

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