

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **FORTUNA IRENE**

Indirizzo

Telefono

E-mail

Nazionalità ITALIANA

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Data Dal 04/12/2025 al 23/12/2025

• Nome e indirizzo del datore di lavoro I.I.S. Tron-Zanella-Martini, Via Luzio 4, 36015, Schio (VI)

• Tipo di impiego Docente supplente per la classe di concorso A050 – Scienze naturali, chimiche e biologiche (indirizzi Scienze Applicate, Scientifico Sportivo e Scientifico Moderno).

• Data Dal 21/11/2025 al 28/11/2025

• Nome e indirizzo del datore di lavoro Liceo Statale Corradini, Via Milano 1, 36016, Thiene (VI)

• Tipo di impiego Docente supplente per la classe di concorso A050 – Scienze naturali, chimiche e biologiche (indirizzi Scienze Applicate, Scientifico Tradizionale).

RICERCA

- Data Dal 05/2024 al 01/2025
 - Istituzione Università degli Studi di Padova, Dipartimento di Biologia
 - Attività di ricerca **Tirocinio di tesi di laurea magistrale sperimentale presso i laboratori della Prof.ssa Isabella Moro:** caratterizzazione di macroalghe tramite analisi morfologica al microscopio ottico e analisi molecolare (DNA Barcoding), con ottimizzazione di protocolli di estrazione, PCR e analisi bioinformatica per il confronto di sequenze e l'identificazione tassonomica (Unipro UGENE, SnapGene, NCBI BLAST, AlgaeBase, ClustalW). Presentazione dei dati sperimentali della tesi tramite poster scientifico e dimostrazioni pratiche di laboratorio alla terza edizione del Science4All (Università degli Studi di Padova).
-
- Data Dal 10/2023 al 12/2023
 - Istituzione Università degli Studi di Padova, Dipartimento di Biologia
 - Attività di ricerca **Collaboratrice nella conduzione di tre esperimenti di ecotossicologia** i cui risultati sono stati pubblicati nel Book of Abstracts del congresso internazionale SETAC Europe 34th Annual Meeting (Siviglia):
 - Munari M., D'Aniello I., Rosenthal G.G., Moro I., Bonato M., Campaci C.M., Formentin M., Almetwaly H., Faria A.A., Gattolin C., Bortot C., Vairo F., **Fortuna I., et al.** Testing Marine Heat Waves: physiological and behavioural tolerance in a population of the sea urchin *Paracentrotus lividus*. 34° Congresso Internazionale SETAC Europe, Siviglia, 5-9 maggio 2024 (Poster).
 - Munari M., Fabrello J., D'Aniello I., Campaci C.M., Formentin M., Moro I., Marin M.G., Faria A.A., Gattolin C., Vairo F., Almetwaly H., **Fortuna I., et al.** Investigating primary producers buffer effect against mercury pollution in the sea urchin *Paracentrotus lividus*. 34° Congresso Internazionale SETAC Europe, Siviglia, 5-9 maggio 2024 (Poster).
 - Munari M., Fabrello J., D'Aniello I., Moro I., Campaci C.M., Formentin M., Marin M.G., Faria A.A., Gattolin C., Bortot C., Vairo F., Almetwaly H., **Fortuna I., et al.** Investigating primary producers buffer effect against mercury pollution in the clam *Ruditapes philippinarum*. 34° Congresso Internazionale SETAC Europe, Siviglia, 5-9 maggio 2024 (Poster).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data Dal 10/2022 al 03/2025
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Padova
- Qualifica conseguita **Laurea Magistrale in Biologia Marina (LM-6)**
- Principali attività Identificazione morfologica di macroalghe e fitoplancton e analisi dei pigmenti tramite spettrofotometria UV-Vis. Applicazioni di protocolli di biologia molecolare, tra cui estrazione del DNA, PCR ed elettroforesi su gel di agarosio. Analisi statistica dei dati biologici tramite il software R Studio.
- Titolo della tesi "Macroalgal diversity in acidified environment of Castello Aragonese (Ischia) through DNA barcoding".
- Relatrice Prof.ssa Isabella Moro
- Valutazione 110/110

• Data	Dal 10/2019 al 09/2022
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Padova
• Qualifica conseguita	Laurea Triennale in Biologia (L-13)
• Titolo della tesi	"Ipossia e anossia in ambiente marino: distribuzione ed effetti sul biota".
• Relatrice	Prof.ssa Maria Gabriella Marin
• Valutazione	87/110

• Data	Dal 2012 al 2017
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Scientifico G.B. Quadri
• Qualifica conseguita	Diploma di scuola superiore

MADRELINGUA ITALIANA

ALTRA LINGUA INGLESE

• Capacità di lettura	B2
• Capacità di scrittura	B2
• Capacità di espressione orale	B2

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI
Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Esperienza come educatrice e capo unità scout per il gruppo Agesci Vicenza 11 con ragazzi dagli 11 ai 21 anni. In questo ambito ho svolto una formazione specifica sulla gestione dei conflitti e delle dinamiche di gruppo. Ho maturato ulteriori competenze relazionali attraverso diverse attività di volontariato, tra cui l'insegnamento della lingua italiana a ragazzi stranieri per la Caritas, l'assistenza a famiglie migranti con la Cooperativa Cosmo e il supporto presso il canile ENPA.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE
Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Responsabile della progettazione delle attività educative e della gestione logistica di molteplici eventi del gruppo scout Agesci Vicenza 11. Capacità di coordinamento e gestione delle scadenze sono state maturate anche nella pianificazione del lavoro didattico durante le supplenze scolastiche.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE
Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Buona conoscenza del pacchetto Office (Word, Excel, PowerPoint) e Google Workspace (Drive, Calendar, Meet, Docs, Sheets, Slides). Ho maturato esperienza nell'identificazione di macroalghe attraverso un approccio integrato che combina morfologia e analisi molecolare. Possiedo competenze pratiche nella preparazione di campioni per l'osservazione alla microscopia ottica, estrazione di DNA e PCR. Ho sviluppato competenze bioinformatiche e utilizzato software specialistici per l'analisi filogenetica molecolare, quali Unipro UGENE, SnapGene e ClustalW per l'allineamento di sequenze e l'analisi dei dati. Possiedo inoltre competenze di base nell'uso di R Studio per l'analisi statistica e del software QGIS per la creazione di mappe digitali.

CERTIFICAZIONI E BREVETTI

2024 Certificato di livello intermedio di inglese (B2) dell'Università degli studi di Padova.
2023 Certificato PSS Diving (primo livello, fino a 18 metri di profondità).
2022 Formazione specifica dei lavoratori impiegati nelle attività scientifiche nei laboratori di didattica, ricerca ed analisi per attività ad alto rischio (13 ore).
2022 Formazione generale dei lavoratori per la salute e la sicurezza nei luoghi di lavoro (4 ore).

PATENTE B

La sottoscritta autorizza il trattamento dei propri dati personali ai sensi del GDPR 679/16 "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

La sottoscritta acconsente alla pubblicazione del presente curriculum vitae sul sito dell'Università degli Studi di Ferrara.

Vicenza, 13/02/2026