

**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 SOCIALITÀ"

**"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 | (8) 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 | (8) 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	(2) Dottorato di ricerca in “Scienza delle Sostanze Bioattive”
• 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 (1) Corso di studio: Biologia Applicata alla Ricerca Biomedica (Laurea Magistrale)
• 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 (1) Corso di studio: Scienze Biologiche (Laurea di Primo Livello)
• 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	ITALIANO
ALTRE LINGUE	INGLESE
• Capacità di lettura	Buona

- Capacità di scrittura Buona
- Capacità di espressione orale Buona

ALTRE LINGUE FRANCESE

- 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 colchi-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)

