

# CURRICULUM VITAE



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **FRANCESCO CECCONI**

E-mail [francesco.cecconi@gmail.com](mailto:francesco.cecconi@gmail.com)  
[francesco.cecconi@kdemail.net](mailto:francesco.cecconi@kdemail.net)

Data di nascita **20/10/1980**

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **I.T.I.S G. Marconi (Latina)**  
Diploma di Perito capotecnico informatico  
Anno 2000
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Facoltà di Ingegneria dell'informazione, Informatica e Statistica Sapienza università di Roma**  
Laurea triennale in Informatica [L (DM 509/99)]  
Anno 2013  
Votazione 97/110
- Tirocinio **Tirocinio**
- + Realizzazione di un algoritmo di mappatura automatica di dizionari multilingue per la rete semantica BabelNet ([www.babelnet.org](http://www.babelnet.org))  
+ Realizzazione di un'interfaccia web in jsp per la ricerca e visualizzazione dei risultati prodotti dall'algoritmo di mappatura.  
Presso il laboratorio di linguistica computazionale (LCL) del dipartimento di Informatica della Sapienza Università di Roma
- Responsabile:** Prof. Roberto Navigli
- BabelNet [www.babelnet.org](http://www.babelnet.org)
- Mappatura delle risorse:**  
OmegaWiki ([www.omegawiki.org](http://www.omegawiki.org)), Wiktionary ([en.wiktionary.org](http://en.wiktionary.org)), Wikidata (<http://www.wikidata.org/>)
- Babelfy [www.babelfy.org](http://www.babelfy.org)  
Interfaccia web di disambiguazione
- Web Semantico **Pubby** : interfaccia per linked data su sparql endpoint (nello specifico virtuoso OS server)  
Configurazione, installazione, grafica e implementazione di un form di ricerca avanzato.  
**Link:** <http://babelnet.org/2.0/>

**BabelNet:** Conversione RDF di BabelNet 3.0 e proxy END-POINT per Virtuoso

**Link:** <http://babelnet.org/rdf/>

Pubblicazioni

M. Ehrmann, F. Cecconi, D. Vannella, J. McCrae, P. Cimiano, R. Navigli. **Representing Multilingual Data as Linked Data: the Case of BabelNet 2.0.** Proc. of the 9th Language Resources and Evaluation Conference (LREC 2014), Reykjavik, Iceland, 26-31 May, 2014.

A. Moro, F. Cecconi, R. Navigli. **Multilingual Word Sense Disambiguation and Entity Linking for Everybody.** Proc. of the 13th International Semantic Web Conference P&D (ISWC 2014)

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI**

MADRELINGUA **Italiana**

ALTRA LINGUA

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

**Inglese**

buono

buono

buono

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE**

**Sistemi Operativi Utilizzati:**

**Gnu/linux**

Distribuzioni: Debian, Ubuntu, Fedora, Redhat, Opensuse

**MS Windows**

comprese versioni server

**Unix Like**

\*BSD FreeBSD e OpenBSD

**Sun OS (livello conoscitivo)**

Sun OS 10 e openSolaris (Nexenta)

**ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE**

Ottima capacità di gestione e configurazione dei seguenti servizi di rete:

**Server Web:**

Apache, Lighttpd, Nginx

**DataBase server:**

Mysql, Postgres, HSQLDB, Berkley DB, H2 Database

**MTA:**

Postfix, Exim, Dovecot con supporto a virtual host, Idap e tls

**DNS:**

Bind9

**Proxy Server:**

Squid

**Web Caching service:**

Varnish

**Sistemi di virtualizzazione:**

Xen, Kvm

**RDF database server:**

Virtuoso, Pubby, Gson

**Modelli RDF:**

Lemon, Skos

**Librerie java per RDF:**

Jena

**LINGUAGGI DI  
PROGRAMMAZIONE**

C, C++, Java

Qt3, Qt4

Perl, Python, Bash, Latex, Ruby

Html, Css, Jsp, Php, Js, Json, JQuery, Ajax, Jsf, primefaces

SQL

conoscenze base di Lisp

SOFTWARE Ottima capacità di utilizzo del pacchetto Microsoft Office e OpenOffice.

Ottima conoscenza di IDE di sviluppo quali Eclipse, Netbeans e QtCreator, Emacs e Vi.

Ottima capacità nella configurazione e modifica di framework per lo sviluppo web: Drupal, Joomla, WordPress.

Ottima capacità di utilizzo dei tool di rete per intrusion detection: Nmap, Nessun, Snort, Ettercap e Wireshark.

Ottime capacità di assemblaggio personal computer nonché di realizzazione e configurazione di infrastrutture di rete.

PROGETTI E  
COLLABORAZIONI OPENSOURCE

**Membro del team ufficiale di Perl di Debian dal 2006 ([www.debian.org](http://www.debian.org)):**

Incarico: creazione e aggiornamento pacchetti perl e bug fix.

<http://qa.debian.org/developer.php?login=francesco.cecconi%40gmail.com&comaint=yes>

**Sviluppatore ufficiale di kde [1] ([www.kde.org](http://www.kde.org)):**

Incarico: Bug fix generali, realizzazione nuove features con particolare attenzione al terminale konsole [2]:

[1]: <http://websvn.kde.org/trunk/kde-common/accounts?revision=1372730&view=markup>

[2]: <http://userbase.kde.org/Konsole>

**Nmaps4 [1][2] – dal 2004**

Incarico: Progettazione e Sviluppo.

descrizione: interfaccia per nmap security scanner

[1]: <http://www.nmaps4.org>

[2]: <http://nmaps4.googlecode.com>

[3]: <http://sourceforge.net/projects/nmaps4/>

+ Scritto in C++ e librerie grafiche QT4

+ Citato e supportato [3] dal progetto nmap [4]

[3]: <https://svn.nmap.org/nmap/HACKING>

[4]: <http://nmap.org/>

**Slackins [1] 2004/2007**

Incarico: Progettazione e Sviluppo.

descrizione: interfaccia grafica per installare, cancellare e aggiornare pacchetti in SlackwareLinux

[1]: <http://sourceforge.net/projects/slackins/>

+ Scritto in C++ e librerie grafiche QT4

LAVORO SVILUPPO WEB <http://www.apattrezzatureprofessionali.com/cms/>

Dal 2012 ad oggi

Realizzazione E-commerce per vendita prodotti industriali. Progettazione layout grafico, codice e manutenzione hosting.

LAVORO SVILUPPO WEB <http://www.romacc.com/cms/>

Dal 2013 ad oggi

Realizzazione E-commerce per la vendita di componenti per personal computer. Progettazione layout grafico, codice e amministrazione VPS (Virtual Private Server).

LAVORO SVILUPPO WEB [www.agenziadepaolis.it](http://www.agenziadepaolis.it)

Riprogettazione grafica e configurazione wordpress.

COLLABORAZIONE COORDINATA  
E CONTINUATIVA

**Sapienza – Università di Roma**  
Dipartimento di Informatica

Da Luglio 2014 ad oggi

Sviluppo e manutenzione siti web JSP e tecnologie RDF/LEMON.

**Sapienza – Università di Roma**  
Dipartimento di Informatica

Da Settembre 2014 ad oggi

Creazione di dati linkati (linked data) RDF in formato Lemon e NIF e architettura del servizio di disambiguazione

PATENTE O PATENTI B

IL sottoscritto Cecconi Francesco autorizza l'utilizzo dei propri dati personali ai sensi del D.lgs. 196/03 sulla tutela della privacy.