

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

SETTORE PROFESSIONALE [#settore]

COMPETENZE TECNICHE [#competenze]

PROGETTI PERSONALI [#progetti]

ESPERIENZE PROFESSIONALI [#esperienzeipro]

ALTRE ESPERIENZE PROFESSIONALI

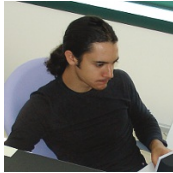
[#esperienzeipromore]

ESPERIENZE NON PROFESSIONALI

[#esperienzeipno]

ISTRUZIONE E FORMAZIONE [#istruzione]

INTERESSI PERSONALI [#interessi]



INFORMAZIONI PERSONALI [#contatti]

NOME E COGNOME

Stefano Cudini

RESIDENZA

Roma

E-MAIL

stefano.cudini@gmail.com [mailto:stefano.cudini@gmail.com]

SITO WEB

labs.easyblog.it [http://labs.easyblog.it]

SOCIAL NETWORKS

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

[Npm](https://www.npmjs.com/~stefcud) [https://www.npmjs.com/~stefcud]

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

[StackOverflow](http://stackoverflow.com/users/526444/stefanocudini) [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/) [http://easyblog.it/corso-coreldraw/], Inkscape, Gimp, VirtualBox
- Tools di sviluppo: **Git**, Mercurial, SublimeText, **Npm**, **Grunt**, Firebug, Chrome console

- labs.easyblog.it [http://labs.easyblog.it/]
Demo di **applicazioni web**
- [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_waaaaj) [https://scholar.google.com.au/citations?user=3s158_waaaaj]
- [Corso di introduzione a CorelDRAW](http://easyblog.it/corso-coreldraw/) [http://easyblog.it/corso-coreldraw/]

[#esperienze]

ESPERIENZA PROFESSIONALE

DATE

Settembre 2014 ad Oggi

POSIZIONE

- Programmatore Javascript, amministratore di sistema:
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
fenix.fao.org
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/#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 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

ESPERIENZA PROFESSIONALE

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

ESPERIENZA PROFESSIONALE

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

ESPERIENZA PROFESSIONALE

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

ESPERIENZA PROFESSIONALE

DATE	Febbraio 2010 - Luglio 2010
POSIZIONE	<ul style="list-style-type: none">• 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: Bilanci_Toscana [http://labs.easyblog.it/portfolio/ires/bilanci_toscana/]• Dati Socio Demografici per le regioni Lombardia e Piemonte: Dati demografici [http://labs.easyblog.it/portfolio/ires/bilanci_lomb_2010_x/dati_demografici/]• Banca dati Convenzioni per Auser Filo d'Argento: Auser Convenzioni [http://labs.easyblog.it/portfolio/ires/auser_convenzioni_2010/]• Design del layout del portale: Homepage portale [http://labs.easyblog.it/portfolio/ires/homepage3/]
NOME E INDIRIZZO DEL DATORE DI LAVORO	Associazione IRES Lucia Morosini Via Carlo Pedrotti 5, Torino www.iresluciamorosini.it

ESPERIENZA PROFESSIONALE

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

ESPERIENZA PROFESSIONALE

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

ESPERIENZA PROFESSIONALE

DATE

Aprile 2006 - Febbraio 2007

POSIZIONE

- **Programmatore PHP/MySQL** del portale e di siti minori:
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**

NOME E INDIRIZZO DEL DATORE DI LAVORO

NetAddiction s.r.l.
Via Archimede, 19 Terni
www.multiplayer.it
www.multiplayer.com

[#esperienzeppure]

ALTRE ESPERIENZE PROFESSIONALI

Ungiro.it piattaforma di condivisione percorsi cicloturistici:

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.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) [http://stefanorossini.it]
- [Ryuzan.it](http://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/]
	<ul style="list-style-type: none"> • 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/]
	<ul style="list-style-type: none"> • 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]
DATE	2001
POSIZIONE	Gruppo Speleologico UTEC Nami [http://labs.easyblog.it/portfolio/utec]
	<ul style="list-style-type: none"> • Prima esperienza di programmazione PHP/MySQL • webmaster
DATE	1998
	Primo sito web personale
	<ul style="list-style-type: none"> • www.spelex.cjb.net [http://spazioinwind.libero.it/spelex/]

ISTRUZIONE E FORMAZIONE [#istruzione]

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 [#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	<ul style="list-style-type: none"> • 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/]
- Fotografia:
easyblog.it/photos/stefano [http://easyblog.it/photos/stefano]
- Sport:
Arrampicata, Canyoning, Speleologia, Alpinismo, Trekking, Parapendio, DownHill, Rollerblade.

LIBRI

- Libri in biblioteca [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_]

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