

TIAN CHENG "RICCARDO" XIA

Nome

Cognome

✉ tcxia2001@gmail.com

📍 Bologna

🌐 notxia.github.io

🌐 github.com/NotXia

in 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