

# 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 magistrale in Artificial Intelligence

2023 - in corso

Alma Mater Studiorum, Università di Bologna

### Laurea triennale in Informatica

2020 - in corso

Alma Mater Studiorum, Università di Bologna

Tesi sull'applicazione di *pretrained language model* per la generazione di riassunti in ambito biomedico.

### Diploma di perito informatico

2015 - 2020

I.T.I Aldini Valeriani, Bologna

Valutazione finale: 100/100 e lode.

## 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.

Creazione di report con SQL. Automazioni con script bash e batch.

## 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.

## COMPETENZE

### Machine learning

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 di programmazione

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

## LINGUE

**Italiano** madrelingua

**Inglese** conoscenza professionale (IELTS 7,5)

**Cinese** conoscenza professionale