

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

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

tommy39@gmail.com

Italiana

30/09/1990

Maschile

Impiego ricercato/ Settore di competenza

Esperienza professionale

Funzione o posto occupato

Principali mansioni e responsabilità

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo o settore d'attività

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

Sviluppo e ricerca software

Technical Student.

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

CERN, Route de Meyrin 385 1217 Meyrin, Svizzera.

Sviluppo Web.

Istruzione e formazione

Date

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

Certificato o diploma ottenuto

Principali materie/Competenze professionali apprese

Nome e tipo d'istituto di

istruzione o formazione Livello nella classificazione

nazionale o internazionale

Laurea Magistrale in Informatica.

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. Università degli Studi di Firenze, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali,

Corso di Laurea Magistrale in Informatica.

110/110 con lode.

Date

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

Certificato o diploma ottenuto

Laurea in Informatica.

Principali materie/Competenze professionali apprese

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

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.

Date

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

Date

Certificato o diploma ottenuto Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione Livello nella classificazione nazionale o internazionale Settembre 2004 - Luglio 2009.

Diploma di istruzione superiore.

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

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			
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

^(*) 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, Guthub, 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 & participante dell'Hackathon The Port 2014 @CERN. http://blindstore.github.io/.

Cerithidea Decollata: rete neurale che simula la predizione delle maree di alcune chiocciole 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: