

TIAN CHENG (RICCARDO) XIA

Nome

Cognome

✉ tcxia@ik.me

📍 Bologna

🌐 notxia.github.io

🐙 github.com/NotXia

🆔 0009-0005-5274-7469

in linkedin.com/in/tian-cheng-xia

ISTRUZIONE

Laurea Magistrale in Intelligenza Artificiale · Università di Bologna 2023 – mar 2026

Laurea Triennale in Informatica · Università di Bologna 2020 – 2023

Titolo tesi: Subtopic-oriented biomedical summarization using pretrained language models

Valutazione finale: 110/110 con lode

Diploma di Perito Informatico · I.T.I Aldini Valeriani, Bologna 2015 – 2020

Valutazione finale: 100/100 con lode

ESPERIENZA LAVORATIVA

Ricercatore tirocinante · National Institute of Informatics, Tokyo, Giappone Lug 2025 – Gen 2026

Stage Ufficio IT/IS · Toyota Material Handling Manufacturing, Bologna Dic 2019, Lug 2019, Feb 2019

- Supporto tecnico agli utenti interni.
- Configurato dispositivi di rete e mappato la connessione tra gli armadi di rete nell'impianto di produzione.
- Creato script per generare report da query SQL e automatizzare alcune funzioni nella linea di assemblaggio.

CERTIFICAZIONI

CS50's Introduction to AI with Python · HarvardX 2022

Risoluzione di problemi con algoritmi basati su grafi, statistica, ottimizzazione e machine learning.

CISCO: IT Essentials · CISCO Networking Academy 2018

Manutenzione e amministrazione di sistemi e reti informatiche.

COMPETENZE

Machine learning	Python · scikit-learn · TensorFlow · PyTorch
DevOps	Docker · Ansible · Jenkins · GitLab Runner · GitHub Actions
Database	MySQL · MongoDB
Sviluppo web	NodeJS · PHP · Vue · Nuxt · React · Bootstrap · Tailwind
Altri linguaggi	C · C++ · Java · Kotlin · Assembly x86 · Prolog

LINGUE

Italiano	madrelingua
Inglese	conoscenza professionale (IELTS 7,5; TRF: 23IT002480XIAT010A)
Cinese	conoscenza professionale

PUBBLICAZIONI

Xia, Tian Cheng; Bertini, Flavio; Montesi, Danilo. (2025). "Large Language Models Evaluation for PubMed Extractive Summarisation". *ACM Transactions on Computing for Healthcare*. DOI: 10.1145/3766905.

Ciancarini, Paolo; Giancarlo, Raffaele; Grimaudo, Gennaro; Missiroli, Marcello; Xia, Tian Cheng. (2025). "The Design and Realization of a Self-Hosted and Open-Source Agile Internal Development Platform". *IEEE Access*. DOI: 10.1109/ACCESS.2025.3564141.