

# TIAN CHENG "RICCARDO" XIA

Nome

Cognome

✉ [tcxia2001@gmail.com](mailto:tcxia2001@gmail.com)

📍 Bologna

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

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

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

Area di interesse: Natural Language Processing

## ISTRUZIONE

**Laurea triennale in Informatica** 2020 – in corso  
Alma Mater Studiorum, Università di Bologna

Tesi sull'applicazione di pretrained language model in ambito biomedico.

**Diploma di perito informatico** 2015 – 2020  
I.T.I Aldini Valeriani, Bologna  
Valutazione finale: 100/100 e lode.

## CERTIFICAZIONI

**CS50's Introduction to AI with Python** 2022  
HarvardX  
Link al certificato  
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.

## LINGUE

**Italiano** madrelingua  
**Cinese** conoscenza professionale  
**Inglese** conoscenza professionale (IELTS 7,5)

## ALTRO

Patente di guida B

## ESPERIENZE LAVORATIVE

**Ufficio IT/IS, Stage** dic 2019  
lug 2019  
feb 2019  
Toyota Material Handling Manufacturing Italy  
Percorsi per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento (PCTO).  
Attività di helpdesk, manutenzione e configurazione di apparati di rete.  
Programmazione SQL, automazioni con script bash e batch.

## COMPETENZE

**Data analysis**  
Linguaggi: **Python**  
Elaborazione dati: **Pandas** · **Numpy** · **SQL** · **MongoDB**  
Visualizzazione dati: **Matplotlib** · **Seaborn**  
Machine learning: **Scikit-learn** · **Tensorflow** · **PyTorch**

### DevOps

Deployment: **Docker** · **Docker Compose**  
Automazione: **Ansible** · **Bash** · **Batch**  
Pipeline: **Jenkins** · **Gitlab Runner** · **Github Actions**

### Sviluppo web

Backend: **PHP** · **NodeJS**  
Frontend: **HTML** · **CSS** · **Javascript**  
Framework: **React** · **Vue** · **Nuxt**  
Framework CSS: **Bootstrap** · **Tailwind**

### Altri linguaggi di programmazione

C · C++ · Java · Kotlin · Assembly x86