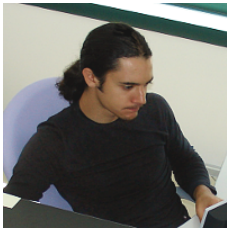


## CURRICULUM VITAE [<https://opengeo.tech/stefano-cudini/>]



[stefano-cudini.png] [stefano-cudini-qr.png]



## 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

[opengeo.tech](https://opengeo.tech) [https://opengeo.tech]

AKA

Zakis

SOCIAL MEDIA

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

[StackOverflow](https://stackoverflow.com/users/526444/stefanocudini) [https://stackoverflow.com/users/526444/stefanocudini]

[OpenStreetMap](https://osm.org/user/stefanocudini) [https://osm.org/user/stefanocudini]

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

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

[Reddit](https://reddit.com/user/stefcud) [https://reddit.com/user/stefcud]

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

PGP

FINGERPRINT

FDD8 F5AE 5D21 6F9D [stefano-cudini.asc]

## SETTORE PROFESSIONALE [#settore]

Open Source Developer

- Programmatore **Javascript / NodeJs, PHP, Python**
- Full Stack developer **Web GIS**
- Sistemista **server GNU/Linux**

## COMPETENZE TECNICHE [#competenze]

- Linguaggi: **Javascript**(browser e server), **PHP, Python, Bash scripting**, Overpass QL, SQL
- 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: **Qgis, Gdal, Geoserver, Google Earth Engine**, Josm, AutoCAD, CorelDraw, Inkscape, Gimp
- Tools di sviluppo: **Git**, Mercurial, SublimeText, Chrome DevTools, Jupyter
- Cloud e Virtualizzazione: **Docker**, VirtualBox
- Sistemi Operativi: Ottime conoscenze di **Debian GNU/Linux Server**, Ubuntu Desktop, Windows XP

[#progetti]

## PROGETTI PERSONALI

- **KEPLERJS PLATFORM** [<https://keplerjs.io/>]  
Piattaforma di **geosocial networking** full-stack e **open source** in **NodeJs**.
- **MIXTAGS.COM** [<https://mixtags.com/>]  
Servizio avanzato di **bookmarking** con **folksonomy** in **PHP, PostgreSQL**, Javascript.
- **LEAFLET PLUGINS** [<https://opengeo.tech/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** [<https://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** [<https://opengeo.tech/maps/gps-network-tracking-system/>]  
Sistema di **tracking realtime**, archiviazione in **Postgis**, front-end in **Openlayers**.
- **ULTRA LIGHT GALLERY** [<https://github.com/stefanocudini/ultralightgallery>]  
**Photo Gallery** Wysiwyg in **PHP/jQuery** con **architettura modulare**.

[#esperienze]

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

### DATE

Febbraio 2018 - Dicembre 2020

### ATTIVITÀ

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

**Profilo Professionale FBK** [<http://digitalcommonslib.fbk.eu/people/profile/scudini>]

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** [<https://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>]
- Visualizzazione dati su **professioni ISTAT** [<https://professioni.istat.it/>] e **competenze ISFOL** [<https://fabbisogni.isfol.it/>]  
[**Sources**] [[https://github.com/digitalcommonslib/professioni\\_istat](https://github.com/digitalcommonslib/professioni_istat)]
- 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-pelias-geocoder>]
- 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 engine **Vroom** [<https://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>]
- Altri Progetti:  
**Mappa acque trento** [<https://github.com/digitalcommonslib/acque-trentino>]  
**Mappa strade nomi confusi** [<https://github.com/digitalcommonslib/strade-nomi-confusi>]

### CORSI

#### FREQUENTATI

- Cloud Architectures and Applications
- Python for Data Science
- Sicurezza Base - Formazione generale
- Sicurezza Base - Formazione specifica

### DATORE

Fondazione Bruno Kessler

Centro di Information and Communication Technology

## 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 architetturale, 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

- [Published KeplerJs on official Meteor Showcase](https://medium.com/keplerjs/keplerjs-was-published-on-official-meteor-showacase-5793789542b6)  
[https://medium.com/keplerjs/keplerjs-was-published-on-official-meteor-showacase-5793789542b6]
- [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](https://fenixrepo.fao.org/cdn/js/glt/) [<https://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)** [<https://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

## 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](https://fenix.fao.org/) [<https://fenix.fao.org/>]  
[Fenix Platform on Github.com](https://github.com/fenix-platform/) [<https://github.com/fenix-platform/>]
- Programmatore Javascript, database manager:  
[Africafertilizer.org](https://africafertilizer.org/) [<https://africafertilizer.org/>]
- Progettazione e programmazione **Javascript** con specifiche **AMD** per la piattaforma [Fenix Platform](https://fenix.fao.org/) [<https://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**

### CORSI

#### FREQUENTATI

- Basic Security In The Field II

### 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  
www.fao.org/economic/ess  
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](https://www.openmove.com/#company) [https://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](https://agrisystema.com/) [https://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** [https://opengeo.tech/maps/gpsdata-server/#architecture]
- Implementazione dell'interfaccia di back-end per il **monitoring real-time** del **GPS Data Server**:  
**Monitoring** [https://opengeo.tech/maps/gpsdata-server/#backend]
- Riprogettazione del layout e integrazione con **jQuery UI**:  
**Front-end** [https://opengeo.tech/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](https://mapstore.geo-solutions.it/) [<https://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** [<https://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](https://www.youtube.com/watch?v=_6xujevlpxs) [[https://www.youtube.com/watch?v=\\_6xujevlpxs](https://www.youtube.com/watch?v=_6xujevlpxs)] )
- Configurazione per supporto alle specifiche **DKIM** [<https://www.dkim.org/>] e **SPF** [[https://it.wikipedia.org/wiki/sender\\_policy\\_framework](https://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**.

### 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) [<https://www.movieplayer.it>]
- Ottimizzazione di tutto il codice html e css
- Programmazione in PHP su **framework MVC** Codeigniter

### DATORE

NetAddiction s.r.l.

Via Archimede 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-volving.it](http://www.e-volving.it)

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

### DATE

Aprile 2006 - Febbraio 2007

### ATTIVITÀ

- **Programmatore PHP/MySQL** del portale e del network:  
[www.multiplayer.it](http://www.multiplayer.it) [<https://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](https://www.gestionaleopen.org/) [<https://www.gestionaleopen.org/>] ), su piattaforma virtualizzata in ambiente **XEN** [<https://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)

[#esperienzepromore]

## ALTRE ESPERIENZE PROFESSIONALI

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

[www.ammappalitalia.it](https://www.ammappalitalia.it) [<https://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)

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

**Abramomax** - immobiliare

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

- Webdesigner, Grafico
- Creazione del **layout** del portale
- Grafica del logo aziendale

[#esperienzeopro]

## 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** [<https://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"

- 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://www.spelex.cjb.net)

[#istruzione]

## 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 CorelDraw in 20 lezioni](https://opengeo.tech/corso-coreldraw/) [<https://opengeo.tech/corso-coreldraw/>]

## LINGUE

### MADRELINGUA

Italiano

### ALTRE LINGUE

Inglese

## ASSOCIAZIONI

Anno 2015: Socio dell'**Associazione per l'Informazione Geografica Libera GFOSS.it** [<https://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**.

[#interessi]

## INTERESSI PERSONALI

- Programmazione, Open Source
- Sports: Mtb, snowboard, parapendio, arrampicata, canyoning
- Pittura, Fotografia

## LIBRI

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

Ai sensi del D.Lgs 196/2003 e art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento Europeo sulla protezione dei dati personali" autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti in questo curriculum.

La struttura di questa pagina può essere riutilizzata sotto la licenza [CC BY-SA 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/)

[https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/]