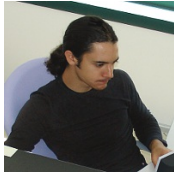


# CURRICULUM VITAE [http://labs.easyblog.it/stefano-cudini/]

---



## INFORMAZIONI PERSONALI [#contatti]

---

NOME E COGNOME	<b>Stefano Cudini</b>
RESIDENZA	Roma
E-MAIL	<a href="mailto:stefano.cudini@gmail.com">stefano.cudini@gmail.com</a> [mailto:stefano.cudini@gmail.com]
SITO WEB	<a href="http://labs.easyblog.it">labs.easyblog.it</a> [http://labs.easyblog.it]
SOCIAL NETWORKS	<a href="http://github.com/stefanocudini">Github</a> [http://github.com/stefanocudini] <a href="https://www.npmjs.com/~stefcud">Npm</a> [https://www.npmjs.com/~stefcud] <a href="http://www.openstreetmap.org/user/stefanocudini">OpenStreetMap</a> [http://www.openstreetmap.org/user/stefanocudini] <a href="http://stackoverflow.com/users/526444/stefanocudini">StackOverflow</a> [http://stackoverflow.com/users/526444/stefanocudini]
CITTADINANZA	Italiana
DATA DI NASCITA	Aprile 1982
SESSO	Maschile
PATENTE DI GUIDA	Tipo B, Automunito

## SETTORE PROFESSIONALE [#settore]

---

- Programmatore **Javascript, PHP**
- Analista/Programmatore **sistemi Web GIS**
- Amministratore **server GNU/Linux**
- **Frontend Developer**

## COMPETENZE TECNICHE [#competenze]

---

- Linguaggi: **Javascript**(client e server), **PHP, Python**, Bash scripting, C
- Librerie e framework: **jQuery, Nodejs, Meteorjs**, Bootstrap, **Leaflet, Openlayers**, Extjs, **RequireJS, Highcharts**
- Linguaggi di Markup: XHTML, **HTML5, CSS3**, XML, RSS
- Database: MySQL, **MongoDB**, PostgreSQL/**Postgis**, Sqlite
- Daemons: **Apache**, Lighttpd, **Nginx**, Proftpd, Postfix, Fail2Ban
- Sistemi Operativi: Ottime conoscenze di **Debian GNU/Linux Server**, Ubuntu Desktop, Windows XP
- Piattaforme: Wordpress, Drupal, OsCommerce
- Software: **Geoserver, Qgis, Google Earth Engine**, Josm, AutoCAD, **CorelDraw** [http://easyblog.it/corso-coreldraw/], Inkscape, Gimp, VirtualBox
- Tools di sviluppo: **Git**, Mercurial, SublimeText, **Npm, Grunt**, Firebug, Chrome console

- [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, formattazione dei layers, interazione avanzata front-end e caricamento dati da servizi di terzi
- [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 **RDP** [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 **struttura modulare**.  
Oltre 30 plugins, ottimizzazioni SEO, **upload Ajax**, **compressione Javascript** automatica.

PUBBLICAZIONI

- [Definition of REST web services with JSON schema](https://scholar.google.com.au/citations?user=3s158_waaaaa) [https://scholar.google.com.au/citations?user=3s158\_waaaaa]
- [Corso di introduzione a CorelDRAW](http://easyblog.it/corso-coreldraw/) [http://easyblog.it/corso-coreldraw/]

[#esperienzeopro]

ESPERIENZA PROFESSIONALE

---

DATE

Settembre 2014 ad Oggi

POSIZIONE

- 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, amministratore di sistema:  
[www.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**
- Design e programmazione data entry con tecnologia **JSON SCHEMA**
- Configurazione/**amministrazione server** della piattaforma, su OS Linux **Red Hat Enterprise**
- Gestione database **PostgreSQL, MongoDB**

NOME E INDIRIZZO DEL DATORE DI LAVORO

Food and Agriculture Organization (FAO)  
Statistics Division (ESS)  
Viale delle Terme di Caracalla, Roma  
[www.fao.org](http://www.fao.org)  
[fenix.fao.org](http://fenix.fao.org)  
[faostat3.fao.org](http://faostat3.fao.org)

ESPERIENZA PROFESSIONALE

---

DATE

Giugno 2014 - Agosto 2014

POSIZIONE

- Amministratore di sistema, programmatore Javascript, Grafico per la web app:  
[www.openmove.com](http://www.openmove.com) [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 Design database **MongoDB**
- Design parti grafiche
- Personalizzazione del layout e integrazione con **Bootstrap**

NOME E INDIRIZZO DEL DATORE DI LAVORO

Libon S.r.l.  
Via della Lasta, 12 38065 Mori, Trento  
[www.libonsport.com](http://www.libonsport.com)

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

---

DATE	Agosto 2013 - Gennaio 2014
POSIZIONE	<ul style="list-style-type: none"><li>• Amministratore di sistema, programmatore PHP/Javascript sul <b>Sistema di Telemetria: Agrisystema.com</b> [<a href="http://agrisystema.com/">http://agrisystema.com/</a>]</li><li>• Configurazione/<b>amministrazione server</b> della piattaforma, con <b>OS Debian GNU/Linux</b></li><li>• Progettazione e implementazione del sistema di acquisizione dati (daemon <b>NodeJS</b>): <b>GPS Data Server</b> [<a href="http://labs.easyblog.it/maps/gpsdata-server/#architecture">http://labs.easyblog.it/maps/gpsdata-server/#architecture</a>]</li><li>• Implementazione dell'interfaccia di back-end per il <b>monitoring real-time</b> del <b>GPS Data Server: Monitoring</b> [<a href="http://labs.easyblog.it/maps/gpsdata-server/#backend">http://labs.easyblog.it/maps/gpsdata-server/#backend</a>]</li><li>• Riprogettazione del layout e integrazione con <b>jQuery UI: Front-end</b> [<a href="http://labs.easyblog.it/maps/gpsdata-server/#frontend">http://labs.easyblog.it/maps/gpsdata-server/#frontend</a>]</li><li>• Ottimizzazioni varie nella gestione dei grafici</li></ul>
NOME E INDIRIZZO DEL DATORE DI LAVORO	Bibbiani Macchine Agricole <a href="http://www.agrisystema.com">www.agrisystema.com</a>

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

---

DATE	Settembre 2012 - Gennaio 2013
POSIZIONE	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Programmatore Javascript</b> per il progetto <b>Mapstore: mapstore.geo-solutions.it</b> [<a href="http://mapstore.geo-solutions.it/">http://mapstore.geo-solutions.it/</a>] (<a href="https://github.com/geosolutions-it/mapstore/commits?author=stefanocudini">github</a> [<a href="https://github.com/geosolutions-it/mapstore/commits?author=stefanocudini">https://github.com/geosolutions-it/mapstore/commits?author=stefanocudini</a>]</li><li>• Customizzazione <b>front-end</b> di <b>GeoExplorer</b> [<a href="http://suite.opengeo.org/opengeo-docs/geoexplorer/">http://suite.opengeo.org/opengeo-docs/geoexplorer/</a>] con libreria <b>GeoExt</b></li><li>• Integrazione della visualizzazione dati con Google Earth</li><li>• Bugfix posizionamento <b>markers</b></li><li>• Bugfix <b>printing window</b></li><li>• Integrazione con sistemi di <b>social sharing</b></li><li>• I18n dell'interfaccia utente</li><li>• Integrazione con Google URL Shortener</li><li>• Gestione rimozine nel Manager Utenti</li></ul>
NOME E INDIRIZZO DEL DATORE DI LAVORO	GeoSolutions s.a.s. Via Poggio alle Viti 1187, Massarosa, Lucca <a href="http://www.geo-solutions.it">www.geo-solutions.it</a>

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

---

DATE	Dicembre 2011 - Febbraio 2012
POSIZIONE	<ul style="list-style-type: none"><li>• Programmatore PHP e consulente, per il sito di gambling: <a href="http://www.winonsky.com">www.winonsky.com</a> (<a href="http://www.youtube.com/watch?v=_6xujevlpxs">Video Demo</a> [<a href="http://www.youtube.com/watch?v=_6xujevlpxs">http://www.youtube.com/watch?v=_6xujevlpxs</a>]</li><li>• Configurazione per supporto alle specifiche <b>DKIM</b> [<a href="http://www.dkim.org/">http://www.dkim.org/</a>] e <b>SPF</b> [<a href="http://it.wikipedia.org/wiki/sender_policy_framework">http://it.wikipedia.org/wiki/sender_policy_framework</a>]</li><li>• Integrazione nell'applicazione del <b>gateway di pagamento Paypal</b> [<a href="https://developer.paypal.com/">https://developer.paypal.com/</a>]</li><li>• Programmazione javascript interfaccia</li></ul>
NOME E INDIRIZZO DEL DATORE DI LAVORO	Webel Soluzioni informatiche Via valle cupa 8, Viterbo <a href="http://www.webel.it">www.webel.it</a>

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

---

DATE	Febbraio 2010 - Luglio 2010
POSIZIONE	<ul style="list-style-type: none"><li>• Programmatore PHP/MySQL/Javascript, Webdesigner</li><li>• Progettazione e sviluppo di <b>interfacce interattive</b>(basate su jQuery/Ajax) per la presentazione delle ricerche statistiche su dati regionali Istat</li><li>• Progettazione dell'archiviazione e catalogazione dati su <b>database MySql</b>.</li><li>• Bilanci Comunali per le regioni Toscana, Lombardia e Piemonte: <a href="http://labs.easyblog.it/portfolio/ires/bilanci_toscana/">Bilanci_Toscana</a> [http://labs.easyblog.it/portfolio/ires/bilanci_toscana/]</li><li>• Dati Socio Demografici per le regioni Lombardia e Piemonte: <a href="http://labs.easyblog.it/portfolio/ires/bilanci_lomb_2010_x/dati_demografici/">Dati demografici</a> [http://labs.easyblog.it/portfolio/ires/bilanci_lomb_2010_x/dati_demografici/]</li><li>• Banca dati Convenzioni per Auser Filo d'Argento: <a href="http://labs.easyblog.it/portfolio/ires/auser_convenzioni_2010/">Auser Convenzioni</a> [http://labs.easyblog.it/portfolio/ires/auser_convenzioni_2010/]</li><li>• Design del layout del portale: <a href="http://labs.easyblog.it/portfolio/ires/homepage3/">Homepage portale</a> [http://labs.easyblog.it/portfolio/ires/homepage3/]</li></ul>
NOME E INDIRIZZO DEL DATORE DI LAVORO	Associazione IRES Lucia Morosini Via Carlo Pedrotti 5, Torino <a href="http://www.iresluciamorosini.it">www.iresluciamorosini.it</a>

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

---

DATE	Febbraio 2008 - Maggio 2008
POSIZIONE	<ul style="list-style-type: none"><li>• Programmatore PHP, Web designer, per il portale di cinema: <a href="http://www.movieplayer.it">www.movieplayer.it</a> [http://www.movieplayer.it]</li><li>• Ottimizzazione di tutto il codice html e css</li><li>• Collaborazione programmazione in PHP su <b>framework MVC</b> Codeigniter</li></ul>
NOME E INDIRIZZO DEL DATORE DI LAVORO	NetAddiction s.r.l. Via Archimede 19, Terni <a href="http://www.movieplayer.it">www.movieplayer.it</a>

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

---

DATE	Dicembre 2007 - Aprile 2008
POSIZIONE	<ul style="list-style-type: none"><li>• Programmatore PHP, Javascript</li><li>• Riprogettazione del <b>cms aziendale</b> con struttura modulare: <a href="http://www.operagrafica.it">www.operagrafica.it</a></li><li>• Sviluppo del cms aziendale con struttura modulare</li></ul>
NOME E INDIRIZZO DEL DATORE DI LAVORO	E-volving, business integration Via del Maglio 6, Terni <a href="http://www.e-volving.it">www.e-volving.it</a>

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

---

DATE

Aprile 2006 - Febbraio 2007

POSIZIONE

- **Programmatore PHP/MySQL** del portale e di siti minori:  
[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/]), 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**

NOME E INDIRIZZO DEL 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)

[#esperienzepromore]

## ALTRE ESPERIENZE PROFESSIONALI

---

**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] con **LeafletJS**
- Condivisione di **tracciati GPX**
- Ricerca di luoghi su sorgente dati **OpenStreetMap** [http://osm.org/]
- Ottimizzazione 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.it/](http://labs.easyblog.it/portfolio/abramomax.it/) [http://labs.easyblog.it/portfolio/abramomax.it/]
- Grafica del logo aziendale:  
[portfolio/abramomax.it/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]
- **Ryuzan.it** [http://ryuzan.it]

## ESPERIENZE NON PROFESSIONALI

---

- DATE Ottobre 2013
- POSIZIONE 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 percorsi associati ad eventi con tecnologie **html5**
- DATE Settembre 2005
- POSIZIONE La Siviera Officina Sociale: [www.lasiviera.cesvol.net](http://www.lasiviera.cesvol.net) [<http://www.lasiviera.cesvol.net/>]
- Vincitore del bando di concorso per la realizzazione del **portale web CESVOL** [<http://www.cesvol.net/>]
  - 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 Webdesign in Flash del portale della Facolta' di Ingegneria Informatica sede di Orvieto: [Uniorvieto](http://labs.easyblog.it/portfolio/uniorvieto) [<http://labs.easyblog.it/portfolio/uniorvieto>]
- DATE 2001
- POSIZIONE Gruppo Speleologico UTEC Narni [<http://labs.easyblog.it/portfolio/utec>]
- Prima esperienza di programmazione PHP/MySQL
  - webmaster
- DATE 1998
- Primo sito web personale
- [www.spelex.cjb.net](http://spazioinwind.libero.it/spelex/) [<http://spazioinwind.libero.it/spelex/>]

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

- DATE Luglio 2001
- TITOLO DELLA QUALIFICA RILASCIATA 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

## LINGUE

---

- MADRELINGUA Italiano
- ALTRE LINGUE inglese (ottima comprensione scritto/letto)

## 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'OpenSource)
- DATE Anno 2008
- POSIZIONE Membro fondatore della Federazione Umbra Gruppi Speleologici.
- DATE Anni 2004-2006
- POSIZIONE Tecnico volontario del Corpo Nazionale Soccorso Alpino.

- Programmazione:  
[labs.easyblog.it](http://labs.easyblog.it/) [http://labs.easyblog.it/]
- Sport:  
Parapendio, Arrampicata, Alpinismo, Speleologia, Canyoning, DownHill, Rollerblade, Slackline.
- Fotografia:  
[easyblog.it/photos/stefano](http://easyblog.it/photos/stefano) [http://easyblog.it/photos/stefano]

LIBRI

- [Libri in biblioteca](http://easyblog.it/photos/stefano/libri/) [http://easyblog.it/photos/stefano/libri/]
- [Anobii.com](http://www.anobii.com/stefanocudini/books) [http://www.anobii.com/stefanocudini/books] , [Scribd.com](http://www.scribd.com/zakis_) [http://www.scribd.com/zakis\_]

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