

# Curriculum vitae

### INFORMAZIONI PERSONALI

# Tommaso Papini

💡 33, Via Poggio alla Croce, 50063, Figline e Incisa

Valdarno (FI), Italia

+39 3343621205 **\*\*** +39 0559500024

tommaso.papini@unifi.it

https://www.linkedin.com/in/tommaso-papini/

Skype tommy39ita

Sesso Maschile | Data di nascita 30 Settembre 1990

Nazionalità Italiana



# IMPIEGO RICERCATO Sviluppo e Ricerca Software

### **ESPERIENZA PROFESSIONALE**

# Giugno 2016 – Ott 2016 Assegnista di Ricerca

Università degli Studi di Firenze (Italia)

Facoltà d'Ingegneria, Dipartimento d'Ingegneria dell'Informazione Analisi quantitativa basata su modelli per sistemi non Markoviani

# Ott 2013 - Nov 2014

# Tirocinio come Technical Student

CERN, Route de Meyrin 385, 1217 Meyrin (Svizzera)

Sviluppatore web per l'Indico Knowledge Transfer Project, un progetto mirato al miglioramento dell'impatto a livello mondiale di Indico. Indico è un'applicazione web per l'organizzazione di eventi

# ISTRUZIONE E FORMAZIONE

# Nov 2016 - Presente Dottorato in Smart Computing

ISCED 8

Università degli Studi di Firenze, Pisa e Siena (Italia)

Facoltà d'Ingegneria, Dipartimento d'Ingegneria dell'Informazione

Analisi quantitativa basata su modelli per diagnosi, predizione, schedulazione e valutazione di aderenza on-line per sistemi parzialmente osservabili

# Dic 2012 – Apr 2016 Laurea Magistrale in Informatica

ISCED 7

Università degli Studi di Firenze (Italia)

Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali

Tesi II progetto Indico KT: Migliorare l'impatto a livello mondiale di Indico

Voto finale 110/110 con lode

# Sett 2010 – Luglio 2011 Laurea Triennale in Ingegneria Informatica (Erasmus)

ISCED 6

Università Politecnica di Madrid (Spagna)

Facoltà di Informatica

# Ott 2009 - Dic 2012 Laurea Triennale in Informatica

ISCED 6



### Curriculum vitae

Tommaso Papini

Università degli Studi di Firenze (Italia)

Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali

Visualizzazione grafica di algoritmi in HTML5

Voto finale 110/110 con lode

### Liceo Scientifico Sett 2004 – Luglio 2009

ISCED 3

Istituto Statale di Istruzione Superiore Giorgio Vasari, Figline e Incisa Valdarno (Italia)

Piano Nazionale di Informatica (PNI)

Voto finale 76/100

# CAPACITÀ PERSONALI

### Lingua madre Italiano

Inglese Spagnolo

Altre lingue

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	C1	B2	C1	C1
B2	C1	B2	C1	C1

Livelli: A1/A2: Livello base - B1/B2: Livello intermedio - C1/C2: Livello avanzato Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità di comunicazione Ho lavorato in gruppi sia di sviluppo che di ricerca

# Capacità organizzative /

Durante il Dottorato e l'attività di ricerca ho seguito diversi studenti sia per progetti d'esame che manageriali per ricerche di tesi

- Capacità informatiche linguaggi di programmazione: Java, C, C++, shell scripting, assembler MIPS, LaTeX, Matlab, HTML5, XML, programmazione dichiarativa, SQL,  $\lambda$ -calcolo, Python, Javascript, CSS
  - strumenti & software: Jinja2, Git, Github, QEMU, VirtualBox, SASS, Eclipse, Windows, Linux, dotfiles, Python Fabric, Jekyll

# Altre capacità

Suonare la chitarra elettrica ed ascoltare musica. Allenarsi come pugile e fare sport in generale. Leggere libri di vario genere. Grande passione per le scienze. Viaggiare per il mondo e scoprire nuove culture

Patente B (automunito)

# ULTERIORI INFORMAZIONI

# Referenze

- Prof. Enrico Vicario, Università degli Studi di Firenze (Italia)
- Prof. Pierluigi Crescenzi, Università degli Studi di Firenze (Italia)
- Prof. Gregorio Landi, Università degli Studi di Firenze (Italia)
- Pedro Ferreira, CERN, Ginevra (Svizzera)

Pubblicazioni - Stefano Martina, Marco Paolieri, Tommaso Papini, and Enrico Vicario. Performance evaluation of fischer's protocol through steady-state analysis of markov regenerative processes. In Modeling, Analysis and Simulation of Computer and Telecommunication Systems (MAS-COTS), 2016 IEEE 24th International Symposium on, pages 355-360. IEEE, 2016