

Stefano Travasci

✉ stefanotravasci@gmail.com | 🏠 stefanotravasci.it | 📱 StefanoTrv | 🌐 stefano-travasci

Skills

Linguaggi	Python, Java, C, C++, CUDA, Dart, Haskell, Scheme, JavaScript, ...
Lingue	Italiano, Inglese (C1)
Framework	Django, Flask, Flutter
Front-end	HTML, CSS, Bootstrap

Istruzione

Laurea Magistrale in Informatica

Udine, Italia

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE

Aprile 2025

- Conseguita Laurea Magistrale in Informatica (LM-18 – Classe delle Lauree magistrali in Informatica) presso il Dipartimento di Scienze Matematiche, Informatiche e Fisiche dell'Università degli studi di Udine.
- Il piano di studio è stato strutturato secondo il percorso "Progetto e sviluppo di sistemi software".
- **Titolo della tesi:** "A GPU-based Parallel Propagator for the Stable Marriage Constraint", disponibile su [ResearchGate](#).
- Dalla tesi è stato tratto un **paper**, che ho presentato a "CILC 2025 - Il 40° Convegno Italiano di Logica Computazionale" (si vedano le sezioni "Pubblicazioni" e "Conferenze").
- **Relatore della tesi:** prof. Andrea Formisano
- **Valutazione finale:** 110L su 110

Laurea Triennale in Informatica

Udine, Italia

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE

Marzo 2021

- Conseguita Laurea in Informatica (L-31 – Classe delle lauree in scienze e tecnologie informatiche) presso il Dipartimento di Scienze Matematiche, Informatiche e Fisiche dell'Università degli studi di Udine.
- **Titolo della tesi:** "Automatic classification of diagnostic texts with machine learning techniques"
- Dalla tesi è stato tratto un **long-poster**, pubblicato nei "Proceedings of the 9th IEEE International Conference on Healthcare Informatics (ICHI2021)" (si veda la sezione "Pubblicazioni").
- **Relatore della tesi:** prof. Vincenzo Della Mea
- **Valutazione finale:** 108 su 110

Diploma di Liceo Scientifico

Pordenone, Italia

LICEO SCIENTIFICO STATALE "M. GRIGOLETTI"

2016

- Conseguita la maturità di Liceo Scientifico, indirizzo Scienze Applicate, presso il Liceo Scientifico Statale "M. Grigoletti" di Pordenone.
- **Voto finale:** 98 su 100

Conferenze

CILC 2025 - Il 40° Convegno Italiano di Logica Computazionale

Alghero, Italia

INCONTRO ANNUALE DEL GRUPPO RICERCATORI E UTENTI LOGIC PROGRAMMING (GULP)

25-27 giugno 2025

- Partecipato al 40° Convegno Italiano di Logica Computazionale (CILC 2025).
- **Presentato** l'articolo: "GPU-Accelerated Propagation for the Stable Marriage Constraint".

Corsi e Certificazioni

First Certificate in English

CAMBRIDGE ASSESSMENT ENGLISH

giugno 2015

- **Risultato:** Pass at Grade A
- **Punteggio totale:** 189 su 190
- **CEFR Level:** C1

Corso L'ecosistema per l'avvio di una Start up

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE

9 novembre 2022

- Partecipazione al corso interdisciplinare "L'ecosistema per l'avvio di una start up" attivato dall'Università degli studi di Udine.
- **Durata del corso:** 8 ore (1 CFU)
- **Esito esame finale:** superato

Corso Le scelte strategiche per l'avvio di una start up di successo

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE

26 ottobre 2022

- Partecipazione al corso interdisciplinare "Le scelte strategiche per l'avvio di una start up di successo" attivato dall'Università degli studi di Udine.
- **Durata del corso:** 12 ore (1 CFU)
- **Esito esame finale:** superato

Corso Imprenditorialità a impatto sociale

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE

8 settembre 2022

- Partecipazione al corso “Imprenditorialità a Impatto Sociale – come misurare l’impatto sociale del mio progetto imprenditoriale” parte del progetto UNIVERSITA’ DEGLI STUDI DI UDINE - CULTURA IMPRENDITORIALE E CREAZIONE DI IMPRESA A.A 20/2021, codice regionale FP2103822802.
- **Durata del corso:** 4 ore
- Non era previsto test finale.

Pubblicazioni

- (Conference Paper) S. Travasci, F. Tardivo, and A. Formisano, “GPU-Accelerated Propagation for the Stable Marriage Constraint”, in Proceedings of the 40th Italian Conference on Computational Logic, Jun. 2025, vol. 4003. Ho presentato personalmente questo paper al CILC-2025 ad Alghero nel giugno del 2025.
- (Conference Paper) M. H. Popescu, K. Roitero, S. Travasci and V. Della Mea, “Automatic Assignment of ICD-10 Codes to Diagnostic Texts using Transformers Based Techniques”, 2021 IEEE 9th International Conference on Healthcare Informatics (ICHI), 2021, pp. 188-192, doi: 10.1109/ICHI52183.2021.00037.

Altre esperienze

- Tra il 2019 e il 2020, data entry e altre funzioni presso WIA srl.
- Tra il 2016 e il 2020, ripetizioni di informatica a studenti delle scuole superiori e universitari.

- Librerie per la gestione dei codici ICD-10, ICD-10-CM e ICD-11 in Python e Java: [simple_icd_10](#), [simple_icd_10_cm](#) e [simple_icd_11](#) per Python, [SimpleICD10-Java-edition](#) e [SimpleICD10CM-Java-edition](#) per Java.
- [Propagatore parallelo per il vincolo dello stable marriage](#), inclusa implementazione di un propagatore seriale equivalente. Sviluppato nel contesto della tesi magistrale.
- [Web app per la creazione di scelte sociali](#), ossia brevi sondaggi in cui i votanti devono scegliere fra alcune alternative. Lavoro di gruppo per l'esame di Ingegneria del Software alla magistrale.
- Libreria per la gestione semplificata di file XML in Java: [EasyXML](#).
- Libreria Java per lo scambio di messaggi con i server di Amazon Vendor: [Java library for exchanging messages with Amazon Vendor using SFTP](#).
- Programma per la conversione di certificati di morte da ICD-10 a ICD-11, con una semplice analisi dei risultati: [ICD-10 to ICD-11 Death Certificate Conversion](#). Lavoro di coppia per il corso di Informatica Medica alla triennale.
- Progetti per il corso di Grafica 3D Interattiva alla triennale, utilizzando la libreria Three.js: [Modeling and rendering with boxes](#) e [Product-Configuration](#).
- Altri progetti non disponibili pubblicamente online includono: implementazione di un front end di un compilatore per un linguaggio imperativo (lavoro di gruppo per il corso di Linguaggi e Compilatori alla magistrale), progettazione e implementazione quasi complete di una applicazione Flutter per la gestione di ricette (progetto per il corso di Progettazione di Applicazioni Mobili alla magistrale), progettazione e implementazione iniziali di un sito di ecommerce usando il framework Flask (laboratorio avanzato del corso di Progettazione e Analisi Orientate agli Oggetti alla magistrale).