

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



## INFORMAZIONI PERSONALI [#contatti]

NOME E  
COGNOME

**Stefano Cudini**

CITTADINANZA

Italiana

DATA DI  
NASCITA

Aprile 1982

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>]

AKA

Zakis

SOCIAL MEDIA

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

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

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

[Google Scholar](https://scholar.google.com/citations?user=3s158_waaaaaj) [[https://scholar.google.com/citations?user=3s158\\_waaaaaj](https://scholar.google.com/citations?user=3s158_waaaaaj)]

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

[Keybase](https://keybase.io/stefcud) [<https://keybase.io/stefcud>]

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

PGP PUBLIC  
KEY

[0xFDD8F5AE5D216F9D](#) [[stefano-cudini.asc.txt](#)]

fingerprint

B4C5 CF29 9A65 5EF7 54B6

5864 FDD8 F5AE 5D21 6F9D

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: **MongoDB**, Postgresql/**Postgis**, MySQL, Sqlite
- Servizi: **Nginx**, Lighttpd, **Apache**, PHP-FPM, Postfix, Exim4, Fail2Ban
- Software: **Geoserver, Qgis, Gdal, Google Earth Engine**, Josm, AutoCAD, **CorelDraw** [<http://easyblog.it/corso-coreldraw/>] , Inkscape, Gimp
- Tools di sviluppo: **Git**, Mercurial, SublimeText, **Npm**, Chrome DevTools, Firebug
- Cloud e Virtualizzazione: **Docker**, VirtualBox
- CMS: Wordpress, Drupal
- Sistemi Operativi: Ottime conoscenze di **Debian GNU/Linux Server**, Ubuntu Desktop, Windows XP

[#progetti]

## PROGETTI PERSONALI

- **KEPLERJS PLATFORM** [<http://keplerjs.io/>]  
Piattaforma di **geosocial networking** full-stack e **open source** in **NodeJs**.
- **MIXTAGS.COM** [<http://mixtags.com/>]  
Servizio avanzato di **bookmarking** con **folksonomy** in **PHP**, **PostgreSql**, **Javascript**.
- **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/>]  
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)]  
.
- **TRACK GPS NETWORK** [<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/>]  
**Photo Gallery** Wysiwyg in **PHP/jQuery** con **architettura modulare**.

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

### DATE

Gennaio 2019 - Giugno 2020

### ATTIVITÀ

Contratto dipendente, programmatore **geospatial e data visualization**

Tutto il codice e' stato sviluppato sotto licenze **open source**: [Github](#)

[<https://github.com/digitalcommonslib>]

- Istanza personalizzata del **geocoder** open source **Pelias** [<https://pelias.io/>] su piattaforma **Docker**, integrato con **Elasticsearch** per la ricerca di numeri civici, strade e punti di interesse provenienti da OpenStreetMap.  
[[Sources](#)] [<https://github.com/digitalcommonslib/docker>]
- Sviluppo di importer Pelias per numeri civici e strade da sorgenti Open Data di alcune amministrazioni locali del Trentino Alto Adige.  
[[Sources](#)] [<https://github.com/digitalcommonslib/pelias-importer-trentino-opendata>]
- Applicazione **Docker multi container** per l'ottimizzazione dell'instradamento di flotte di veicoli per la raccolta di rifiuti, composta da:  
istanza personalizzata del **Routing Engine** open source [OpenRouteService](#) [<https://openrouteservice.org/>]  
istanza personalizzata del **VRP**(Vehicle Routing Problem) Solver **Vroom** [<http://vroom-project.org/>]  
script **Python** in ambiente **Jupyter** per i test sul caso di studio dati integrati col grafo stradale di [OpenStreetMap](#)> [<https://osm.org>]  
[[Sources](#)] [<https://github.com/digitalcommonslib/docker-ors-vroom>]

### CORSI

#### FREQUENTATI

- Cloud Architectures and Applications

### DATORE

Fondazione Bruno Kessler

Centro di Information and Communication Technology

Via Sommarive, 18 Povo, Trento

[www.fbk.eu](http://www.fbk.eu)

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

### DATE

Febbraio 2018 - Dicembre 2018

### ATTIVITÀ

Contratto dipendente, 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**: **Github** [<https://github.com/digitalcommonslib>]

- Ricerca geospaziale di edifici scolastici  
[[Sources](https://github.com/digitalcommonslib/osm4schools)] [<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](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>]

### CORSI

#### FREQUENTATI

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

### DATORE

Fondazione Bruno Kessler

Centro di Information and Communication Technology

Via Sommarive, 18 Povo, Trento

[www.fbk.eu](http://www.fbk.eu)

# ANNO SABBATICO

## DATE

Gennaio 2017 - Dicembre 2017

## ATTIVITÀ

Progettazione e creazione di un nuovo progetto personale 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 architettuale, 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/) [https://keplerjs.io/]

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

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

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

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

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

### DATE

Luglio 2016 - Gennaio 2017

### ATTIVITÀ

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/)] [<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)] [<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/) [<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)] [<https://github.com/fenix-platform-projects/nena-ui>] , **Python** [[Sources](https://github.com/fenix-platform-projects/nena-regions)] [<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)] [<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

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

### ATTIVITÀ

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

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

### ATTIVITÀ

- 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 design del **database documentale MongoDB**
- Personalizzazione del layout e integrazione con **Bootstrap**
- Creazione parti grafiche

### DATORE

Lucian S.r.l.

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

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

### DATE

Agosto 2013 - Gennaio 2014

### ATTIVITÀ

- 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

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

### ATTIVITÀ

- **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 rimozioni nel Manager Utenti

### DATORE

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

### ATTIVITÀ

- 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](http://www.youtube.com/watch?v=_6xujevlpxs)] )
- Configurazione per supporto alle specifiche **DKIM** [<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/>]
- Programmazione javascript interfaccia

### DATORE

Webel

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

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

### DATE

Febbraio 2010 - Luglio 2010

### ATTIVITÀ

- 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

Associazione IRES Lucia Morosini

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

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

### DATE

Febbraio 2008 - Maggio 2008

### ATTIVITÀ

- 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

NetAddiction s.r.l.

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

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

### DATE

Dicembre 2007 - Aprile 2008

### ATTIVITÀ

- 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

E-volving, business integration

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

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

### DATE

Aprile 2006 - Febbraio 2007

### ATTIVITÀ

- **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

NetAddiction s.r.l.

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

[#esperienzeppure]

## 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** 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.abramomax.it) [<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](http://labs.easyblog.it/portfolio/abramomax.it/_logo/loghi_proto.jpg)]

## ESPERIENZE NON PROFESSIONALI

### DATE

Settembre 2005

### ATTIVITÀ

**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

### ATTIVITÀ

**Portale web** - facoltà di ingegneria informatica UniPG

sede distaccata Centro Studi "Città di Orvieto"

[portfolio/UniOrvieto](http://labs.easyblog.it/portfolio/uniorvieto)

- Webdesigner
- Programmatore PHP/Flash

### DATE

Giugno 2000

### ATTIVITÀ

Gruppo Speleologico UTEC Narni

- Prima esperienza di programmazione PHP/MySQL
- webmaster

### DATE

1998

### ATTIVITÀ

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_waaaaaj)  
[[https://scholar.google.com.au/citations?user=3s158\\_waaaaaj](https://scholar.google.com.au/citations?user=3s158_waaaaaj)]

## LINGUE

### MADRELINGUA

Italiano

### ALTRE LINGUE

Inglese

## ASSOCIAZIONI

Anno 2015: Socio dell'**Associazione per l'Informazione Geografica Libera**  
[GFOSS.it](http://www.gfoss.it/) [<http://www.gfoss.it/>] .

Anno 2007: Membro del consiglio esecutivo del **CCOS** (Centro di Competenza Regionale sull'Open Source)

Anno 2008: Membro fondatore della Federazione Umbra Gruppi Speleologici.

Anno 2006: Membro Fondatore del **GNU Linux User Group** di Terni.

Anni 2004-2006: Tecnico del Corpo Nazionale Soccorso Alpino.

[#interests]

## INTERESSI PERSONALI

- 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](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

License [CC BY-SA 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/) [<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>]