



Luca Sala

✉ luca.sala@unimore.it

📍 Modena, Italia

Ultimo aggiornamento: Novembre 2022

ESPERIENZA PROFESSIONALE

11/2022 – Presente
Dottorando presso
UNIMORE

Dottorato presso il DBGroup dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

Data Management, analytics and intelligent AI-based knowledge extraction for multilingual and multi-alphabetic heritages

01/2021 – 11/2022
Software developer
MIM.FSCIRE S.R.L

Software developer presso MIM.FSCIRE

Collaborazione di tipo Co.co.co. con la società Mim.Fscire srl sul tema "Tecniche basate sull'intelligenza artificiale per la gestione di patrimoni bibliografici multilingue e multilitterati" nell'ambito del progetto "DigitalMaktaba" in collaborazione con l'Università di Modena e Reggio Emilia e sotto la supervisione del professor Riccardo Martoglia e della professoressa

08/2019 – 02/2020
Tirocinio
UNIMORE

Tirocinio presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia in collaborazione con l'ospedale di Baggiovara (MO)

Sviluppo di un sistema di archiviazione dei dati medici tramite l'utilizzo di MongoDB e di un'interfaccia web per la manipolazione dei dati raccolti.

FORMAZIONE

2020 - 2022
UNIMORE

Laurea magistrale in Ingegneria Informatica presso Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

Curriculum : Data Engineering and Analytics

Voto : 110L / 110

2016 - 2020
UNIMORE

Laura triennale in Informatica

Voto : 102 / 110

PUBBLICAZIONI

2022

Novel Perspective for the Management of Multilingual and Multialphabetic Heritages through Automaric Knowledge Extraction: The DigitalMaktaba Approach

Sensors, 22(11), 2022 <https://doi.org/10.3390/s22113995>

2021

Preserving and conserving culture: first step towards a knowledge extractor and catalogue for multilingual and multialphabetic heritages

ACM International Conference on Information Thechnology for Social Good (GoodIT), Rome, Italy, 2021

COMPETENZE INFORMATICHE

Linguaggi di
programmazione
(e markup)

Python, SQL, C++, JAVA, HTML, CSS.

Framework

PostgreSQL, SQL Server, MySQL, MongoDB, Flask, Django, LATEX.

ALTRE INFORMAZIONI

Lingue

Italiano – Madrelingua
Inglese – B1