

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

## ISTRUZIONE

---

### Laurea Magistrale in Artificial Intelligence

2023 – in corso

Alma Mater Studiorum, Università di Bologna

### Laurea Triennale in Informatica

2020 – 2023

Alma Mater Studiorum, Università di Bologna

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

Valutazione finale: 110/110 con lode

### Diploma di Perito Informatico

2015 – 2020

I.T.I Aldini Valeriani, Bologna

Valutazione finale: 100/100 con lode

## ESPERIENZA LAVORATIVA

---

### Ufficio IT/IS, Stage

Dic 2019, Lug 2019, Feb 2019

Toyota Material Handling Manufacturing Italy

- 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

2022

HarvardX

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

### CISCO: IT Essentials

2018

CISCO Networking Academy

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>	native speaker
<b>Inglese</b>	professional proficiency (IELTS 7,5. TRF: 23IT002480XIAT010A)
<b>Cinese</b>	professional proficiency