

Giuseppe Cota

Curriculum vitae

Istruzione

- Set 2011–Mar 2014 **Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica**, *Università degli Studi di Ferrara*, Voto: 110/110 e lode.
- Set 2007–Mar 2011 **Laurea Triennale in Ingegneria dell'Informazione (informatica, elettronica, automazione, telecomunicazioni)**, *Università degli Studi di Ferrara*, Voto: 106/110.
- Set 2002–Lug 2007 **Diploma Liceo Scientifico**, Monte Sant'Angelo (FG), Voto: 100/100.

Tesi Magistrale

- Titolo *Structure Learning of Probabilistic Description Logics*
- Relatori Fabrizio Riguzzi, Evelina Lamma
- Descrizione Per questa tesi è stato implementato un algoritmo che apprende la struttura ed i parametri di una logica descrittiva probabilistica e sono state effettuate delle sperimentazioni valutative

Tesi Triennale

- Titolo *Caratterizzazione di uno switch di rete in presenza di guasti timing e di guasti transitori*
- Relatori Michele Favalli
- Descrizione Studio di uno switch di una Network-on-Chip in presenza di vari tipi di guasto e valutazione della copertura di rivelazione dei guasti

Esperienze Lavorative

- Lug 2014–Presente **Borsista**, *Università degli Studi di Ferrara*.
Studio sperimentale di procedure di post ottimizzazione per un modello di programmazione a vincoli per lo scheduling del sistema J-HP
- Apr 2014–Giu 2014 **Collaboratore**, *Università degli Studi di Ferrara*.
Attività di sperimentazione relativa all'apprendimento della struttura e dei parametri di logiche descrittive probabilistiche sotto la semantica DISPONTE
- Set 2013–Mar 2014 **Tirocinio**, *Università degli Studi di Ferrara*.
Attività di sperimentazione relativa all'apprendimento della struttura e dei parametri di logiche descrittive probabilistiche sotto la semantica DISPONTE
- 2013 **Collaboratore 150 ore**, Ferrara.
Attività di portineria presso la facoltà di Architettura dell'Università degli Studi di Ferrara
- Set 2010–Mar 2011 **Tirocinio**, *Università degli Studi di Ferrara*.
Attività di sviluppo di un'applicazione in grado di simulare diversi tipi di guasto su un circuito e di fornire una copertura dei guasti rivelati
- 2010 **Collaboratore 150 ore**, Ferrara.
Attività di portineria presso la facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Ferrara

Competenze Informatiche

Base	JAVASCRIPT, AJAX, SQL, JSP, PERL, BASH, RUBY, VHDL, VERILOG, MATLAB, OWL, UML
Intermedio	C, C++, PYTHON, HTML, XML, \LaTeX
Avanzato	JAVA
Strumenti	Eclipse, Netbeans, Visual Studio, Modelsim, MPLAB
Altro	Office, Linux, Windows, Constraint Programming

Lingue

Italiano	Madrelingua	
Inglese	Intermedio	<i>Conversazione fluente. Lettura ottima. Scrittura buona.</i>
Francese	Base	<i>Alcune parole e frasi basilari.</i>

Altro

Abilità	Buona abilità di programmatore, forte capacità analitica, buone doti relazionali in un ambiente lavorativo, desideroso di imparare e sviluppare nuove competenze
Personalità	
Patente	Automobilistica (B)
Interessi ed Hobby	Letteratura, Elettronica, Calcio, Running

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 Codice in materia di protezione dei dati personali.