

Curriculum Vitae  
Europass



Informazioni personali

Cognome / Nome Chaer Iúri  
Indirizzo London SW14 (Regno Unito)  
Cellulare +44 74 2773-8835  
E-mail iuri.chaer@gmail.com  
Cittadinanza Italiano, Brasiliano, Britannico  
Data di nascita 03 marzo 1981  
Sesso Maschile

Occupazione desiderata /  
Settore professionale

Ingegnere Informatico

Istruzione e formazione

Date 01 marzo 2008 - 18 febbraio 2010

Titolo della qualifica  
rilasciata

Master in Ingegneria Informatica

Principali  
tematiche/competenza  
professionali possedute

Tesi su machine learning e recupero delle informazione, intitolata “Uno studio sulla Teoria della Predizione applicata all’analisi semantica dei Linguaggi Naturali”. Furono anche sviluppati due software per il Master: un motore di ricerca basato su LSA (Latent Semantic Analysis) ed un sistema che applica una versione ridotta della Teoria di Predizione di Solomonoff.

Nome e tipo  
d'organizzazione erogatrice  
dell'istruzione e formazione  
Livello nella classificazione  
nazionale o internazionale

[Escola Politécnica da USP](#)

Av. Prof. Luciano Gualberto, travessa 3, 158, 05508-900 San Paolo - SP (Brasile)

ISCED 5

Date  
Titolo della qualifica  
rilasciata

01 marzo 2007 - 31 luglio 2007

Corso di specializzazione sulla tecnologia

Principali  
tematiche/competenza  
professionali possedute

Progetto e analisi di algoritmi, programmazione avanzata in C++, architettura di computer e recupero delle informazioni. Lo corso finì con lo sviluppo di un motore di ricerca sul Internet, compresi i tre moduli basilici: crawler, indexer e il motore di ricerca propriamente detto.

Nome e tipo  
d'organizzazione erogatrice  
dell'istruzione e formazione

Google / UFMG (Partnership tra Google e l'UFMG, una università federale brasiliana)

Avenida Antônio Carlos, 6627, 31270-010 Belo Horizonte - MG (Brasile)

Date  
Titolo della qualifica  
rilasciata

01 gennaio 1999 - 01 dicembre 2003

Ingegnere Elettrico specializzato in Informatica

Nome e tipo  
d'organizzazione erogatrice  
dell'istruzione e formazione  
Livello nella classificazione

[Escola Politécnica da USP](#)

Av. Prof. Luciano Gualberto, travessa 3, 158, 05508-900 San Paolo - SP (Brasile)

ISCED 5

nazionale o internazionale

Esperienza professionale

Date 07 settembre 2015 →  
Lavoro o posizione ricoperti Senior Software Engineer  
Principal Software Engineer Lavorando su Splunk, un software di Big Data su cui più di 15k clienti paganti si affidano per il Operational Insight.  
Nome e indirizzo del datore di lavoro [Splunk](#)  
7th floor, 3 Sheldon Square, London W2 6HY (Regno Unito)  
Tipo di attività o settore Servizi di TI, Consulenza

Date 27 giugno 2011 - 01 settembre 2015  
Lavoro o posizione ricoperti Senior Software Architect  
Principali attività e responsabilità La Maxeler è una società specializzata nella accelerazione dei sistemi informatici. Io sono uno degli ingegneri incaricati di analizzare i sistemi esistenti e sviluppare delle soluzioni per accelerare questi sistemi. Le soluzioni tipicamente coinvolgono hardware proprietario, sviluppato intorno stream computing e FPGA.  
Nome e indirizzo del datore di lavoro [Maxeler Technologies](#)  
1 Down Place, London W6 9 (Regno Unito)  
Tipo di attività o settore Servizi di TI, Consulenza

Date 15 maggio 2010 - 31 maggio 2011  
Lavoro o posizione ricoperti Tech Lead del team Web della divisione South Europe di MTV  
Principali attività e responsabilità Leader di un team di 3 sviluppatori, ero responsabile non solo della gestione ma partecipavo anche della progettazione e programmazione per tutti i siti web sulla responsabilità di MTV Sud Europa. Ciò comprendeva MTV.pt, MTV.fr, MTV.es, ParamountComedy.es, ComedyCentral.it e GameOne.net, oltre a diversi blog e siti web come ondemand.mtv.it e classifiche.mtv.it. Essendo uno dei principali punti di interfaccia tra il team tecnico italiani, il team core di sviluppo di MTV negli USA e content editor di 4 paesi europei, il lavoro era tutt'altro che noioso.  
Nome e indirizzo del datore di lavoro [MTV Networks / Viacom](#)  
Via Privata Giovacchino Belli 14, 20127 Milano - MI (Italia)  
Tipo di attività o settore Media ed intrattenimento

Date 01 novembre 2007 - 31 gennaio 2010  
Lavoro o posizione ricoperti Sviluppo e manutenzione della rivista on-line "Revista Consultor Jurídico"  
Principali attività e responsabilità Progetto, sviluppo, installazione e manutenzione del nuovo sistema di gestione dei contenuti elettronici della rivista on-line brasiliana "Revista Consultor Jurídico" (www.conjur.com.br). Il sistema fu scritto da zero in PHP utilizzando una database MySQL, col motore di ricerca Sphinx ed il cache di dati Memcached per garantire il buon andamento del sito con più di 3 milioni di pagine viste al mese.  
Nome e indirizzo del datore di lavoro [Revista Consultor Jurídico](#)  
Rua Wisard, 23, 05434-080 San Paolo - SP (Brasile)  
Tipo di attività o settore Giornale on-line specializzato in diritto

Date 01 agosto 2007 - 31 ottobre 2007  
Lavoro o posizione ricoperti Progetto in collaborazione con DevCase  
Principali attività e responsabilità In collaborazione con DevCase, ho lavorato nello sviluppo della gestione dei contratti e dei sistemi di firma digitale per Deutsche Bank e la banca Votorantim. Questi sistemi furono costruiti su di un framework Java, basato su JBoss, JSP, JSF, Hibernate e JBPM.  
Nome e indirizzo del datore di lavoro [DevCase](#)  
Av. Prof. Lineu Prestes, 2242, Sala 208, 05508-000 San Paolo - SP (Brasile)  
Tipo di attività o settore Consulenza in IT

Date 01 febbraio 2006 - 28 febbraio 2007  
Lavoro o posizione ricoperti Software Developer  
Principali attività e responsabilità Sviluppo e manutenzione del modulo di Customer Administration del Atlys, una soluzione di fatturazione per il mercato delle telecomunicazioni mobili. Programmazione in C, C++, Perl e PL/SQL su UNIX con il DBMS Oracle.  
Nome e indirizzo del datore di lavoro [Convergys](#)  
Praça General Gentil Falcão, 108 - 2 andar, 04571-150 San Paolo - SP (Brasile)  
Tipo di attività o settore Outsourcing, Consulenza

Date 01 ottobre 2005 - 31 gennaio 2006  
Lavoro o posizione ricoperti Analista senior in ambiente di produzione  
Principali attività e responsabilità Monitoraggio, diagnosi e sviluppo di patch per Amdocs Mobile, il sistema di fatturazione utilizzato da Claro. La diagnostica erano state effettuate principalmente con scripts SQL e PL/SQL, e le patch sono state scritte usando anche C. L'ambiente era costituita da UNIX con database Oracle.  
Nome e indirizzo del datore di lavoro [Claro](#)  
Rua Flórida, 1970, 04565-907 San Paolo - SP (Brasile)  
Tipo di attività o settore Operatore di telefonia mobile

Date 01 maggio 2004 - 30 settembre 2005  
Lavoro o posizione ricoperti Software Engineer  
Principali attività e responsabilità Sviluppo e manutenzione di soluzioni di fatturazione basate su BSCS per diverse società di telefonia mobile, utilizzando il C, C++, Pro\*C/C++ e PL/SQL sotto varie versioni di UNIX e database Oracle (da 7 a 10g). Ho anche sviluppato alcuni moduli in Java per un progetto di migrazione di DBMS.  
Nome e indirizzo del datore di lavoro [Atos Origin](#)  
Avenida Maria Coelho Aguiar, 215 - Bloco E, 5o e 7o andares, 05804-900 San Paolo - SP (Brasile)  
Tipo di attività o settore Outsourcing dei servizi IT, System Integration, Consulenza

Date 01 aprile 2002 - 30 aprile 2004  
Lavoro o posizione ricoperti Tirocinio  
Principali attività e responsabilità Sviluppo di software in progetti di integrazione di sistemi per le società di telefonia mobile e di IT, manutenzione e sviluppo dei nuovi moduli per le personalizzazioni del software di fatturazione BSCS, scritto in linguaggio C, e aiuto nella progettazione e costruzione di banche dati in DBMS Oracle.  
Nome e indirizzo del datore di lavoro [Bull South America](#)  
Avenida Angélica, 903, 01227-901 San Paolo - SP (Brasile)  
Tipo di attività o settore Servizi di TI, Consulenza

Capacità e competenze personali  
Madrelingua(e) Portoghese  
Altra(e) lingua(e)  
Autovalutazione

Livello europeo	Comprensione		Parlato		Scritto
	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
Inglese	C2 Utente avanzato	C2 Utente avanzato	C1 Utente avanzato	C1 Utente avanzato	C2 Utente avanzato
Italiano	C1 Utente avanzato	C1 Utente avanzato	B2 Utente autonomo	B2 Utente autonomo	B2 Utente autonomo
Spagnolo	B1 Utente autonomo	B1 Utente autonomo	B1 Utente autonomo	B1 Utente autonomo	B1 Utente autonomo
Francese	A2 Utente base	A2 Utente base	A2 Utente base	A2 Utente base	A2 Utente base

Capacità e competenze Buona capacità di comunicazione ad ambienti diversi. Ho lavorato con

sociali	<p>giornalisti ed artisti grafici, con project manager di banche, e, naturalmente, con vari team di sviluppatori software. In aziende come Convergys e MTV, ho avuto l'opportunità di lavorare con delle team multinazionali e multiculturali, in cui la distanza fisica e le differenze linguistiche sono all'ordine del giorno.</p>
Capacità e competenze organizzative	<p>Ottima capacità di auto-organizzazione. Una volta dato un compito, raramente ho bisogno di motivazione esterna o di controllo. Il sistema di gestione dei contenuti che ho costruito per la Revista Consultor Jurídico ha più di cento mila righe di codice. Mi ci è voluto circa un anno e mezzo per terminarlo, inclusi i test. La portata del progetto e le scadenze furono tutte definite da me, ed io ero l'unico sviluppatore lavorando su di esso. Il risultato è fino a sistemi di gestione dei contenuti utilizzati dai giornali on-line internazionali molto più grandi.</p>
Capacità e competenze informatiche	<p>Linguaggi di programmazione e scripting: C, C++, SQL, PL/SQL, Perl, Pro*C/C++, Java (anche utilizzando JBoss, JSF, Hibernate), Ruby, PHP, JSP, KSH, AWK, Python, Visual Basic, VHDL, HTML, JSP e linguaggio assembly per alcune microcontrollers.</p> <p>Database Management Systems: Oracle (ho lavorato con le versioni da 7 a 11g), MySQL (versioni 3 a 5) e SQLite 3.</p>
Ulteriori informazioni	<p>Articoli pubblicati e partecipazioni a congressi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Una procedura per le consulte semantiche nel Formalismo Adattivo Articolo pubblicato nella rivista <a href="#">IEEE Latin America Transactions, volume 9 del 2011</a>. Continuando l'articolo presentato al WTA 2009, quest'articolo mostra un algoritmo per eseguire il metodo proposto e comprende uno studio preliminare della sua complessità algoritmica.</li> <li>• Uno studio sull'Attività Elementare di Consulta nel Formalismo Adattivo Presentato nel 2009, al <a href="#">terzo Workshop sulla Tecnologia Adattiva (WTA 2009)</a>, quest'articolo propone un nuovo approccio per la ricerca di strutture nel Formalismo Adattivo e mostra un algoritmo per eseguirlo. Comprende uno studio preliminare della complessità algoritmica della proposta.</li> <li>• Istituzione del contesto semantico in linguaggio naturale Articolo presentato nel primo Congresso di Computing di Grande Dourados (CCGD), nel 2008, propone un metodo per stabilire l'argomento di cui si tratta in un testo.</li> </ul> <p>Fui finalista nel torneo di programmazione <a href="#">Google Jam America Latina 2007</a>.</p> <p>Sono stato spesso all'estero, in molti luoghi di Brasile, Argentina, Cile, Perù, Uruguay, Paraguay, Inghilterra, Irlanda, Germania, Francia, Spagna, Portogallo, Italia, Svizzera, Olanda, Belgio, Norvegia, Tunisia, Egitto, Grecia, Croazia, negli Stati Uniti, Russia e nella Repubblica Ceca.</p>