

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 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 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](#).

Altri linguaggi di programmazione

C, C++, Java, Assembly x86