

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: 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 madrelingua
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

Sviluppo web

Backend

Implementazione di web server con PHP o NodeJS.
Progettazione e sviluppo di API REST.
Conoscenza di database sia relazionali che non relazionali.

Frontend

Sviluppo di pagine con HTML/CSS e Javascript.
Utilizzo dei framework React e Vue.
Conoscenza di Bootstrap e Tailwind.

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 Runners o Github Actions.

Altri linugaggi di programmazione

C, C++, Java, Assembly x86