

# TIAN CHENG "RICCARDO" XIA

Nome

Cognome

 tcxia2001@gmail.com

 Bologna

 notxia.github.io

 github.com/NotXia

 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