

# Dott. LUCA ZECCHINI

**Luogo e data di nascita:** Pavullo nel Frignano (MO), 06/08/1994

**Cittadinanza:** Italiana

**Comune di residenza:** Lama Mocogno (MO)

**Cellulare:** +39 333 2821524

**E-mail:** zecchini.luca@libero.it (personale), luca.zecchini@unimore.it (istituzionale), zecchiniluca1994@pec.it (certificata)

**Skype:** live:zecchini.luca



## COMPETENZE LINGUISTICHE

**ITALIANO:** Madrelingua

**INGLESE:** B1 - *PET, University of Cambridge, 2012*

**FRANCESE:** Conoscenza scolastica

**TEDESCO:** Conoscenza scolastica

## COMPETENZE INFORMATICHE

**Sistemi operativi:** Windows, Linux, Android, iOS;

**Suite per ufficio:** Microsoft Office - *ECDL (2011)*, Apache OpenOffice, LibreOffice, Google Workspace;

**Comunicazione:** Skype, Microsoft Teams, Google Meet, Zoom, Blackboard Collaborate, Slack;

**Linguaggi di programmazione:** Python, Java, C++, C, Assembly, SQL; **Linguaggi di markup:** HTML, XML, LaTeX; **Ambienti di sviluppo:** Microsoft Visual Studio, Eclipse, PyCharm, Android Studio, Google Colab;

**Gestione e analisi dei dati:** Microsoft SQL Server, Microsoft Power BI, Pandas, Magellan, DeepMatcher; **Sviluppo di applicazioni:** Flask, Jinja, Google App Engine, Postman; **CAD:** SolidWorks;

**Altro:** Overleaf, GitHub, VirtualBox, Marionnet

## ALTRE COMPETENZE

**PATENTE DI GUIDA:** B (automunito)

## RICONOSCIMENTI E PREMI

- ❖ **SECONDO POSTO CON MENZIONE D'ONORE** 🏆  
**ACM SIGMOD PROGRAMMING CONTEST 2020**
- ❖ **STUDENTE CON I RISULTATI MIGLIORI NELLA STORIA DEL LICEO (1992/1993 - 2012/2013)**
- ❖ **BORSA DI STUDIO DEL LIONS CLUB DI PAVULLO E DEL FRIGNANO (2008 e 2010)**
- ❖ **QUALIFICAZIONE ALLA FINALE NAZIONALE CAMPIONATI INTERNAZIONALI DI GIOCHI MATEMATICI 2007**
- ❖ **SETTIMO POSTO NELLA FINALE NAZIONALE KANGOUROU DELLA MATEMATICA 2005**

Dottore magistrale con lode in ingegneria informatica, frequento il primo anno del dottorato di ricerca, focalizzato sul tema della task-driven big data integration. Mi sono classificato secondo all'ACM SIGMOD Programming Contest 2020. Diplomato al liceo linguistico, ho esperienze lavorative come traduttore e cameriere. Dal 2016 sono presidente del Corpo Bandistico "G. Rossini" di Lama Mocogno (MO).

## ISTRUZIONE

**IN CORSO** **DOTTORATO DI RICERCA IN INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES (ICT)** 🏆

Curriculum: Computer Engineering and Science

Argomento: Task-Driven Big Data Integration

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"

16/07/2020 **LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA INFORMATICA (110 e lode)**

Curriculum: Intelligent Cyber Systems

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"

Tesi: *Risoluzione progressiva di entità guidata dalle interrogazioni*

(Relatore: Prof.ssa Sonia Bergamaschi)

24/10/2017 **LAUREA IN INGEGNERIA INFORMATICA (99/110)**

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"

Tesi: *Graphics Processing Units* (Relatore: Prof.ssa Rita Cucchiara)

27/06/2013 **DIPLOMA DI LICEO LINGUISTICO (100/100)**

Istituto Magistrale "Francescane dell'Immacolata" di Palagano (MO)

## ESPERIENZE LAVORATIVE

2018 - OGGI

**CAMERIERE E BARISTA**

**LA VECCHIA SCUOLA**

*Ristorante, pizzeria, bar*

Via per Palagano 96, 41023 Lama Mocogno (MO)

20/07/18 - 30/09/18, 03/11/18 - OGGI

2011 - 2015

**TRADUTTORE DI DOCUMENTI**

**C.M.F. TECHNOLOGY S.p.A.**

*Azienda di impiantistica per l'industria ceramica*

Via Bottegone 73, 41026 Pavullo nel Frignano (MO)

16/05/11 - 09/06/11, 09/08/11 - 09/09/11, 02/07/12 - 28/07/12

08/07/13 - 09/08/13, 27/01/14 - 25/02/14, 25/08/15 - 11/09/15

## ESPERIENZE DI VOLONTARIATO

2004 - OGGI

**SUONATORE E PRESIDENTE (DAL 2016)**

**CORPO BANDISTICO "G. ROSSINI" DI LAMA MOCOGNO**

Clarinetto contralto e in precedenza clarinetto piccolo in mi bemolle

2013 - 2017

**ASSISTENTE ALLENATORE DI CALCIO**

**A.C. LAMA '80** - CAT. ALLIEVI CSI (2013 - 2015)

**A.S.D.C. POLINAGO** - CAT. JUNIORES CSI (2015 - 2017)

## LIBRETTO UNIVERSITARIO

### LAUREA TRIENNALE (media: 26.375)

Inglese (6 CFU: ID), Geometria (9 CFU: 21), Fisica (12 CFU: 23), Analisi Matematica I (9 CFU: 30), Matematica Applicata e Statistica (6 CFU: 24), Circuiti Elettrici (6 CFU: 28), Fondamenti di Informatica I e Lab. (9 CFU: 23), Fondamenti di Chimica per l'Informatica (6 CFU: 28), Fondamenti di Elettronica (9 CFU: 30), Basi di Dati e Lab. (9 CFU: 27), Analisi Matematica II (12 CFU: 25), Economia ed Organizzazione Aziendale (6 CFU: 30), Fondamenti di Informatica II e Lab. (9 CFU: 30), Disegno Tecnico Assistito da Calcolatore (6 CFU: 27), Controlli Automatici (9 CFU: 26), Inglese Avanzato (3 CFU: ID), Fondamenti di Telecomunicazioni (9 CFU: 28), Diritto del Lavoro (6 CFU: 30), Calcolatori Elettronici e Lab. (9 CFU: 27), Sistemi Operativi e Lab. (9 CFU: 26), Ingegneria del Software e Lab. (9 CFU: 27), Reti di Calcolatori e Lab. (9 CFU: 22), Prova Finale (3 CFU: 2)

### LAUREA MAGISTRALE (media: 28.774)

Organizzazione e Gestione d'Impresa (6 CFU: 26), Progettazione del Software (9 CFU: 30), Pattern Recognition e Machine Learning (9 CFU: 26), Informatica Giuslavoristica (6 CFU: 30), Data Management and Governance (9 CFU: 30L), Sistemi e Applicazioni di Rete (9 CFU: 30), Sicurezza Informatica (9 CFU: 28), Sistemi Informativi e Web Semantico (9 CFU: 29), Vision and Cognitive Systems (9 CFU: 27), Applicazioni Web e Mobile (9 CFU: 30L), Elaborazione di Dati Multimediali (9 CFU: 30L), Tirocinio / Attività Progettuale (6 CFU: ID), Prova Finale (21 CFU: ID)

## PROGETTI E ALTRE ATTIVITÀ

Nel corso del mio dottorato di ricerca ho partecipato all'organizzazione dell'ACM SIGMOD Programming Contest 2021 (👁️) e a progetti in collaborazione con ENEA (dal 2020, per il monitoraggio dei consumi in una Local Energy Community) e Doxee (dal 2020, per la realizzazione di una Digital Experience Platform)

## CORSI

- 1 Week Junior English Cultural Course, Language in Dublin, Dublino, 2012

## INSEGNAMENTI

- *Basi di Dati e Lab.* (assistenza alla docenza), Prof.ssa Sonia Bergamaschi, Laurea in Ingegneria Informatica, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia - Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari", A.A. 2020/2021 (2S)
- *Human Resource Information Systems e Data Science* (didattica integrativa), Prof. Giovanni Simonini, Laurea Magistrale in Relazioni di Lavoro, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia - Dipartimento di Economia "Marco Biagi", A.A. 2020/2021 (1S)

## PUBBLICAZIONI [ORCID: 0000-0002-4856-0838]



- [C1] Luca Zecchini, Giovanni Simonini, Sonia Bergamaschi: *Entity Resolution on Camera Records Without Machine Learning*. Proceedings of the 2nd International Workshop on Challenges and Experiences from Data Integration to Knowledge Graphs co-located with the 46th International Conference on Very Large Data Bases (DI2KG @ VLDB 2020), Tokyo, Japan, August 31, 2020. CEUR Workshop Proceedings, vol. 2726, CEUR-WS.org 2020. 👁️

## TESI

- Correlatore delle seguenti tesi di laurea in ingegneria informatica:
  - Lisa Trigiante, *Studio e sperimentazione di un algoritmo per l'entity matching basato sulle espressioni regolari*, 23/10/2020

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali contenuti nel presente curriculum vitae ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 (Codice in materia di protezione dei dati personali) e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679). Consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiaro che le informazioni riportate nel presente curriculum vitae corrispondono a verità.