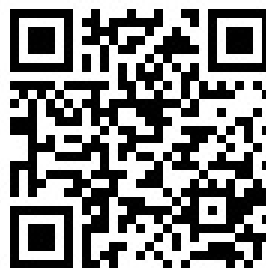
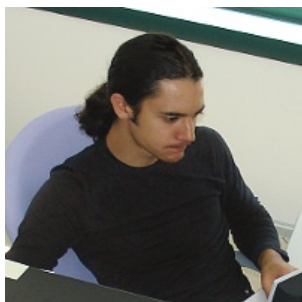


# CURRICULUM VITAE [<http://labs.easyblog.it/stefano-cudini/>]



## INFORMAZIONI PERSONALI [#contatti]

NOME E  
COGNOME

**Stefano Cudini**

E-MAIL

**[stefano.cudini@gmail.com](mailto:stefano.cudini@gmail.com)** [<mailto:stefano.cudini@gmail.com>]

SITO WEB

**[labs.easyblog.it](http://labs.easyblog.it)** [<http://labs.easyblog.it>]

PGP

**0xFDD8F5AE5D216F9D** [<http://keyserver.ubuntu.com/pks/lookup?search=0xfdd8f5ae5d216f9d&op=index>]

fingerprint

B4C5 CF29 9A65 5EF7 54B6

5864 FDD8 F5AE 5D21 6F9D

AKA

**Zakis**

SOCIAL  
MEDIA

**Github** [<http://github.com/stefanocudini>]

**StackOverflow** [<http://stackoverflow.com/users/526444/stefanocudini>]

**OpenStreetMap** [<http://www.openstreetmap.org/user/stefanocudini>]

**Twitter** [<https://twitter.com/zakis>]

**Medium** [<https://medium.com/@stefcud>]

**Google Scholar** [[https://scholar.google.com/citations?user=3s158\\_waaaaj](https://scholar.google.com/citations?user=3s158_waaaaj)]

CITTADINANZA

**Italiana**

DATA DI

NASCITA

Aprile 1982

SESSO

Maschile

PATENTE DI  
GUIDA

Tipo B, Automunito

## SETTORE PROFESSIONALE [#settore]

Open Source Developer

- Programmatore **Javascript / NodeJs, PHP, Python**
- Frontend developer **Web GIS e Data Visualization**
- Amministratore **server GNU/Linux**

## COMPETENZE TECNICHE [#competenze]

- Linguaggi: **Javascript**(browser e server), **PHP, Python, SQL, Overpass QL**, Bash scripting, C
- Linguaggi di Markup: XHTML, **HTML5, CSS3**, XML
- Librerie e framework: **jQuery, Leaflet, NodeJs, MeteorJs**, Bootstrap, **Grunt, Openlayers**, ExpressJS, ExtJS, D3, **RequireJS**, Highcharts
- Database: MySQL, **MongoDB**, Postgresql/**Postgis**, Sqlite
- Servizi: **Nginx, Apache**, Lighttpd, PHP-FPM, Postfix, Exim4, Fail2Ban
- Sistemi Operativi: Ottime conoscenze di **Debian GNU/Linux Server**, Ubuntu Desktop, Windows XP
- Software: **Geoserver, Qgis, Gdal, Google Earth Engine**, Jism, AutoCAD, [CorelDraw](http://easyblog.it/corso-coreldraw/) [http://easyblog.it/corso-coreldraw/] , Inkscape, Gimp, VirtualBox
- Tools di sviluppo: **Git**, Mercurial, SublimeText, **Npm**, Chrome DevTools, Firebug
- CMS: Wordpress, Drupal

# PROGETTI PERSONALI [[#progetti](#)]

- [KEPLERJS PLATFORM](http://keplerjs.io/) [<http://keplerjs.io/>]  
Piattaforma di **geosocial networking** full-stack e **open source** in **NodeJs**.
- [MIXTAGS.COM](http://mixtags.com/) [<http://mixtags.com/>]  
Servizio avanzato di **bookmarking** con **folksonomy**.
- [LEAFLET PLUGINS](http://labs.easyblog.it/maps/#leaflet-plugins) [<http://labs.easyblog.it/maps/#leaflet-plugins>]  
Popolari **plugins Leaflet** per la ricerca, rendering di layers, interazione avanzata front-end per applicazioni **webgis** e caricamento dati geospaziali.
- [TRACKS OPTIMIZER ONLINE](http://localhost/maps/gpx-simplify-optimizer/) [<http://localhost/maps/gpx-simplify-optimizer/>]  
Servizio online per **ottimizzare tracce** GPX/KML/GeoJSON con algoritmo di riduzione [RDP](https://it.wikipedia.org/wiki/algoritmo_ramer-douglas-peucker) [[https://it.wikipedia.org/wiki/algoritmo\\_ramer-douglas-peucker](https://it.wikipedia.org/wiki/algoritmo_ramer-douglas-peucker)] .
- [TRACK GPS NETWORK](http://labs.easyblog.it/maps/gps-network-tracking-system/) [<http://labs.easyblog.it/maps/gps-network-tracking-system/>]  
Sistema di **tracking realtime**, archiviazione in **Postgis**, front-end in **Openlayers**.
- [ULTRA LIGHT GALLERY](http://easyblog.it/photos/demo/) [<http://easyblog.it/photos/demo/>]  
**Photo Gallery** Wysiwyg in **PHP/jQuery** con **architettura modulare**.

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

### DATE

Gennaio 2019 - Presente

### POSIZIONE

Contratto dipendente 4° livello, programmatore **geospatial** e **data visualization**

### CORSI

#### FREQUENTATI

- Cloud Architectures and Applications

### DATORE DI

#### LAVORO

Fondazione Bruno Kessler  
Centro di Information and Communication Technology  
Unità di ricerca Digital Commons Lab

Via Sommarive, 18 Povo, Trento  
[www.fbk.eu](http://www.fbk.eu)

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

### DATE

Febbraio 2018 - Dicembre 2018

### POSIZIONE

Contratto dipendente 4° livello, programmatore **geospatial** e **data visualization**

Progettazione e implementazione di componenti **Web GIS**  
con utilizzo di dati **OpenStreetMap** ed altre sorgenti **opendata**.

Implementazione di moduli di visualizzazione dati interattivi  
basati su **D3js**(Data-Driven Documents).

Principalmente dedicato all'integrazione all'interno del  
progetto [City Enabler for Digital Urban Services](http://www.cedus.eu/)

(CEDUS)

di strumenti di supporto per la scelta della scuola da parte  
degli studenti in Italia con particolare attenzione al Trentino.  
Tutto il codice e' stato sviluppato sotto licenze **open source**:

[DigitalCommonsLab Github](https://github.com/digitalcommonslib) [<https://github.com/digitalcommonslib>]

- Ricerca geospaziale di edifici scolastici

**Sources** [<https://github.com/digitalcommonslib/osm4schools>]

- Visualizzazione dati su **professioni ISTAT** [<http://professioni.istat.it>] e **competenze ISFOL** [<http://fabbisogni.isfol.it/>]

**Sources** [[https://github.com/digitalcommonslib/professioni\\_istat](https://github.com/digitalcommonslib/professioni_istat)]

- Altri Progetti:

**Mappa acque trento** [<https://github.com/digitalcommonslib/acque-trentino>]

**Mappa strade nomi confusi** [<https://github.com/digitalcommonslib/strade-nomi-confusi>]

**Awesome opendata** [<https://github.com/digitalcommonslib/awesome-opendata>]

CORSI

FREQUENTATI

- Python for Data Science
- Sicurezza Base - Formazione generale
- Sicurezza Base - Formazione specifica

DATORE DI  
LAVORO

Fondazione Bruno Kessler  
Centro di Information and Communication Technology  
Unità di ricerca Digital Commons Lab

Via Sommarive, 18 Povo, Trento  
[www.fbk.eu](http://www.fbk.eu)

# ANNO SABBATICO

## DATE

Gennaio 2017 - Dicembre 2017

## POSIZIONE

Progettazione e creazione di un nuovo progetto open source. **KeplerJs** un framework per la creazione di **geosocial network** basati su **open data**.

Realizzato in **NodeJs** con tecnologia **websockets** per lo scambio di dati e **MongoDB** per lo storage.

Particolare attenzione e' stata rivolta alla progettazione architeturale, il framework oltre alle funzioni di base che semplificano lo sviluppo di piattaforme **webgis** interattive e' composto di moduli riutilizzabili e interdipendenti che consente la personalizzazione e ulteriore sviluppo anche da terze parti di nuovi **plugins**.

La **logica compositazionale** consente poi di personalizzare in modo ampio la **User Interface** via configurazione.

## ARTICOLI

- [Announce KeplerJs on official Meteor Forum](https://forums.meteor.com/t/new-geosocial-network-platform-keplerjs/38723)  
[https://forums.meteor.com/t/new-geosocial-network-platform-keplerjs/38723]
- [KeplerJs Geostatistical plugin](https://medium.com/p/c7083a9318b4) [https://medium.com/p/c7083a9318b4]
- [Software Architecture for large-scale NodeJS applications](https://medium.com/p/8960c0bae545)  
[https://medium.com/p/8960c0bae545]

## RIFERIMENTI

Sito Ufficiale [https://keplerjs.io/]

Demo Online [https://demo.keplerjs.io/]

Documentazione [https://docs.keplerjs.io/]

Codice Sorgente [https://github.com/keplerjs]

Twitter [https://twitter.com/kepler\_js]

# ESPERIENZA PROFESSIONALE

## DATE

Luglio 2016 - Gennaio 2017

## POSIZIONE

Consulente programmatore Javascript/Python sul framework **Open Source Fenix Platform** [https://www.youtube.com/watch?]

v=xum3m32caga] e amministratore di sistema dei server Red Hat di produzione e sviluppo.  
Progettazione e implementazione di varie **piattaforme Web GIS** per **remote sensing** data.  
Implementazione di componenti per **web-mapping** in **LeafletJS** con specifiche **AMD**(Asynchronous module definition) e ottimizzazione della distribuzione con **Webpack**.  
Configurazione/amministrazione delle istanze **GeoServer** e **PostgreSQL** di test e produzione.

- **FENIX PLATFORM** [<https://www.youtube.com/watch?v=xum3m32caga>]  
Framework di elaborazione e presentazione di metadati  
**Sources** [<https://github.com/fenix-platform/>]
- **CROWD PRICES**  
Sistema di monitoraggio real-time dei prezzi acquisiti in crowdsourcing nei mercati di alcuni paesi dell'Africa  
**Sources** [<https://github.com/fenix-platform-projects/crowdprices-web>]
- **GLOBAL LAND USE TRENDS PORTAL**  
Progetto di pubblicazione dati di **crowdsourcing** su Web GIS per **FAO Forestry Department**.  
Elaborazione dati **NDVI** ed altre sorgenti dati puntuali.  
Elaborazione e pubblicazione dati con utilizzo di **Google Earth Engine** [<https://earthengine.google.com/>] .  
Postprocessamento(Tassellatura di Voronoi) e pubblicazione su servizi WMS in **Geoserver**.  
**Demo** [<http://fenixrepo.fao.org/cdn/js/glt/>]
- **THE NEAR EAST AND NORTH AFRICA (NENA) REGION**  
Monitoraggio e calcolo di alcuni parametri ambientali: precipitazioni, temperatura, evapotraspirazione, indice vegetazione  
Utilizzo e sviluppo del framework open source **Geobricks** [<https://github.com/geobricks>] in Python per acquisizione e post processamento di dati NASA.  
**UI Sources** [<https://github.com/fenix-platform-projects/nena-ui>] , **Python Sources** [<https://github.com/fenix-platform-projects/nena-regions>]
- **ECONOMIC COOPERATION ORGANIZATION (ECO) COUNTRIES**  
Monitoraggio di flussi di import/export di merci tra i paesi della ECO  
Utilizzo e sviluppo del **modulo geospaziale** [<https://github.com/fenix-platform/fenix-ui-map/graphs/contributors>] del framework **Fenix** [<https://github.com/fenix-platform>] .  
**Sources** [<https://github.com/fenix-platform-projects/eco-trade-ui>]
- Altri Progetti:  
**CountrySTAT Platform** [<https://en.wikipedia.org/wiki/countrystat>]

AMIS (Agricultural Market Information System) [<http://www.amis-outlook.org/>]

ADAM (Agricultural Development Assistance Mapping)

[[https://en.wikipedia.org/wiki/fao\\_adam](https://en.wikipedia.org/wiki/fao_adam)]

DATORE DI  
LAVORO

Food and Agriculture Organization (FAO) of United Nations

Information Technology Division (CIO)

Viale delle Terme di Caracalla, Roma  
[www.fao.org](http://www.fao.org)



# ESPERIENZA PROFESSIONALE

## DATE

Settembre 2014 - Luglio 2016

## POSIZIONE

Consulente programmatore Javascript/Python sul framework **open source** Fenix Platform e amministratore di sistema dei server Red Hat di produzione e sviluppo.

- Programmatore Javascript, amministratore di sistema:  
[fenix.fao.org](http://fenix.fao.org/) [http://fenix.fao.org/]  
[Fenix Platform on Github.com](https://github.com/fenix-platform/) [https://github.com/fenix-platform/]
- Programmatore Javascript, database manager:  
[Africafertilizer.org](http://africafertilizer.org/) [http://africafertilizer.org/]
- Progettazione e programmazione **Javascript** con specifiche **AMD** per la piattaforma **Fenix Platform** [http://fenix.fao.org/]
- Programmazione componenti per **Web Mapping** con **LeafletJS**
- Progettazione e programmazione data entry con tecnologia **JSON SCHEMA**  
Database manager su **MongoDB** e PostgreSQL [Global Foot and Mouth Disease Control Strategy Report Questionnaire](https://github.com/fenix-platform-projects/fmd-ui) [https://github.com/fenix-platform-projects/fmd-ui]
- Configurazione/**amministrazione server** della piattaforma, su OS Linux **Red Hat Enterprise**
- Gestione database **PostgreSQL, MongoDB**

## DATORE DI LAVORO

Food and Agriculture Organization (FAO) of United Nations

Statistics Division (ESS)

Economic and Social Development Department

Viale delle Terme di Caracalla, Roma

[www.fao.org](http://www.fao.org)

[www.fao.org/economic/ess](http://www.fao.org/economic/ess)

[fenix.fao.org](http://fenix.fao.org)

# ESPERIENZA PROFESSIONALE

## DATE

Maggio 2014 - Settembre 2014

## POSIZIONE

- Amministratore di sistema, programmatore Javascript per la piattaforma di mobile ticketing:  
[www.openmove.com](http://www.openmove.com/#company) [http://www.openmove.com/#company]
- Configurazione/**amministrazione server** della piattaforma, con **OS Debian GNU/Linux**
- Progettazione e programmazione **Javascript NodeJS** su framework **MeteorJS** [https://www.meteor.com/]
- Gestione e disegno database **MongoDB**
- Personalizzazione del layout e integrazione con **Bootstrap**
- Creazione parti grafiche

## DATORE DI LAVORO

Lucian S.r.l.

Via Per Marco, 12, Rovereto Trento  
[www.openmove.com](http://www.openmove.com)

# ESPERIENZA PROFESSIONALE

## DATE

Agosto 2013 - Gennaio 2014

## POSIZIONE

- Amministratore di sistema, programmatore PHP/Javascript sul **Sistema di Telemetria**:  
[Agrisystema.com](http://agrisystema.com/) [http://agrisystema.com/]
- Configurazione/**amministrazione server** della piattaforma, con **OS Debian GNU/Linux**
- Progettazione e implementazione del sistema di acquisizione dati (daemon **NodeJS**):  
[GPS Data Server](http://labs.easyblog.it/maps/gpsdata-server/#architecture) [http://labs.easyblog.it/maps/gpsdata-server/#architecture]
- Implementazione dell'interfaccia di back-end per il **monitoring real-time** del **GPS Data Server**:  
[Monitoring](http://labs.easyblog.it/maps/gpsdata-server/#backend) [http://labs.easyblog.it/maps/gpsdata-server/#backend]
- Riprogettazione del layout e integrazione con **jQuery UI**:  
[Front-end](http://labs.easyblog.it/maps/gpsdata-server/#frontend) [http://labs.easyblog.it/maps/gpsdata-server/#frontend]
- Ottimizzazioni varie nella gestione dei grafici

## DATORE DI LAVORO

Bibbiani Macchine Agricole  
Via Aldo Moro 2, Zona Industriale Le Badesse Monteriggioni,  
Siena  
[www.agrisystema.com](http://www.agrisystema.com)  
[www.bibbiani.it](http://www.bibbiani.it)

# ESPERIENZA PROFESSIONALE

## DATE

Settembre 2012 - Gennaio 2013

## POSIZIONE

- **Programmatore Javascript** per il progetto **Mapstore**: [mapstore.geo-solutions.it](http://mapstore.geo-solutions.it/) [<http://mapstore.geo-solutions.it/>] ([github](https://github.com/geosolutions-it/mapstore/commits?author=stefanocudini) [<https://github.com/geosolutions-it/mapstore/commits?author=stefanocudini>] )
- Customizzazione **front-end** di **GeoExplorer** [<http://suite.opengeo.org/opengeo-docs/geoexplorer/>] con libreria **GeoExt**
- Integrazione della visualizzazione dati con Google Earth
- Bugfix posizionamento **markers**
- Bugfix **printing window**
- Integrazione con sistemi di **social sharing**
- I18n dell'interfaccia utente
- Integrazione con Google URL Shortener
- Gestione rimozine nel Manager Utenti

## DATORE DI LAVORO

GeoSolutions s.a.s.

Via Poggio alle Viti 1187, Massarosa, Lucca  
[www.geo-solutions.it](http://www.geo-solutions.it)

# ESPERIENZA PROFESSIONALE

## DATE

Dicembre 2011 - Febbraio 2012

## POSIZIONE

- Programmatore Javascript e consulente, per la piattaforma: [www.winonsky.com](http://www.winonsky.com) ([Video Demo](http://www.youtube.com/watch?v=_6xujevlpxs) [http://www.youtube.com/watch?v=\_6xujevlpxs] )
- Configurazione per supporto alle specifiche [DKIM](http://www.dkim.org/) [http://www.dkim.org/] e [SPF](http://it.wikipedia.org/wiki/sender_policy_framework) [http://it.wikipedia.org/wiki/sender\_policy\_framework]
- Integrazione nell'applicazione del [gateway di pagamento Paypal](https://developer.paypal.com/) [https://developer.paypal.com/]
- Programmazione javascript interfaccia

## DATORE DI LAVORO

Webel

Via valle cupa 8, Viterbo  
[www.webel.it](http://www.webel.it)

# ESPERIENZA PROFESSIONALE

## DATE

Febbraio 2010 - Luglio 2010

## POSIZIONE

- Programmatore PHP/MySQL/Javascript, Webdesigner
- Progettazione e sviluppo di **interfacce interattive**(basate su jQuery/Ajax)  
per la presentazione delle ricerche statistiche su dati regionali Istat
- Progettazione dell'archiviazione e catalogazione dati su **database MySql**.
- Bilanci Comunali per le regioni Toscana, Lombardia e Piemonte:  
[portfolio/ires/Bilanci\\_Toscana](http://labs.easyblog.it/portfolio/ires/bilanci_toscana/)  
[http://labs.easyblog.it/portfolio/ires/bilanci\_toscana/]
- Dati Socio Demografici per le regioni Lombardia e Piemonte:  
[portfolio/ires/Dati demografici](http://labs.easyblog.it/portfolio/ires/bilanci_lomb_2010_x/dati_demografici/)  
[http://labs.easyblog.it/portfolio/ires/bilanci\_lomb\_2010\_x/dati\_demografici/]
- Banca dati Convenzioni per Auser Filo d'Argento:  
[portfolio/ires/Auser Convenzioni](http://labs.easyblog.it/portfolio/ires/auser_convenzioni_2010/)  
[http://labs.easyblog.it/portfolio/ires/auser\_convenzioni\_2010/]
- Design del layout del portale:  
[portfolio/ires/Homepage portale](http://labs.easyblog.it/portfolio/ires/homepage3/)  
[http://labs.easyblog.it/portfolio/ires/homepage3/]

## DATORE DI LAVORO

Associazione IRES Lucia Morosini

Via Carlo Pedrotti 5, Torino  
[www.iresluciamorosini.it](http://www.iresluciamorosini.it)

# ESPERIENZA PROFESSIONALE

## DATE

Febbraio 2008 - Maggio 2008

## POSIZIONE

- Programmatore PHP, Web designer, per il portale di cinema:  
[www.movieplayer.it](http://www.movieplayer.it) [http://www.movieplayer.it]
- Ottimizzazione di tutto il codice html e css
- Programmazione in PHP su **framework MVC** Codeigniter

## DATORE DI LAVORO

NetAddiction s.r.l.

Via Archimede 19, Terni  
[www.movieplayer.it](http://www.movieplayer.it)

# ESPERIENZA PROFESSIONALE

## DATE

Dicembre 2007 - Aprile 2008

## POSIZIONE

- Programmatore PHP, Javascript
- Riprogettazione del **cms aziendale** con architettura modulare:  
[www.operagrafica.it](http://www.operagrafica.it)
- Sviluppo del cms aziendale con architettura modulare

## DATORE DI LAVORO

E-volving, business integration

Via del Maglio 6, Terni  
[www.e-volving.it](http://www.e-volving.it)

# ESPERIENZA PROFESSIONALE

## DATE

Aprile 2006 - Febbraio 2007

## POSIZIONE

- **Programmatore PHP/MySQL** del portale e del network:  
[www.multiplayer.it](http://www.multiplayer.it) [<http://www.multiplayer.it>]
- Ottimizzazione e ottimizzazione del codice php nelle piu importanti sezioni del portale
- Amministrazione e configurazione della LAN interna alla sede dell'azienda, condivisioni/utenti/stampanti/backups.
- **Ottimizzazione SEO** e indicizzazione specifica per il motore di ricerca google.com
- Progettazione e programmazione di diverse sezioni backoffice del portale e del database
- Progettazione e programmazione di soluzioni innovative per la gestione backoffice degli articoli con **Ajax, jQuery**
- Creazione completa di alcune nuove parti del portale, tra cui un motore di ricerca interno per gli utenti registrati
- Programmazione di **Web Services**(SOAP) per la comunicazione con server di terze parti(H3G e TRE)
- Installazione del gestionale aziendale([Gestionaleopen](http://www.gestionaleopen.org/) [<http://www.gestionaleopen.org/> ]), su piattaforma virtualizzata in ambiente **XEN** [<http://www.xenproject.org/>]
- Programmazione engine dei Feed RSS, categorizzazione e binding con i database del portale
- Integrazione di diverse parti del portale con le **librerie php SMARTY ed AdoDB**
- Realizzazione di un server con controllo centralizzato per la visione di filmati su schermi interni all'azienda.
- Collaborazione all'installazione e cablaggio di parte dell'hardware presente nella webfarm, installazione server di **OS Debian GNU/Linux**

## DATORE DI LAVORO

NetAddiction s.r.l.

Via Archimede, 19 Terni  
[www.multiplayer.it](http://www.multiplayer.it)  
[www.multiplayer.com](http://www.multiplayer.com)



## ALTRE ESPERIENZE PROFESSIONALI

**Ammappalitalia** - percorsi e tracciati da paese a paese

[www.ammappalitalia.it](http://www.ammappalitalia.it) [http://www.ammappalitalia.it/]

- Programmazione Javascript e PHP
- Implementazione del sistema di **web mapping** utilizzato per la visualizzazione dei percorsi
- Sistema di pubblicazione **real-time** di dati geospaziali

**Ungiro.it** - piattaforma di condivisione percorsi cicloturistici:

[www.ungiro.it](http://www.ungiro.it) [http://www.ungiro.it/]

- Programmazione Javascript [sistema di Web Mapping](http://goo.gl/po9yvt) [http://goo.gl/po9yvt] con **LeafletJS**
- Web-mapping embedding di **tracciati GPX**
- Geocoding su sorgente dati [OpenStreetMap](http://osm.org/) [http://osm.org/]
- Implementazione interfaccia per la **gestione dei POI** (Place Of Interest)

**Abramomax** - immobiliare

[www.abramomax.it](http://www.societaimmobiliari.net/abramomax-spa-orbetello/) [http://www.societaimmobiliari.net/abramomax-spa-orbetello/]

- Webdesigner, Grafico
- Creazione del **layout** del portale:  
[portfolio/abramomax](http://labs.easyblog.it/portfolio/abramomax.it/) [http://labs.easyblog.it/portfolio/abramomax.it/]
- Grafica del logo aziendale:  
[portfolio/abramomax/logo](http://labs.easyblog.it/portfolio/abramomax.it/_logo/loghi_proto.jpg)  
[http://labs.easyblog.it/portfolio/abramomax.it/\_logo/loghi\_proto.jpg]

**Altri siti** web realizzati:

- [Stefanorossini.it](http://stefanorossini.it) [http://stefanorossini.it]
- [Ryuzan.it](http://ryuzan.it) [http://ryuzan.it]

## ESPERIENZE NON PROFESSIONALI

#### DATE

Settembre 2005

#### POSIZIONE

**La Siviera** - officina sociale  
[www.lasiviera.cesvol.net](http://www.lasiviera.cesvol.net)

- Vincitore del bando di concorso per la realizzazione del **portale web** indetto [Centro Servizi per il Volontariato](http://www.cesvol.it/) della provincia di Terni
- Progettazione, sviluppo del **cms** e realizzazione completa della grafica
- Programmazione del **backoffice** per la pubblicazione di articoli/appuntamenti/eventi
- Creazione di un engine per la gestione di news nazionali basato su **feed RSS**

#### DATE

Marzo 2003

#### POSIZIONE

**Portale web** - facolta' di ingegneria informatica UniPG  
sede distaccata Centro Studi "Città di Orvieto"  
[portfolio/UniOrvieto](http://labs.easyblog.it/portfolio/uniorvieto)

- Webdesigner
- Programmatore PHP/Flash

#### DATE

2001

#### POSIZIONE

Gruppo Speleologico UTEC Narni

- Prima esperienza di programmazione PHP/MySQL
- webmaster

#### DATE

1998

#### POSIZIONE

Webmaster, primo sito web personale

- [www.spelex.cjb.net](http://spazioinwind.libero.it/spelex/)

# ISTRUZIONE E FORMAZIONE

## DATE

Luglio 2001

Diploma di Maturita' conseguito all' Istituto Tecnico Industriale Statale L.Allievi di Terni, in "Perito Industriale Capotecnico Elettrotecnico: specializzato in Automazione"

## DATE

Settembre 2001

Iscritto all'universita' degli studi di Perugia nel Corso di Laurea in Ingegneria Informatica e delle Telecomunicazioni, sede di Orvieto.  
Conseguiti tutti gli esami riguardo programmazione e reti.

## PUBBLICAZIONI

- Articolo "*Definition of REST web services with JSON schema*"  
<https://doi.org/10.1002/spe.2466> [<https://doi.org/10.1002/spe.2466>]  
  
[Researchgate](https://www.researchgate.net/scientific-contributions/2120105206_stefano_cudini) [[https://www.researchgate.net/scientific-contributions/2120105206\\_stefano\\_cudini](https://www.researchgate.net/scientific-contributions/2120105206_stefano_cudini)] , [Google Scholar](https://scholar.google.com.au/citations?user=3s158_waaaaj)  
[[https://scholar.google.com.au/citations?user=3s158\\_waaaaj](https://scholar.google.com.au/citations?user=3s158_waaaaj)]
- Corso online *Introduzione a CorelDRAW in 20 lezioni*  
[<http://easyblog.it/corso-coreldraw/>]

# LINGUE

## MADRELINGUA

Italiano

## ALTRE LINGUE

Inglese

# ASSOCIAZIONI [#associazioni]

## DATE

Anno 2015

## POSIZIONE

Socio dell'**Associazione per l'Informazione Geografica Libera GFOSS.it** [<http://www.gfoss.it/>] .

## DATE

Anno 2006

## POSIZIONE

Membro Fondatore del **GNU Linux User Group** di Terni.

## DATE

Anno 2007

## POSIZIONE

- Portavoce associazione TerniLUG nel CCOS
- Membro del consiglio esecutivo del **CCOS** (Centro di Competenza Regionale sull'Open Source)

## DATE

Anno 2008

## POSIZIONE

Membro fondatore della Federazione Umbra Gruppi Speleologici.

## DATE

Anni 2004-2006

## POSIZIONE

Tecnico del Corpo Nazionale Soccorso Alpino.

# INTERESSI PERSONALI [#interessi]

- Programmazione: [labs.easyblog.it](http://labs.easyblog.it/) [http://labs.easyblog.it/]
- Sports: Parapendio, Arrampicata, Speleologia, Canyoning, DownHill, Snowboard.
- Fotografia: [easyblog.it/photos/stefano](http://easyblog.it/photos/stefano) [http://easyblog.it/photos/stefano]

## LIBRI

- [Anobii](http://www.anobii.com/stefanocudini/profile#books_library) [http://www.anobii.com/stefanocudini/profile#books\_library]

Ai sensi della legge 196/03 e successive modifiche autorizzo il trattamento dei miei dati personali contenuti in questo curriculum