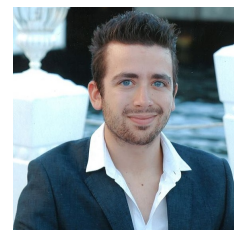


Curriculum Vitae Europass



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

Italiana

30/09/1990

Maschile

Impiego ricercato/ Settore di competenza

Sviluppo e ricerca software

Esperienza professionale

Date

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

Funzione o posto occupato

Technical Student.

Principali mansioni e
responsabilità

Sviluppatore Web per il software Indico, progetto finanziato dal gruppo Knowledge Transfer al CERN.

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 - in corso.

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

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

Date

06/10/2009 - 14/12/2012.

Certificato o diploma ottenuto

Laurea in Informatica.

Principali materie/Competenze
professionali apprese

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.

Nome e tipo d'istituto di
istruzione o formazione

Università degli Studi di Firenze, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Corso di Laurea Triennale in Informatica.

Livello nella classificazione nazionale o internazionale

110/110 con lode.

Date

Settembre 2010 - Luglio 2011.

Principali materie/Competenze professionali apprese

Matematica, Statistica, Fisica, Codici e Sicurezza, Pattern di Programmazione, Basi di Dati, Sistemi Operativi.

Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione

Università Politecnica di Madrid, Facoltà di Informatica, Ingegneria Informatica (Programma Erasmus).

Date

Settembre 2004 - Luglio 2009.

Certificato o diploma ottenuto

Diploma di istruzione superiore.

Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione

Istituto Statale di Istruzione Superiore Giorgio Vasari, Liceo Scientifico sperimentale (PNI).

Livello nella classificazione nazionale o internazionale

76/100.

Capacità e competenze professionali

Madrelingua/e

Altra/e lingua/e

Autovalutazione
Livello europeo^(*)

Inglese

Spagnolo

Italiano

Comprensione		Parlato		Scritto	
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale		
B1 Livello intermedio	B1 Livello intermedio	B1 Livello intermedio	B1 Livello intermedio	C1	Livello avanzato
C1 Livello avanzato	C1 Livello avanzato	C1 Livello avanzato	C1 Livello avanzato	C2	Livello avanzato

^(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali

Volontario della Croce Rossa Italiana.

Capacità e competenze tecniche

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

Capacità e competenze informatiche

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, λ -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

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

Patente/i

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

Ulteriori informazioni

Referenze

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 & partecipante 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>.

Interessi personali

Informatica, Tecnologia, Matematica, Fisica e la Scienza in generale. Libri, Musica e Spettacolo. Sport di qualsiasi tipo (al momento pugile e ciclista 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:
