

Giulio Biagini

ADDRESS

Pietracolora, 40041, Bologna

☎ MOBILE PHONE

☎ TELEPHONE

✉ giulio.biagini90@gmail.com

🌐 <http://giuliobiagini.altervista.org>

HR Department

Corporation

123 Pleasant Lane

12345 City, State

27 novembre 2017

Dear Sir or Madam,

Buongiorno,

Sincerely yours,

Giulio Biagini

Attached: curriculum vitae

Giulio Biagini

Curriculum Vitæ

ADDRESS

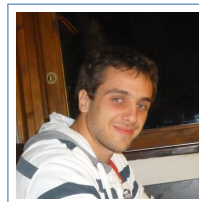
Pietracolora, 40041, Bologna

MOBILE PHONE

TELEPHONE

✉ giulio.biagini90@gmail.com

🌐 <http://giuliobiagini.altervista.org>



Informazioni Personali

Data di Nascita 25/11/1990
Indirizzo ADDRESS, Pietracolora, Gaggio Montano (40041), Bologna
Telefono TELEPHONE
Cellulare MOBILE PHONE
E-mail giulio.biagini90@gmail.com
Sito Internet <http://giuliobiagini.altervista.org>
Github <https://github.com/GiulioBiagini>
Patenti A3, B

Istruzione e Formazione

09/2013 - in corso **Informatica (Curriculum Sistemi e Reti)**, *Corso di Laurea Magistrale*, Scuola di Scienze, Dipartimento di Informatica: Scienza e Ingegneria, Alma Mater Studiorum, Università di Bologna.
Valutazione: **in corso** su 110.
09/2009 - 03/2013 **Informatica**, *Corso di Laurea Triennale*, Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Dipartimento di Informatica, Alma Mater Studiorum, Università di Bologna.
Valutazione: **108** su 110.
09/2004 - 07/2009 **Liceo Scientifico Tecnologico**, *Scuola di Istruzione Superiore*, Istituto Tecnico Commerciale e per Geometri Luigi Fantini, Vergato, Bologna.
Valutazione: **76** su 100.

Riconoscimenti

2005/2006 **Borsa di Studio** “per essersi distinto con profitto nel corso dell'anno scolastico”
2007/2008 **Borsa di Studio** “per essersi distinto con profitto nel corso dell'anno scolastico”
TODO **Borsa di Studio** “per essersi distinto con profitto nel corso dell'anno scolastico”

Tesi Informatica Magistrale

Titolo **da definire**
Relatore Prof. Luciano Bononi
Correlatore Dott. Luca Bedogni
Descrizione Studio del comportamento di specifici *algoritmi* nell'ambito dello *streaming audio/video adattivo su HTTP* facenti parte del *protocollo MPEG-DASH* tramite la loro implementazione su un *simulatore OMNET++*.

Tesi Informatica Triennale

Titolo	Un Framework per il Controllo e la Gestione Automatica dello Spostamento di Sensori Mobili
Relatore	Prof. Luciano Bononi
Correlatori	Prof. Marco Di Felice, Dott. Luca Bedogni
Descrizione	Progettazione e sviluppo di un <i>framework</i> composto da un'applicazione <i>Android</i> in grado di comandare il movimento di un <i>robot</i> collegato ad una <i>scheda Arduino</i> tramite <i>interfaccia di comunicazione Bluetooth</i> .

Insegnamenti Universitari

Magistrale	Oltre ad un approfondimento delle materie già affrontate durante il Corso di Laurea Triennale come gli <i>algoritmi</i> , studiati questa volta in ambiti <i>paralleli</i> e <i>distribuiti</i> ed i <i>database</i> , sono stati seguiti insegnamenti specifici più incentrati sullo studio dei <i>sistemi</i> e delle <i>reti</i> , dai <i>sistemi complessi</i> a quelli <i>distribuiti</i> , dai <i>sistemi middleware</i> a quelli <i>mobili</i> , così come i <i>sistemi</i> e le <i>reti wireless</i> . Sono poi stati seguiti Corsi che hanno permesso di ampliare le conoscenze al di fuori dello specifico ambito stabilito dal Curriculum scelto, quali <i>intelligenza artificiale</i> , <i>simulazione</i> e <i>grafica</i> , quest'ultima anche da un punto di vista dell' <i>interazione persona-computer</i> , quindi volta alla progettazione di interfacce grafiche che più si adattano alle specifiche esigenze dettate dall'ambito d'uso.
Triennale	Gli insegnamenti più significativi, oltre a vertere sull'apprendimento della <i>matematica</i> e della <i>fisica</i> , si sono incentrati sullo studio della <i>logica</i> e della <i>programmazione</i> , sia ad <i>alto</i> che a <i>basso livello</i> , così come in <i>ambito web</i> e <i>mobile</i> . Sono stati studiati gli <i>algoritmi</i> e le <i>strutture dati</i> principali, i <i>linguaggi di programmazione</i> , i <i>database</i> , la <i>sicurezza</i> e come gestire lo sviluppo di un progetto nella sua interezza, così come i principi dell' <i>ingegneria del software</i> insegnano. È stato studiato il funzionamento delle <i>reti</i> e dei <i>sistemi operativi</i> . Infine, sono state studiate le <i>teorie della calcolabilità</i> e della <i>complessità</i> .

Competenze Informatiche

Piattaforme	Linux (Debian, Ubuntu), Microsoft Windows, Android, Arduino (UNO), RaspberryPi 2 (Model B).
Linguaggi	JAVA, PYTHON, SCHEME, C, C++, PHP, HTML, JAVASCRIPT, CSS, WIRING (Arduino), ASSEMBLY 8086, BASH, L ^A T _E X.
Database	SQL, Algebra Relazionale.
Framework/Librerie	DJANGO (Python Web Framework).
Formati	CSV, XML, JSON.
Strumenti	Eclipse (IDE Java), NetBeans (IDE Java, C), Visual Studio (IDE C per Windows), Arduino Software (IDE Wiring), ArgoUML (software di modellazione UML), Kile (ambiente di editing L ^A T _E X), VIM (text editor a riga di comando), GNU NANO (text editor a riga di comando), Git (strumento di controllo versione distribuito), GitHub (servizio di hosting per repository Git), Bitbucket (servizio di hosting per repository Git), OMNET++ (simulatore ad eventi discreti), Blender (software per la modellazione 3D), Microsoft Office, LibreOffice.

Competenze Linguistiche

Italiano **Madrelingua**
Inglese **Intermedio/Avanzato**
Francese **Elementare**

Solo parole e frasi semplici

Certificazioni

Inglese **B2: intermedio/avanzato**

Acquisito durante gli studi universitari

Altre Competenze

TODO

Esperienze Lavorative

Professionali

2012–Present **1st Year Analyst**, LEHMAN BROTHERS, Los Angeles.

Developed spreadsheets for risk analysis on exotic derivatives on a wide array of commodities (ags, oils, precious and base metals), managed blotter and secondary trades on structured notes, liaised with Middle Office, Sales and Structuring for bookkeeping.

Altre

2017 - in corso Lezioni private sull'utilizzo generale di un Computer con sistema operativo Microsoft Windows 10 e sulla suite Microsoft Office.

2016 - in corso Ripetizioni di Matematica, Fisica e Chimica.

2009 - in corso Riparazioni di Computer causa errori software, recupero dati, formattazione e re-installazione sistema operativo Microsoft Windows con vari programmi o distribuzioni Linux personalizzate con desktop environment e windows manager in relazione alle prestazioni del pc in esame.

da sempre Lavoro nell'azienda agricola di famiglia.

Altre Esperienze

21/08/2017 **Concorso Assunzione 1.148 Allievi Agenti della Polizia di Stato, Prova Scritta**, punteggio: 9.25 su 10, graduatoria (civili): 5.472 su 71.821.
Convocati alla prova successiva (civili): 3.443 persone.

Progetti Personali

TODO

Interessi Personali e Hobby

- Fisica
- Astronomia
- Allenamento
- Alimentazione
- Nuoto
- Pesistica
- Arti Marziali
- Motocross/Enduro