






# TIAN CHENG (RICCARDO) XIA

Nome

Cognome

 [tcxia@ik.me](mailto:tcxia@ik.me)  Bologna  
 [notxia.github.io](https://notxia.github.io)  [github.com/NotXia](https://github.com/NotXia)  [linkedin.com/in/tian-cheng-xia](https://linkedin.com/in/tian-cheng-xia)

## ISTRUZIONE

**Laurea Magistrale in Intelligenza Artificiale** · Università di Bologna 2023 – in corso

**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

**Ufficio IT/IS, Stage** · 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*. In revisione.

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.