

Informazioni personali

No

Marco Ferrara

Esperienza  
professionale

Date (da - a)  
Lavoro o posizione ricoperti  
Principali attività e  
responsabilità  
Nome e indirizzo del datore di  
lavoro  
Tipo di attività o settore

2025

Lavoro autonomo di supporto alla ricerca  
Sviluppo di dimostrazioni di teoremi di rappresentazioni di strutture algebriche at-  
traverso l'utilizzo del proof assistant Coq  
Università degli Studi di Cagliari - Dipartimento di Matematica e Informatica, via Os-  
pedale 72 - Cagliari  
Ricerca

Istruzione e formazione

Date (da - a)  
Qualifica conseguita  
Nome e tipo di istituto di  
istruzione o formazione  
Livello nella classificazione  
nazionale

2021 - 2024

Laurea Magistrale in Matematica  
Università degli Studi di Cagliari - Facoltà di Scienze - Corso di Laurea Magistrale in  
Matematica  
110/110 e lode

2023

English B2 Platinum Badge  
Università degli Studi di Cagliari - CLA Cagliari Project

Date (da - a)  
Qualifica conseguita  
Nome e tipo di istituto di  
istruzione o formazione

2018 - 2021

Laurea in Matematica  
Università degli Studi di Cagliari - Facoltà di Scienze - Corso di Laurea in Matematica

Date (da - a)  
Qualifica conseguita  
Nome e tipo di istituto di  
istruzione o formazione  
Livello nella classificazione  
nazionale

110/110 e lode

2013 - 2018

Diploma di Liceo Scientifico  
Liceo Scientifico G. Asproni, Iglesias

Date (da - a)  
Qualifica conseguita  
Nome e tipo di istituto di  
istruzione o formazione  
Livello nella classificazione  
nazionale

100/100 e lode

## Capacità e competenze personali

Madrelingua

Altre lingue

*Autovalutazione  
Livello europeo<sup>(\*)</sup>*

**Inglese**

Capacità e competenze  
relazionali

Capacità e competenze  
organizzative

Capacità e competenza  
informatiche

Capacità e competenza  
artistiche

Altre capacità e  
competenze

Patente

## Ulteriori informazioni

## Italiano

Inglese

Comprensione		Parlato		Scritto	
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale		
B2 Livello intermedio	B2 Livello intermedio	B2 Livello intermedio	B2 Livello intermedio	B2 Livello intermedio	B2 Livello intermedio

<sup>(\*)</sup> Quadro comune europeo di riferimento per le lingue (ERL)

Capacità di comunicare in modo chiaro ed efficiente; capacità di lavorare in gruppo e di gestire un lavoro di gruppo.

Esperienza di più di dieci anni in un gruppo scout, anche come aiuto educatore, nel quale uno degli aspetti principali è la costante collaborazione nel progettare e svolgere attività di vario tipo.

Esperienza in diversi sport di squadra, anche a livello agonistico.

Capacità di organizzare un lavoro in modo strutturato e ordinato, acquisita anche per la sua particolare necessità nella programmazione.

Capacità di adattamento e di riorganizzazione.

- Utilizzo avanzato del sistema operativo linux tramite la linea di comando, inclusa la programmazione di Bash scripts.
- Programmazione in *c++* di livello intermedio/avanzato.
- Programmazione in *Coq*, specialmente per la formalizzazione di teorie matematiche.
- Programmazione in *SQL*.
- Conoscenza e utilizzo abituale o occasionale dei seguenti software:
  - \* *vim*
  - \* *latex*
  - \* *lilypond* (scrittura di spartiti musicali)
  - \* *ardour*

Competenza nel suonare diversi strumenti musicali (pianoforte, chitarra, basso, batteria), con vasta esperienza in esibizioni dal vivo.

Capacità di leggere e scrivere uno spartito musicale.

Capacità di apprendere velocemente nuove competenze.

Patente B

## Interessi personali

- Pratico abitualmente i seguenti sport: pallavolo (a livello agonistico), tennis, padel.
- Suono in una band.

Cagliari, 12 Marzo 2025

---

Luogo e data

---

Firma