

# TIAN CHENG (RICCARDO) XIA

Nome

Cognome

 tcxia@ik.me

 Bologna

 [notxia.github.io](https://github.com/notxia)

 [github.com/NotXia](https://github.com/NotXia)

 [linkedin.com/in/tian-cheng-xia](https://linkedin.com/in/tian-cheng-xia)

## ISTRUZIONE

---

<b>Laurea Magistrale in Intelligenza Artificiale</b> · Università di Bologna	2023 – in corso
<b>Laurea Triennale in Informatica</b> · Università di Bologna	2020 – 2023
Titolo tesi: Subtopic-oriented biomedical summarization using pretrained language models	
Valutazione finale: 110/110 con lode	
<b>Diploma di Perito Informatico</b> · I.T.I Aldini Valeriani, Bologna	2015 – 2020
Valutazione finale: 100/100 con lode	

## ESPERIENZA LAVORATIVA

---

<b>Ricercatore tirocinante</b> · National Institute of Informatics, Tokyo, Giappone	Lug 2025 – Gen 2026
<b>Ufficio IT/IS, Stage</b> · 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

---

<b>CS50's Introduction to AI with Python</b> · HarvardX	2022
Risoluzione di problemi con algoritmi basati su grafi, statistica, ottimizzazione e machine learning.	
<b>CISCO: IT Essentials</b> · CISCO Networking Academy	2018
Manutenzione e amministrazione di sistemi e reti informatiche.	

## COMPETENZE

---

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

## LINGUE

---

<b>Italiano</b>	madrelingua
<b>Inglese</b>	conoscenza professionale (IELTS 7,5; TRF: 23IT002480XIAT010A)
<b>Cinese</b>	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.