

**FORMATO EUROPEO PER IL
CURRICULUM VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	STEFANO CIAVARELLA
Indirizzo	
Telefono	
Fax	
E-mail	
Nazionalità	ITALIANA
Data di nascita	28/06/1989

ESPERIENZE LAVORATIVE

Collaborazione di ricerca con l'università americana PennState University da febbraio 2016 a marzo 2016.

Collaborazione di ricerca con l'università americana Missouri Science and Technology da aprile 2015 a ottobre 2015.

Assistente al corso di "Progettazione dei sistemi digitali" a.a. 2014/2015 del Corso di Laurea in Informatica, presso l'università "Sapienza" di Roma, in quanto vincitore del bando n. 28 : <http://www.i3s.uniroma1.it/it/node/8384>

Svolto il ruolo di Tutor nel corso "Python", tenutosi presso il "Laboratorio Colossus" del Dipartimento di Informatica de "La Sapienza" – Università degli studi di Roma, da Marzo 2012 a Maggio 2012, tenuto dal docente Alessandro Mei.

Svolto il ruolo di Tutor nel corso "Olimpiadi di Informatica – Preparazione alle selezioni" tenutosi presso il "Laboratorio Colossus" del Dipartimento di Informatica de "La Sapienza" – Università degli studi di Roma, da Gennaio 2012 a Marzo 2012, tenuto dal docente Riccardo Silvestri e Angelo Monti.

Svolto il ruolo di Tutor nel corso "Olimpiadi di Informatica – Corso Avanzato di C" tenutosi presso il "Laboratorio Colossus" del Dipartimento di Informatica de "La Sapienza" – Università degli studi di Roma, da Ottobre 2011 a Novembre 2011, tenuto dal docente Riccardo Silvestri.

Stage presso lo studio commerciale della dott. Maria Carfagna, San Severo (71016) da giugno 2006 a agosto 2006.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	Da Novembre 2013 in corso
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Roma "La Sapienza" – Dipartimento di Informatica

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

• Date (da – a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Reti di elaboratori, Reti di sensori, Sicurezza nel dispiegamento delle reti di sensori, Grafi, Algoritmi per le Reti. Ripristino di reti soggette a distruzioni su larga scala dovute a cataclismi o attacchi militari/terroristici.

Studente di Dottorato di Ricerca in Informatica

da Gennaio 2012 a Settembre 2013

Università degli Studi di Roma "La Sapienza" – Dipartimento di Informatica

Reti avanzate, Compilatori, Calcolabilità e Complessità, Sistemi Distribuiti, Interazione sul Web, Algoritmi e Strutture Dati, Prestazioni dei Sistemi di Rete, Metodi Formali per il Software

Laurea Magistrale in Informatica conseguita in corso con votazione: 110/110 con Lode

• Date (da – a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

da Ottobre 2008 a Gennaio 2012

Università degli Studi di Roma "La Sapienza" – Dipartimento di Informatica

Sistemi Operativi; Basi di Dati; Reti di Elaboratori; Sicurezza e Crittografia; Ingegneria del Software; Interazione Uomo Macchina Linguaggi di Programmazione: Java, C, Assembly; Progettazione di Algoritmi; Architettura degli Elaboratori; Fisica; Analisi; Elementi di logica matematica;

Laurea Triennale in Informatica conseguita in corso con votazione finale: 110/110 con Lode

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE
ECCELLENTE
ECCELLENTE
BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Possesso di eccellenti competenze relazionali sviluppate in ogni contesto sociale: scuola, università e squadre calcistiche giovanili.

Alta tendenza alla partecipazione alle attività collettive sviluppata in ambito associativo.

Capacità di *team building*.

Attitudine al lavoro di gruppo: predisposizione spiccata alla collaborazione ed al confronto relazionale con altri individui maturata in ambito scolastico, accademico e sportivo.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti,

Orientamento al risultato: ho recepito la cultura del raggiungimento degli obiettivi, in ambito universitario e sportivo.

Organizzazione del lavoro: capacità acquisita tramite partecipazione ad alcuni progetti di lavoro realizzati in ambito universitario.

bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE
Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Risoluzione di problemi software e hardware acquisita nel tempo per proprio interesse. Conoscenza consolidata del pacchetto applicativo Microsoft Office acquisita in ambito scolastico ed accademico.

Capacità di scrittura al PC acquisita in ambito scolastico.

PATENTE O PATENTI

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Premio "Laureato Eccellente Sapienza" ricevuto durante la Cerimonia "Giornata del Laureato II", tenutasi l'8 Maggio 2014 presso l'Aula Magna dell'Università Sapienza di Roma.

Conoscenze apprese durante il periodo di Tesi Magistrale con il docente Novella Bartolini e Simone Silvestri:

- Geometria computazionale;
- Dispiegamento di sensori mobili;
- Problemi legati alla copertura di un'area utilizzando una rete di sensori mobili;
- Problemi di sicurezza relativi al dispiegamento di sensori mobili;

Conoscenze apprese durante il periodo di Tirocinio e Tesi svolto da settembre 2011 a dicembre 2011 con il docente Andrea Sterbini:

- Linguaggio XML,
- Linguaggio JavaScript,
- Linguaggio JQuery,
- Linguaggio SVG,
- Manipolazione del DOM di una pagina web.

Problemi legati alla dislessia e ai dislessici con la dottoressa Roberta Penge del "Dipartimento di Scienze Neurologiche Psichiatriche e Riabilitative Età Evolutiva" della Sapienza.