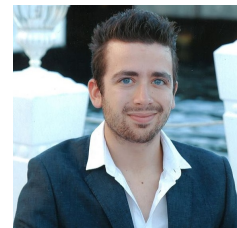


## Curriculum Vitae Europass



### Informazioni personali

Cognome/i nome/i

Indirizzo/i

Telefono/i

Email

Nazionalità

Data di nascita

Sesso

### Papini Tommaso

33, Via Poggio alla Croce, 50063, Figline Valdarno (FI), Italia

+39 055/9500024      Mobile: +39 334/3621205

[tommy39@gmail.com](mailto:tommy39@gmail.com)

Italiana

30/09/1990

Maschile

### Impiego ricercato/ Settore di competenza

### Sviluppo e ricerca software

### Esperienza professionale

Date

01/06/2016 - in corso.

Funzione o posto occupato

Assegnista di ricerca.

Principali mansioni e  
responsabilità

Metodi quantitativi per l'analisi di percorsi clinici.

Nome e indirizzo del datore di  
lavoro

Università degli Studi di Firenze, Dipartimento d'Ingegneria dell'Informazione, Via di S. Marta 3, 50139, Firenze, Italia.

Tipo o settore d'attività

Analisi quantitativa di sistemi.

Date

01/10/2013 - 30/11/2014.

Funzione o posto occupato

Technical Student.

Principali mansioni e  
responsabilità

Sviluppatore Web per l'Indico KT Project, progetto di Knowledge Transfer per il software Indico.

Nome e indirizzo del datore di  
lavoro

CERN, Route de Meyrin 385 1217 Meyrin, Svizzera.

Tipo o settore d'attività

Sviluppo Web.

### Istruzione e formazione

Date

19/12/2012 - 20/04/2016.

Certificato o diploma ottenuto

Laurea Magistrale in Informatica.

Principali materie/Competenze  
professionali apprese

Data Warehousing, Teoria dei Linguaggi di Programmazione, Analisi Quantitativa dei Sistemi, Teoria dell'Informazione, Interazione Uomo Macchina, Complementi di Calcolo Numerico, Documentazione Automatica, Architetture Avanzate, Metodi di Verifica e Testing, Progettazione e Analisi degli Algoritmi, Data Mining, Apprendimento Automatico, Modelli di Sistemi Sequenziali e Concorrenti.

Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione  
Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Date  
Certificato o diploma ottenuto  
Principali materie/Competenze professionali apprese

Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione  
Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Date  
Principali materie/Competenze professionali apprese  
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione

Date  
Certificato o diploma ottenuto  
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione  
Livello nella classificazione nazionale o internazionale

## Capacità e competenze professionali

Madrelingua/e  
Altra/e lingua/e  
*Autovalutazione  
Livello europeo<sup>(\*)</sup>*

**Inglese**  
**Spagnolo**

Capacità e competenze sociali

Capacità e competenze tecniche

Capacità e competenze informatiche

Università degli Studi di Firenze, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Corso di Laurea Magistrale in Informatica.  
110/110 con lode.

06/10/2009 - 14/12/2012.  
Laurea in Informatica.

Matematica, Architetture degli Elaboratori, Algoritmi e Strutture Dati, Programmazione (di Base e Concorrente), Fisica, Basi di Dati, Informatica Teorica, IA, Reti di Calcolatori, Reti Neurali, Analisi Numerica.  
Università degli Studi di Firenze, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Corso di Laurea Triennale in Informatica.  
110/110 con lode.

Settembre 2010 - Luglio 2011.  
Matematica, Statistica, Fisica, Codici e Sicurezza, Pattern di Programmazione, Basi di Dati, Sistemi Operativi.  
Università Politecnica di Madrid, Facoltà di Informatica, Ingegneria Informatica (Programma Erasmus).

Settembre 2004 - Luglio 2009.  
Diploma di istruzione superiore.  
Istituto Statale di Istruzione Superiore Giorgio Vasari, Liceo Scientifico sperimentale (PNI).  
76/100.

## Italiano

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
C1 Livello avanzato	C1 Livello avanzato	C1 Livello avanzato	C1 Livello avanzato	C1 Livello avanzato
C1 Livello avanzato	C1 Livello avanzato	C1 Livello avanzato	C1 Livello avanzato	C1 Livello avanzato

<sup>(\*)</sup> Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Volontario della Croce Rossa Italiana.

Discrete capacità tecniche, specialmente in campo informatico ed elettronico, apprese per la maggior parte come autodidatta.

Grandi capacità informatiche, apprese sia come autodidatta che tramite l'Università. Grandi conoscenze nell'utilizzo dei più svariati linguaggi di programmazione/markup (tra i meglio conosciuti: Java, C, Shell Scripting, Assembler, LaTeX, Matlab, HTML5, XML, Programmazione Dichiarativa, SQL,  $\lambda$ -calcolo, Python, Javascript, CSS). Buona familiarità con molti strumenti come templates Jinja2, Github, strumenti di virtualizzazione, SASS. Alto grado di maneggevolezza sia per aspetti software che hardware.

Capacità e competenze  
artistiche

Patente/i

## Ulteriori informazioni

Discreto livello nell'utilizzo della chitarra e nel canto (amatoriale).

Patente di guida (Repubblica Italiana, piena validità Europea), categoria B (automunito).

### 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.

### Altri progetti

*Rankboost*: Implementazione in C++ dell'algoritmo learning-to-rank Rankboost.  
<https://github.com/hpclab/quickrank>.

*Blindstore*: vincitore del Premio Tecnologia al CERN Summer Student Webfest 2014 & concorrente dell'Hackathon The Port 2014 @CERN. <http://blindstore.github.io/>.

*Cerithidea Decollata*: rete neurale che simula la predizione delle maree di alcune chioccioline intertidali. <https://github.com/oddlord/cerithidea-decollata-model>.

*Visualizzazione di Algoritmi in HTML5*. <https://github.com/oddlord/tesi-triennale>.

### Pubblicazioni

Stefano Martina, Marco Paolieri, Tommaso Papini, and Enrico Vicario.

Performance Evaluation of Fischer's Protocol through Steady-State Analysis of Markov Regenerative Processes.

Università degli Studi di Firenze, MASCOTS 20016

### Interessi personali

Informatica, Tecnologia, Matematica, Fisica e la Scienza in generale. Libri, Musica e Spettacolo. Sport di qualsiasi tipo (al momento pugile amatoriale). Viaggiare per il mondo.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base art. 13 del [D. Lgs. 196/2003](#).

Firma:

---