

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome MESENZANI ORNELLA  
Indirizzo  
Telefono  
E-mail  
Nazionalità ITALIANA  
Data di nascita

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

**PARTECIPAZIONE A CORSI DI  
FORMAZIONE PER PERSONALE  
SCOLASTICO O ALUNNI CON  
RUOLO DI DOCENTE ESPERTO  
O TUTOR**

**FORMAZIONE DEL PERSONALE SCOLASTICO PER LA TRANSIZIONE  
DIGITALE NELLE SCUOLE STATALI (D.M. 66/2023)  
LABORATORI DI FORMAZIONE SUL CAMPO: "Multi-tablet"**

Durata del corso: 10 ore  
Periodo: dal 06/11/2024 al 11/12/2024  
Ruolo: DOCENTE ESPERTO

**PERCORSI DI ORIENTAMENTO E FORMAZIONE PER IL  
POTENZIAMENTO DELLE COMPETENZE STEM, DIGITALI E DI  
INNOVAZIONE (D.M. 65/2023)**

**Corso curricolare FutureInventors (alunni di seconda)**

Durata del corso: 10 ore  
Periodo: dal 30/10/2024 al 14/11/2024  
Ruolo: DOCENTE ESPERTO

**FORMAZIONE DEL PERSONALE SCOLASTICO PER LA TRANSIZIONE  
DIGITALE NELLE SCUOLE STATALI (D.M. 66/2023)  
PERCORSI DI FORMAZIONE SULLA TRANSIZIONE DIGITALE  
"Apprendimento collaborativo e tablet"**

Durata del corso: 20 ore  
Periodo: dal 05/09/2024 al 10/09/2024  
Ruolo: DOCENTE TUTOR

**(5) PERCORSI DI ORIENTAMENTO E FORMAZIONE PER IL  
POTENZIAMENTO DELLE COMPETENZE STEM, DIGITALI E DI  
INNOVAZIONE (D.M. 65)**

**Corso extracurricolare di matematica (alunni di terza)**

Durata del corso: 10 ore

Periodo: dal 02/05/2024 al 30/05/2024

Ruolo: DOCENTE ESPERTO

**PON FSE "APPRENDIMENTO E SOCIALITA"**

**"DAL PROGETTO... AL PROTOTIPO! LABORATORIO DI IDEAZIONE  
PROGETTAZIONE E COSTRUZIONE DI UN'IDEA"**

Durata del corso: 30 ore

Periodo: dal febbraio 2022 a giugno 2022

Ruolo: DOCENTE TUTOR

- |   |  |
|---|--|
| • Date (da – a)                         | 1 settembre 2024 ad oggi   |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Scuola secondaria di primo grado "Fossati" di Cuggiono (MI)  |
| • Tipo di azienda o settore             | Istituto scolastico  |
| • Tipo di impiego                       | <b>(8)</b> Responsabile di plesso della Scuola secondaria di primo grado di Cuggiono                       |
|   |  |
| • Date (da – a)                         | 1 settembre 2021 ad oggi   |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Scuola secondaria di primo grado "Fossati" di Cuggiono (MI)  |
| • Tipo di azienda o settore             | Istituto scolastico  |
| • Tipo di impiego                       | <b>(8)</b> Docente con contratto a tempo indeterminato (classe di concorso A028) e coordinatrice di classe |
|   |  |
| • Date (da – a)                         | 7 ottobre 2020 al 31 agosto 2021   |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Scuola secondaria di primo grado "Fossati" di Cuggiono (MI)  |
| • Tipo di azienda o settore             | Istituto scolastico  |
| • Tipo di impiego                       | Docente con contratto a tempo determinato (classe di concorso A028) e coordinatrice di classe              |
|   |  |
| • Date (da – a)                         | 16 settembre 2019 al 31 agosto 2020  |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Scuola secondaria di primo grado "Fossati" di Cuggiono (MI)  |

- Tipo di azienda o settore Istituto scolastico
- Tipo di impiego Docente con contratto a tempo determinato (classe di concorso A028)
- Date (da – a) 12 ottobre 2018 al 31 agosto 2019
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Scuola secondaria di primo grado “Fossati” di Cuggiono (MI)
- Tipo di azienda o settore Istituto scolastico
- Tipo di impiego Docente con contratto a tempo determinato (classe di concorso A028)
- Date (da – a) 13 settembre 2018 al 11 ottobre 2018
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Scuola secondaria di primo grado di Arconate
- Tipo di azienda o settore Istituto scolastico
- Tipo di impiego Docente con contratto a tempo determinato (classe di concorso A028)
- Date (da – a) 26 settembre 2017 al 30 giugno 2018
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Scuola secondaria di primo grado “Don Gnocchi”, via Trieste, Turbigo (MI)
- Tipo di azienda o settore Istituto scolastico
- Tipo di impiego Docente con contratto a tempo determinato (classe di concorso A028)
- Date (da – a) Dall’1 maggio 2014 a 25 settembre 2017
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ASST della Valle Olona, Via A. da Brescia 1, 21052 Busto Arsizio (VA)
- Tipo di azienda o settore Azienda ospedaliera
- Tipo di impiego Borsa di studio: Data Manager
- Principali mansioni e responsabilità Gestione della parte non clinica dei protocolli di sperimentazione clinica attivi presso la Struttura Complessa di Oncologia Medica del Presidio Ospedaliero di Busto Arsizio

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 01 Novembre 2008 a 17 Gennaio 2013
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi del Piemonte Orientale Amedeo Avogadro, sede di Novara
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Attività di ricerca: Screening di nuove molecole sintetiche a potenziale attività antitumorale.

• Qualifica conseguita	<b>(2) Dottorato di ricerca in “Scienza delle Sostanze Bioattive”</b>
• Date (da – a)	Settembre 2006 a Maggio 2008
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Milano – Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali <b>(1) Corso di studio: Biologia Applicata alla Ricerca Biomedica (Laurea Magistrale)</b>
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Titolo dell’Elaborato finale: “Identificazione di mutazioni nei geni HERG e KCNE2, coinvolte nell’insorgenza di aritmia cardiaca in pazienti trattati con macrolidi”
• Qualifica conseguita	Dottore magistrale
• Date (da – a)	Settembre 2003 a Luglio 2006
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Milano – Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali <b>(1) Corso di studio: Scienze Biologiche (Laurea di Primo Livello)</b>
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Titolo dell’Elaborato finale: “Metodi istologici, istochimici ed immunoistochimici nello studio delle malattie neuromuscolari”
• Qualifica conseguita	Dottore
• Date (da – a)	Settembre 1998 a Giugno 2003
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Istituto di Istruzione Superiore “Giuseppe Torno”, Castano Primo (MI)
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di studio ad indirizzo chimico-biologico
• Qualifica conseguita	Maturità professionale di Tecnico di Laboratorio Chimico Biologico

#### CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

PRIMA LINGUA	<b>ITALIANO</b>
ALTRE LINGUE	<b>INGLESE</b>
• Capacità di lettura	Buona

• Capacità di scrittura	Buona
• Capacità di espressione orale	Buona
ALTRE LINGUE	<b>FRANCESE</b>
• Capacità di lettura	Elementare
• Capacità di scrittura	Elementare
• Capacità di espressione orale	Elementare
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	- Spirito di gruppo - Predisposizione al team working
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	- Senso dell'organizzazione - Gestione di progetti di gruppo
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	- Buone competenze informatiche - Competenze tecniche in ambito di laboratori chimici e biologici: utilizzo delle attrezzature di base e uso di macchinari specifici
PATENTE O PATENTI	Patente B



## CORSI DI FORMAZIONE

- **ONE HEALTH ONE FUTURE: l'educazione civica per ripensare il rapporto uomo-natura**

Organizzato da LaFabbrica

Attestato rilasciato in data 03/02/2022

Durata del corso: 30 ore

- **CORSO SULL'INCLUSIONE**

Organizzato dall'Istituto Comprensivo "via Cavour" di Cuggiono

Attestato rilasciato in data 07/03/2022

Durata del corso: 6 ore

- **RIPENSARE L'ORIENTAMENTO: SCUOLA, DIDATTICA E SOCIETA'**

Organizzato da LaFabbrica

Attestato rilasciato in data 11/03/2022

Durata del corso: 30 ore

- **FUTURE INVENTORS**

Organizzato da Museo della Scienza e Tecnologia Leonardo da Vinci (Milano)

Attestato rilasciato in data 15/10/2022

Durata del corso: 23 ore

- **CREATIVI DIGITALI e CAVE of SOUNDS**

Organizzato da Museo della Scienza e Tecnologia Leonardo da Vinci (Milano)

Attestato rilasciato in data 22/10/2022

Durata del corso: 2,5 ore

- **S...TEAM WORKING - INSEGNARE LE STEAM IN CHIAVE INTERDISCIPLINARE, FASE 1**

Organizzato da Polo STEAM - Roma Perlasca

Attestato rilasciato in data 10/09/2022

Durata del corso: 24 ore

- **S...TEAM WORKING - SMART CITY E MOBILITA' SOSTENIBILE**

Organizzato da Polo STEAM - Roma Perlasca

Attestato rilasciato in data 09/06/2023

Durata del corso: 30 ore

- **INNOVAMENTI METODOLOGIE**

Organizzato da Polo Nazionale

Attestato rilasciato in data 10/02/2023

Durata del corso: 25 ore

- **FINGERPRINTS 4.0 "DIDATTICA INNOVATIVA - FLIPPED CLASSROOM - AR - VR - BLENDED LEARNING"**

Organizzato da Polo Transizione digitale Busto Arsizio

Attestato rilasciato in data 18/01/2024

Durata del corso: 20 ore

- **AMBIENTI DI APPRENDIMENTO INNOVATIVI NELLA DIDATTICA 4.0**

Organizzato da Polo Transizione digitale Catanzaro Vittorio Emanuele II

Attestato rilasciato in data 14/02/2024

Durata del corso: 25 ore

- **FINGERPRINTS 4.0 4 DONNE PER 4 RIVOLUZIONI**

Organizzato da Polo Transizione digitale Busto Arsizio

Attestato rilasciato in data 26/03/2024

Durata del corso: 20 ore

- **ONLINE COLLABORATION PER PNRR**

Organizzato dall'Istituto Comprensivo di Cuggiono

Attestato rilasciato in data 28/08/2024

Durata: 5 ore

PUBBLICAZIONI

“Replacement of the double bond of antitubulin chalcones with triazoles and tetrazoles: Synthesis and biological evaluation.” Ornella Mesenzani, Alberto Massarotti, Mariateresa Giustiniano, Tracey Pirali, Valentina Bevilacqua, Antonio Caldarelli, Pierluigi Canonico, Giovanni Sorba, Ettore Novellino, Armando A. Genazzani, Gian Cesare Tron. *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters*. 2011 Jan 15;21(2):764-8

“Identification of novel antitubulin agents by using a virtual screening approach based on a seven-point pharmacophore model of the tubulin colchicine-site.” Alberto Massarotti, Sewan Theeramunkong, Ornella Mesenzani, Antonio Caldarelli, Armando A. Genazzani and Gian Cesare Tron. *Chemical Biology & Drug Design* 2011 Dec;78(6):913-22

“Identification of a sirtuin 3 inhibitor that displays selectivity over sirtuin 1 and 2.” Ubaldina Galli, Ornella Mesenzani, Camilla Coppo, Giovanni Sorba, Pier Luigi Canonico, Gioan Cesare Tron, Armando A. Genazzani. *European Journal of Medicinal Chemistry* 2012 Jul 15; 55:58-66

Turbigo, 06/01/2025

Ornella Mesenzani (FIRMA)

