

TIAN CHENG "RICCARDO" XIA

Nome

 tcxia2001@gmail.com

 notxia.github.io

 Bologna

 github.com/NotXia

Area di interesse: Natural Language Processing

Cognome

 linkedin.com/in/tian-cheng-xia

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)

ALTRÒ

Patente di guida B

ESPERIENZE LAVORATIVE

Ufficio IT/IS, Stage dic 2019
Toyota Material Handling Manufacturing Italy
dic 2019
lug 2019
feb 2019
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