

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: Intelligenza artificiale e analisi dati

ISTRUZIONE

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

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 fluente
Inglese fluente

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

Utilizzo di **Python**.

Elaborazione e pulizia di dati con **Pandas** e **Numpy**.
Visualizzazione dei dati con **Matplotlib** e **Seaborn**.

Creazione di modelli di apprendimento automatico con **Scikit-learn**.

Progettazione e addestramento di reti neurali con **Tensorflow** e **Keras**.

DevOps

Utilizzo di **Docker**. Automazioni con **Ansible**.

Progettazione e definizione di pipeline per **Jenkins**, **Gitlab Runner** o **Github Actions**.

Sviluppo web

Backend

Implementazione di backend con **PHP** o **NodeJS**.

Progettazione e sviluppo di **API REST**.

Conoscenza di **database relazionali** e **non relazionali**.

Frontend

Sviluppo di pagine con **HTML/CSS** e **Javascript**.

Utilizzo dei framework **React**, **Vue** e **Nuxt**.

Conoscenza di **Bootstrap** e **Tailwind**.

Altri linugaggi di programmazione

C, C++, Java, Assembly x86