ISTRUZIONE,
DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA**

Istruzione, formazione, ricerca e sviluppo
GENOVA (GE)
03/2017 - 03/2017

Principali attività e responsabilità: Sorveglianza, pulizia scuola
Assunto come: stagista/tirocinante - a tempo determinato

**Personale A.T.A.:
Collaboratore Scolastico**

**MINISTERO
DELL'ISTRUZIONE,
DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA**

Istruzione, formazione, ricerca e sviluppo
GENOVA (GE)
02/2017 - 02/2017

Principali attività e responsabilità: Sorveglianza, pulizia scuola
Assunto come: stagista/tirocinante - a tempo determinato

**Personale A.T.A.:
Collaboratore Scolastico**

**MINISTERO
DELL'ISTRUZIONE,
DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA**

Istruzione, formazione, ricerca e sviluppo
GENOVA (GE)
02/2017 - 02/2017

Principali attività e responsabilità: Sorveglianza, pulizia scuola
Assunto come: stagista/tirocinante - a tempo determinato

**Personale A.T.A.:
Collaboratore Scolastico**

**MINISTERO
DELL'ISTRUZIONE,
DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA**

Istruzione, formazione, ricerca e sviluppo
GENOVA (GE)
11/2016 - 12/2016

Principali attività e responsabilità: Sorveglianza, pulizia scuola
Assunto come: stagista/tirocinante - a tempo determinato

**Personale A.T.A.:
Collaboratore Scolastico**

**MINISTERO
DELL'ISTRUZIONE,
DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA**

Istruzione, formazione, ricerca e sviluppo

Principali attività e responsabilità: Sorveglianza, pulizia scuola
Assunto come: stagista/tirocinante - a tempo determinato

GENOVA (GE)
11/2016 - 11/2016

Personale A.T.A.:
Collaboratore Scolastico
MINISTERO
DELL'ISTRUZIONE,
DELL'UNIVERSITÀ E DELLA
RICERCA

*Infrastrutture, edilizia e
materiali per l'edilizia*

GENOVA (GE)
11/2016 - 11/2016

Principali attività e responsabilità: Sorveglianza, pulizia scuola
Assunto come: stagista/tirocinante - a tempo determinato

Personale A.T.A.:
Collaboratore Scolastico
MINISTERO
DELL'ISTRUZIONE,
DELL'UNIVERSITÀ E DELLA
RICERCA

*Istruzione, formazione,
ricerca e sviluppo*

GENOVA (GE)
05/2016 - 05/2016

Principali attività e responsabilità: Sorveglianza, pulizia scuola
Assunto come: stagista/tirocinante - a tempo determinato

Personale A.T.A.:
Collaboratore Scolastico
MINISTERO
DELL'ISTRUZIONE,
DELL'UNIVERSITÀ E DELLA
RICERCA

*Istruzione, formazione,
ricerca e sviluppo*

GENOVA (GE)
04/2016 - 05/2016

Principali attività e responsabilità: Sorveglianza, pulizia scuola
Assunto come: stagista/tirocinante - a tempo determinato

Personale A.T.A.:
Collaboratore Scolastico
MINISTERO
DELL'ISTRUZIONE,
DELL'UNIVERSITÀ E DELLA
RICERCA

*Istruzione, formazione,
ricerca e sviluppo*

GENOVA (GE)
04/2016 - 04/2016

Principali attività e responsabilità: Sorveglianza, pulizia scuola
Assunto come: stagista/tirocinante - a tempo determinato

Personale A.T.A.:
Collaboratore Scolastico
MINISTERO
DELL'ISTRUZIONE,
DELL'UNIVERSITÀ E DELLA
RICERCA

*Istruzione, formazione,
ricerca e sviluppo*

GENOVA (GE)
03/2016 - 03/2016

Principali attività e responsabilità: Sorveglianza, pulizia scuola
Assunto come: stagista/tirocinante - a tempo determinato

Personale A.T.A.:
Collaboratore Scolastico
MINISTERO
DELL'ISTRUZIONE,
DELL'UNIVERSITÀ E DELLA
RICERCA

*Istruzione, formazione,
ricerca e sviluppo*

GENOVA (GE)
02/2016 - 02/2016

Principali attività e responsabilità: Sorveglianza, pulizia scuola
Assunto come: stagista/tirocinante - a tempo determinato

Personale A.T.A.:
Collaboratore Scolastico

Principali attività e responsabilità: Sorveglianza, pulizia scuola
Assunto come: stagista/tirocinante - a tempo determinato



ALTRE ATTIVITÀ DI FORMAZIONE

BORSA DI STUDIO

2022 - 2025

Dottorato

Università degli Studi di GENOVA

Borsa di studio per attività di Dottorato nel corso di Scienze e Tecnologie della Chimica e dei Materiali, curriculum Scienze e Tecnologie Chimiche (STC). L'attività di ricerca del dottorato si basa sullo studio, la sintesi e la caratterizzazione di nanomateriali con proprietà luminescenti (es. perovskiti a base piombo).

Durata in mesi: 36 mesi

BORSA DI STUDIO

2021 - 2022

Erasmus

Università degli Studi di GENOVA

(PAESI BASSI/OLANDA)

Esperienza post-laurea tramite il progetto Erasmus. L'attività si svolgerà completamente in Olanda, presso l'Università di Groningen (RUG), presso i laboratori del dipartimento di chimica, nel gruppo di ricerca e sotto la supervisione del professor Domling Alex. L'attività si è incentrata principalmente nella sintesi di nuove molecole con possibile attività farmaceutica utilizzando la reazione quadricomponente di Ugi.

Durata in mesi: 6 mesi



COMPETENZE INFORMATICHE

COMPETENZE INFORMATICHE DI BASE

Sistemi operativi **Buona**

Programmazione **Discreta**

Elaborazione testi **Buona**

Fogli elettronici **Buona**

Navigazione in Internet **Buona**

Reti di Trasmissione Dati **Discreta**

Multimedia (suoni,immagini,video) **Discreta**

LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE

matlab



CONVEGNI E SEMINARI

CONVEGNO

05/09/2023

Halides perovskites nanocrystals synthesized in green solvents,
Torino

Seminario tenuto presso il XLIX Congress of the Physical Chemistry Division della Società Chimica Italiana. Il seminario è stato incentrato sulla sintesi di nanocristalli perovskitici a base alogeno in solventi 'green', ossia in limonene e alfa-pinene.



PUBBLICAZIONI

ALTRO

2023

Pugliesi L., Pratolongo D., Campolucci M., Benedetti B., Ferretti M., Locardi F., Optimization of Lead Halides Perovskites Nanocubes' Synthesis in Green Solvents Through Experimental Design

Altro: Poster

Poster presentato al XLIX Congress of the Physical Chemistry

ALTRO
2023

Divisione della Società Chimica Italiana a Torino (IT) a Settembre 4-7, 2023. Nel poster sono stati presentati i dati ottenuti tramite Experimental Design per la sintesi di lead halide perovskite nanocubiche utilizzando solventi 'green' (limonene e alfa-pinene).

Pratolongo, D.; Pugliesi, L.; Campolucci, M.; Lambruschini, C.; Benedetti, B.; Ferretti, M.; Locardi, F., Lead halides perovskites nanocrystal synthesis in green solvents

Altro: Poster

Poster presentato alla School of Physical Chemistry 2023 tenuta a Verbania a Giugno 19-23, 2023. Nel poster sono stati presentati i dati ottenuti per la sostituzione dell'1-ottadecene con solventi 'green' (Limonene e alfa-pinene) nella sintesi di nanocristalli perovskitici a base piombo e alogeno.

Genova, 16/01/2024