# Curriculum vitae

# INFORMAZIONI PERSONALI Refolli Francesco

- Piacenza, IT
- francesco.refolli@gmail.com
- www.github.com/frefolli
- www.gitlab.com/frefolli
- in www.linkedin.com/in/francesco-refolli-ba630b186

Sesso Male | Nazionalità Italian

## **ESPERIENZE LAVORATIVE**

## Sep 2023-Dec 2023

# Tecnico Analista Programmatore

Binary System SRL, Piacenza, Italia

Rifacimento di interfacce web, di sync per importazione dati e del sistema di calcolo delle

scadenze.

Tecnologie: Ruby on Rails, VueJS, Python

Vai a Sito: www.binarysystem.eu

#### **PUBBLICAZIONI**

# 4 Aprile 2025

### **ENASE Conference 2025**

Titolo: Lessons learned from implementing a language-agnostic dependency graph parser

Parole chiave: Source Code, Software Analysis, Dependency Graphs

Categoria: Short Paper

Vai a Sito: https://enase.scitevents.org/

#### **MANUFATTI**

#### 2025

# Unconventional reinforcement learning on traffic lights with SUMO

Tipologia: TESI

Redatto in collaborazione con il prof. Giuseppe Vizzari (UnimiB) nel contesto delle attività del Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile

# 2023 Un framework multi-linguaggio per l'identificazione delle dipendenze del codice sorgente

Tipologia: TESI

Redatto in collaborazione con il dott. Darius Sas (TXT Arcan s.r.l.)

Vai a PDF: https://frefolli.github.io/skullian-thesis/thesis.pdf

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

### 2023-Sep 2025

## Corso di Laurea Magistrale

Università degli Studi Milano Bicocca, Milano, Italia

Corso di laurea: Informatica [F1801Q]

Discipline affrontate: Modelli e Simulazioni, Ingegneria del Software (e Re-Engineering), Metodi del Calcolo Scientifico, Machine Learning, Teoria dell'Informazione, Microservizi, CI/CD, Information Retrieval

Anno: 2°

Vai a Sito: unimib.it



# 2020–2023 Corso di Laurea Triennale

Università degli Studi Milano Bicocca, Milano, Italia

Corso di laurea: Informatica [E3101Q]

Discipline affrontate: Linguaggi di Programmazione, Reti e Sistemi Operativi, Sistemi Distribuiti,

Basi di Dati, Bioinformatica, Ingegneria del Software, Statistica

Voto: 107

Tesi: Un framework multi-linguaggio per l'identificazione delle dipendenze del codice sorgente

Vai a Tesi: https://github.com/frefolli/skullian-thesis

Vai a Sito: unimib.it

# 2021–2021 Progetto Cyberchallenge

Università degli Studi Milano Bicocca, Milano, Italia

Vai a Sito: https://cyberchallenge.it/about

Allegato: Certificato



# 2015–2020 Diploma di Liceo Scientifico

Istituto di Istruzione Superiore Enrico Mattei, Fiorenzuola d'Arda, Ita

Voto: 75 / 100

Vai a Sito: www.istitutomatteifiorenzuola.edu.it

## COMPETENZE

#### Lingua madre

Italiano

### Altre lingue

Inglese

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA			
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale				
B2	B2	B2	B2	B2			
Bbetween Foreign Languages - English B2							

bbetween Foreign Languages

Livelli: A1 e A2: Utente base – B1 e B2: Utente autonomo – C1 e C2: Utente avanzato Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue







## Competenze digitali

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

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

## Linguaggi di Programmazione

- C
- C++
- Rust
- Python
- Ruby
- JS Java
- R
- Lisp
- Julia

Patente tipo B - Emittente: Dipartimento dei Trasporti Terrestri

- Rilasciato: 21/01/2020 - Scadenza: 17/07/2030

#### MOS - Microsoft Excel 2010 - Exam 77-882 MOS

- Numero Esame: 34624028

- Punteggio: 875

#### ASPIRAZIONI PROFESSIONALI

Nel breve termine miro a terminare gli studi. Successivamente intendo perseguire una carriera professionale negli ambiti Aerospace e Ferrovie come sviluppatore e progettista software.

## **PRIVACY**

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati persona"