TIAN CHENG (RICCARDO) XIA

Nome Cognome

Onotxia.github.io Ogithub.com/NotXia in linkedin.com/in/tian-cheng-xia

ISTRUZIONE

Laurea Magistrale in Artificial Intelligence · Università di Bologna

2023 - in corso

Laurea Triennale in Informatica · Università di Bologna

2020 - 2023

Titolo tesi: Subtopic-oriented biomedical summarization using pretrained language models

Valutazione finale: 110/110 con lode

Diploma di Perito Informatico · I.T.I Aldini Valeriani, Bologna

2015 - 2020

Valutazione finale: 100/100 con lode

ESPERIENZA LAVORATIVA

Ufficio IT/IS, Stage · Toyota Material Handling Manufacturing Italy

Dic 2019, Lug 2019, Feb 2019

- Supporto tecnico agli utenti interni.
- Configurato dispositivi di rete e mappato la connessione tra gli armadi di rete nell'impianto di produzione.
- Creato script per generare report da query SQL e automatizzare alcune funzioni nella linea di assemblaggio.

CERTIFICAZIONI

CS50's Introduction to Al with Python · HarvardX

2022

Risoluzione di problemi con algoritmi basati su grafi, statistica, ottimizzazione e machine learning.

CISCO: IT Essentials · CISCO Networking Academy

2018

Manutenzione e amministrazione di sistemi e reti informatiche.

COMPETENZE

Machine learning Python · scikit-learn · TensorFlow · PyTorch

DevOps Docker · Ansible · Jenkins · GitLab Runner · GitHub Actions

Database MySQL · MongoDB

Sviluppo web NodeJS · PHP · Vue · Nuxt · React · Bootstrap · Tailwind

Altri linguaggi C · C++ · Java · Kotlin · Assembly x86 · Prolog

LINGUE

Italiano Madrelingua

Inglese Conoscenza professionale (IELTS 7,5; TRF: 23IT002480XIAT010A)

Cinese Conoscenza professionale

PUBBLICAZIONI

Xia, **Tian Cheng**; Bertini, Flavio; Montesi, Danilo. *Large Language Models Evaluation for PubMed Extractive Summarisation*. ACM Transactions on Computing for Healthcare, 2024. Under review.

Ciancarini, Paolo; Giancarlo, Raffaele; Grimaudo, Gennaro; Missiroli, Marcello; **Xia, Tian Cheng**. A Design Methodology for Agile Internal Development Platforms, with a Self-Hosted Open-Source Implementation. IEEE Access, 2024. Under review.