

# 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)

## 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/>
- 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.

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

**Italiana**

ALTRA LINGUA

### **Inglese**

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

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, ldap e tls

#### **DNS:**

Bind9

#### **Proxy Server:**

Squid

#### **Web Caching service:**

Varnish

#### **Sistemi di virtualizzazione:**

Xen, Kvm

#### **RDF database server:**

Virtuoso, Pubby

#### **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

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 SlacwareLinux

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

+ Scritto in C++ e librerie grafiche QT4

LAVORO SVILUPPO WEB	<a href="http://www.apattrezzatureprofessionali.com/cms/">http://www.apattrezzatureprofessionali.com/cms/</a> Dal 2012 ad oggi Realizzazione E-commerce per vendita prodotti industriali. Progettazione layout grafico, codice e manutenzione hosting.
LAVORO SVILUPPO WEB	<a href="http://www.romacc.com/cms/">http://www.romacc.com/cms/</a> 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	<a href="http://www.agenziadepaolis.it">www.agenziadepaolis.it</a> Riprogettazione grafica e configurazione wordpress.
COLLABORAZIONE COORDINATA E CONTINUATIVA	<b>Sapienza – Università di Roma</b> Dipartimento di Informatica Dal 2014 ad oggi Sviluppo e manutenzione siti web JSP e tecnologie RDF/LEMON.
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.