

## INFORMAZIONI PERSONALI

## Carmine Casciello



✉ [casciello.carmine@isisvarese.edu.it](mailto:casciello.carmine@isisvarese.edu.it)

Sesso Maschio | [Data di nascita](#) 31/07/1984 | [Nazionalità](#) Italiana

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE  
09/2022-in corso

**Docente in Scienze naturali**

Istituto Statale di Istruzione Superiore  
"Isaac Newton"

Via Zucchi, 2 21100 Varese

▸ Insegnamento Teorico

[Scuola Pubblica Statale](#)

09/2021-08/2022

**Docente in Biologia, Chimica e Scienze naturali**

Liceo Classico Ernesto Cairoli

Via Dante, 11 21100 Varese

▸ Insegnamento Teorico

[Scuola Pubblica Statale](#)

09/2020-08/2021

**Docente in Biologia, Chimica e Scienze naturali**

Liceo Scientifico Marie Curie di Tradate

Via Monsignor Brioschi 21049 Tradate

▸ Insegnamento Teorico

[Scuola Pubblica Statale](#)

09/2019-08/2020

**Docente in Biologia, Chimica e Scienze naturali**

I.T.E. E. MONTALE

Via Gramsci 1, 21049 Tradate

▸ Insegnamento Teorico

[Scuola Pubblica Statale](#)

10/2018-08/2019

**Docente in Biologia, Chimica e Scienze naturali**

I.S.I.S. Città di Luino "Carlo Volonté"

Via Lugano 24 A, 21016 Luino

▸ Insegnamento Teorico

[Scuola Pubblica Statale](#)

**09/2017-06/2018 Docente in Biologia, Chimica e Scienze naturali**

Liceo Scientifico Statale "Leonardo da Vinci"

Viale dei Tigli 38, 21013 Gallarate

▪ Insegnamento Teorico e Pratico

[Scuola Pubblica Statale](#)**01/2018-05/2018 Tutor Didattico/Educativo**

Associazione GO AROUND

Via Stadio 38, 21100 Varese

▪ Supporto alla preparazione di esami universitari e allo studio di materie scientifiche a ragazzi della scuola secondaria di primo e secondo grado.

**12/2016-06/2017 Tutor Didattico/Educativo**

Centro Your Self

Via Albuzzo 8, 21100 Varese

▪ Supporto alla preparazione di esami universitari e allo studio di materie scientifiche a ragazzi della scuola secondaria di primo e secondo grado.

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

marzo 2018-settembre 2018

**Percorso per la formazione iniziale degli insegnanti - 24 CFU**

Università degli Studi dell'Insubria di Varese

Discipline acquisite

- Antropologia
- Metodologie e Tecnologie Didattiche
- Pedagogia speciale e didattica dell'Inclusione
- Psicologia

novembre 2013-dicembre 2016

**Dottore di Ricerca in Biotecnologie Molecolari e Alimentari**

Dottorato di Ricerca in Biotecnologie XXIX ciclo Università degli Studi dell'Insubria di Varese

Il corso di Dottorato di Ricerca in Biotecnologie intende formare un Dottore di Ricerca con una solida formazione nelle seguenti discipline: Biologia Molecolare, Chimica, Microbiologia e Biotecnologiche.

ottobre 2010-luglio 2013

**Dottore Magistrale in Biotecnologie**

Laurea Magistrale in Biotecnologie Molecolari e Industriali, Università degli Studi dell'Insubria di Varese

Il Corso di Laurea Magistrale fornisce un'adeguata conoscenza in campo biotecnologico affiancata alla padronanza delle metodologie e tecnologie professionali utili per lo svolgimento di ruoli nella ricerca e processi orientati in diversi settori delle biotecnologie.

- Voto 110/100 e lode

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C2	C2	C2	C2	C2
Certificato English Speaking Board (ESB) Livello C2					

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato  
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative

- Capacità di lavorare in gruppo maturata in molteplici situazioni correlate al lavoro svolto in laboratori di ricerca nazionali e internazionali

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato  
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

- **Certificazione EIPASS 7 MODULI USER**
  - CORSO ONLINE LIM (LAVAGNA INTERATTIVA MULTIMEDIALE, 300 ORE)
    - CORSO TABLET 300 ORE
    - CORSO CODING 150 ORE

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Pubblicazioni**
- Martini MC, Berini F, Ausec L, Casciello C, Vacca C, Pistorio M, Lagares A, Mandic-Mulec I, Marinelli F, Del Papa MF. (2021). **Identification and Characterization of a Novel Plasmid-Encoded Laccase-Like Multicopper Oxidase from *Ochrobactrum* sp. BF15 Isolated from an On-Farm Bio-Purification System.** FTB 2021; 59 (4): 519-529.
- Berini F, Casciello C, Marcone GL, Marinelli F. (2017). **Metagenomics: novel enzymes from non-culturable microbes.** FEMS Microbiol Lett 2017; 364(21).
- Ausec L, Berini F, Casciello C, Cretoiu MS, van Elsas JD, Marinelli F, Mandic-Mulec I. (2017). **The first acidobacterial laccase-like multicopper oxidase revealed by metagenomics shows high salt and thermo-tolerance.** Applied Microbiol Biotechnol 2017; 101(15): 6261-6276.
- Casciello C, Tonin F, Berini F, Fasoni E, Marinelli F, Pollegioni L, Rosini E. (2016). **Lignin degradation by actinomycetes: a valuable bacterial peroxidase activity from the novel species *Nonomurea gerezanensis*.** Biotechnology Reports 2017; 13:49-57.
- Poster**
- Berini F., Ausec L., Mesojednik R., Casciello C., Cretoiu M.S., van Elsas J.D., Marinelli F., Mandic-Mulec I. (2015). **Expression and purification of a metagenome-sourced laccase,** workshop “**Industrial Enzyme**”, Pavia, Italy, 22-23/9/2015.
- Referenze**
- Prof.ssa Flavia Marinelli, Università degli Studi dell’Insubria, via Jean Henri Dunant 3, 21100 Varese, tel. 0332421500, email: [flavia.marinelli@uninsubria.it](mailto:flavia.marinelli@uninsubria.it)
  - Dott.ssa Mariarosaria Infante, Centro Your Self, via Albuzzi 18, 21100 Varese, tel. 03321951161, email: [mariarosaria.infante@libero.it](mailto:mariarosaria.infante@libero.it)
  - Dott.ssa Francesca D’Addante, Associazione GO AROUND, via Stadio 38, 21100 Varese, tel. +39 3495115312, email: [goaroundvarese@gmail.com](mailto:goaroundvarese@gmail.com)
- Corsi**
- Manegment
  - Biostatistica
  - Introducing to scientific and technical computing C
- Certificazioni**
- Certificazione EIPASS 7 MODULI USER
  - Certificazione Inglese livello C2
  - Corso Tablet 300 ore
  - Corso CODING 150 ore
  - Seminario B.E.S.
  - Seminario D.S.A
- Dati personali**
- Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Il/la sottoscritto Carmine Casciello,

consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.

Data 04/11/2022

Firma

