

Curriculum Vitae



Informazioni personali

Cognome / Nome **Colombo Giacomo**
Cittadinanza Italiana
Data di nascita 12 febbraio 1988, Bollate
Sesso Maschile

Istruzione e formazione

Date	10 ottobre 2012 – 17 Dicembre 2014
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Magistrale in Scienze Chimiche (97 su 110)
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Sintesi organica di composti enantiomericamente arricchiti, catalisi organica enantioselettiva, utilizzo di strumenti di analisi HPLC, GC e SFC. Studi di materiali organici e inorganici funzionalizzati mediante analisi NMR in soluzione e in stato solido.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli studi di Milano Via Festa del Perdono 7, 20122 Milano (Italia)
Date	10 ottobre 2007 - 29 febbraio 2012
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea triennale in Chimica (93 su 110)
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Analisi chimico/fisiche strumentali Sintesi organica di base
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli studi di Milano Via Festa del Perdono 7, 20122 Milano (Italia)
Date	10 marzo 2010 - 15 aprile 2011
Titolo della qualifica rilasciata	Istruttore Minibasket
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Federazione italiana pallacanestro
Date	10 settembre 2002 - 10 giugno 2007
Titolo della qualifica rilasciata	Maturità scientifica (83 su 100)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	ITCS Primo Levi (Istituto Tecnico Commerciale Sperimentale) Via Varalli, 20021 Bollate (Italia)

Esperienze lavorative

Date	1 settembre 2021– oggi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Liceo e Istituto Tecnico Primo Levi, Via Varalli Bollate.
Tipologia di azienda	Scuola secondaria di secondo grado
Tipo di impiego	Docente di chimica
Date	14 ottobre 2020– 30 giugno 2021
Nome e indirizzo del datore di lavoro	IC Sandro Pertini, Via Thomas Mann 8 Milano
Tipologia di azienda	Scuola secondaria di primo grado
Tipo di impiego	Docente di matematica e scienze
Date	08 ottobre 2019– 31 agosto 2020
Nome e indirizzo del datore di lavoro	IIS Luigi Castiglioni, via Garibaldi, 115 20812, Limbiate (MB)
Tipologia di azienda	Scuola secondaria di secondo grado
Tipo di impiego	Docente di chimica e trasformazione dei prodotti agroalimentari
Date	22 ottobre 2018– 30 giugno 2019
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ITCS Primo Levi (Istituto Tecnico Commerciale Sperimentale) Via Varalli, 20021 Bollate (Italia)
Tipologia di azienda	Scuola secondaria di secondo grado
Tipo di impiego	Docente di chimica
Date	01 settembre 2017– 31 agosto 2018
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Collegio Arcivescovile Castelli, Piazzale del Santuario
Tipologia di azienda	Scuola secondaria di secondo grado
Tipo di impiego	Docente di chimica e scienze
Date	24 ottobre 2016 – 30 giugno 2017
Nome e indirizzo del datore di lavoro	IIS Jean Monnet, via Santa Caterina da Siena 3, Mariano Comense (CO)
Tipologia di azienda	Scuola secondaria di secondo grado
Tipo di impiego	Supplenza di cattedra annuale per l'insegnamento della chimica analitica in una classe terza perito chimico
Date	10 gennaio 2014 – 30 luglio 2016
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Professor Maurizio Benaglia; Dipartimento di Chimica; Via Golgi 19 Milano
Tipologia di azienda	Università
Tipo di impiego	Collaborazione per ricerca in ambito della funzionalizzazione di materiali con catalizzatori organici per catalisi enantioselettiva. Vincitore di una borsa di studio per giovani promettenti avente come obiettivo la sintesi di intermedi farmaceutici avanzati mediante catalisi stereoselettiva. Ricerca e sviluppo di nuove vie di sintesi di intermedi farmaceutici, adatte a processi industriali.
Date	20 settembre 2014 – 30 settembre 2015
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Cento Studi Modus, Piazza Carducci 3 Monza
Tipologia di azienda	Centro di aiuto allo studio
Tipo di impiego	Insegnamento e assistenza allo studio della chimica per studenti di scuola secondaria ed universitari
Date	10 gennaio 2012 – 30 maggio 2012
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ICS Don Milani, Novate Milanese

Tipologia di azienda	Scuola secondaria di primo grado				
Tipo di impiego	Insegnamento pomeridiano della pallacanestro a gruppi di studenti volontari				
Capacità e competenze					
Madrelingua	Italiano				
Conoscenze linguistiche	Comprensione		Parlato		Scritto
<i>Autovalutazione</i>	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
Inglese	B1	B1	A2	A2	B1
Capacità e competenze tecniche	<p>Utilizzo di strumenti di analisi chimica comuni quali FT-IR, spettroscopia UV, polarimetria, HPLC per analisi enantioselettive e non, GC, SFC, conduttimetria.</p> <p>Utilizzo per di strumenti avanzati quali spettroscopia NMR e spettrometria di massa con fonte di ionizzazione ESI per analisi di routine e a scopi di ricerca. Buona conoscenza della spettroscopia NMR in fase solida e semisolida su diversi tipi di matrice e materiali.</p> <p>Conoscenza ed utilizzo di tecniche di purificazione di base: cromatografia, cristallizzazione, distillazione.</p> <p>Conoscenza ed utilizzo delle banche dati digitali per ricerche bibliografiche in ambito chimico.</p>				
Capacità e competenze sociali	<p>Buone capacità di comunicazione e relazione con i bambini, acquisite nell'insegnamento del minibasket dal 1 settembre 2011 ad oggi presso la società ASD OSaL Novate.</p> <p>Capacità di relazione con preadolescenti acquisite nel ambito di insegnamento pomeridiano facoltativo della pallacanestro presso la scuola media inferiore Gianni Rodari (Novate Milanese)</p> <p>Coordinamento del gruppo di prevenzione all'omofobia e bullismo nelle scuole presso CIG arcigay Milano dal 1/05/13 al 1/09/14. Responsabile della formazione di nuovi volontari presso CIG arcigay Milano per l'anno scolastico 2015/2016</p>				
Capacità e competenze informatiche	<p>Buone conoscenze della suite Microsoft Office (ECDL)</p> <p>Utilizzo del programma CAD a livello base</p> <p>Utilizzo di programmi montaggio video, Adobe Premie</p> <p>Utilizzo di programmi MatLab</p>				
Patente	B				

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel presente documento ai sensi dell'articolo 13 del regolamento generale sulla protezione dei dati [Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio dell'Unione europea del 27 aprile 2016] per le finalità previste dalla legge n.3 del 9 gennaio 2019, art. 14 e 15 e secondo le modalità a ciò strettamente collegate.

In fede

29-04-2024, Novate Milanese

Giacomo Colombo

