

# Curriculum Vitae

## Salvatore Capolupo

Ingegnere informatico, PHP full-stack developer

Via G. De Chirico, IX Traversa, n.13  
87036 Rende (CS)  
Italia

e-mail: s.capolupo@gmail.com

Skype: salvatorecapolupo

Telefono: 373-8424256

WEB: <https://salvatorecapolupo.it>

## Attualmente

2008-2018 Ingegnere, libero professionista nel settore web e informatico. Esperienza consolidata come sviluppatore web sia front-end che back-end.

Mi occupo di realizzare, mantenere e gestire siti sia a livello tecnico che di contenuti.

## Istruzione

2018 Seminari del "CodeMotion 2018" presso Roma Tre

2009-2018 Webinar SEO con Madri Internet Marketing.

2015 Seminari del "CodeMotion 2015" presso Roma Tre

2010 Dottore di ricerca in Ricerca Operativa, giudizio finale "Eccellente", Unical.

2009 Corso intensivo "Short Course On Vehicle Routing Problems", Hotel S. Michele, Cetraro (CS)

2009 Seminari del "Java Day 2009" presso Roma Tre

2007-2008 Assegnista di ricerca presso l'Unical, Dipartimento di Elettronica Informatica e Sistemistica

- 2006 Esame di stato: abilitato per l'esercizio alla libera professione di Ingegnere dell'Informazione
- 2006 Laurea in Ingegneria Informatica (indirizzo Sistemi Computazionali) presso l'Unical, *96 / 110*. Tesi sperimentale "Tecniche aritmetiche per data cleaning", relatore prof. L. Palopoli.
- 1998 Diploma presso il Liceo Classico "M. Morelli" di Vibo Valentia (VV), *48 / 60*.

## Esperienze Lavorative

- 2010–2018 **WordPress** conoscenza ed uso avanzato di hook, action, REST-API, PHP/Composer, MySQL, HTML, CSS, JS, jQuery ed oltre un centinaio di librerie open source su GitHub. Uso avanzato di GIT, Bash, SSH e terminale di comando.
- Developer per i siti:**
- 2013–2018 Trovalost.it <https://www.trovalost.it>
- 2018-oggi Pagare.online <https://Pagare.online>
- 2011–2018 RicetteDiOgniTipo.com <https://RicetteDiOgniTipo.com>
- 2010–2018 Lipercubo.it <https://lipercubo.it>
- 2009–2018 salvatorecapolupo.it <https://www.salvatorecapolupo.it>
- 2012–2018 SEO.salvatorecapolupo.it <https://seo.salvatorecapolupo.it>
- 2017 CiPiaceOriginal.it <http://www.cipiaceoriginal.it>
- 2017 AINSPED <http://www.ainsped.it>
- 2017 leultime.info <https://www.leultime.info>
- 2015 Midgard.cs.it <http://www.Midgard.cs.it>
- 2015 3PPP S.R.L. <http://www.3ppp.it>
- 2010 Portale web per il PRIN DEIS (Università della Calabria) <http://www2.deis.unical.it/prin2007>

- 2010 FIDAPA (Federazione Italiana Donne Arti Professioni Affari): sezione di Soveria Mannelli (CZ) <http://www.fidapasoveriamannelli.it>
- 2010 Soveria Per Tutti, ass. culturale e politica <http://www.soveriapertutti.it>
- 2008 Istituto Comprensivo "Dina e Clarenza" (ME) <http://icdinaeclarenza.altervista.org>
- 2005 Scuola Secondaria di Primo Grado "Antonino Anile", Pizzo C. (VV) <http://scuolamediapizzo.altervista.org>
- 2005 Compagnia Teatrale "I Commedianti", Vibo Valentia <http://usuricepazzu.altervista.org>
- 2004 I.C. Monterosso Calabro (VV) <http://scuolemonterosso.netsons.org>
- 2002 Provveditorato Educazione Fisica Vibo Valentia (VV) <http://edfiscavv.altervista.org>
- 2009-2018 **Utilizzo avanzato di LaTeX** per editing, formattazione e pubblicazione professionale di documenti.
- 2008-2010 **Utilizzo avanzato del software CPLEX** per la risoluzione esatta di problemi di programmazione matematica. Integrazione CPLEX / Java.
- 2008 **Progettazione software** della web app "Rischio Zero" ed integrazione software di moduli di gestione ordini, allocazione prodotti, determinazione del layout di magazzino, previsione della domanda. Utilizzo avanzato di Java e DBMS MS-SQL Server, ExtJS.
- 2008 **Attività; progettuale** effettuata presso l'Unical: realizzazione della piattaforma di e-logistics "LOGICA" ed integrazione software di moduli di vehicle routing, bin packing, determinazione del layout di magazzino, previsione della domanda. Utilizzo avanzato di Java e DBMS MS-SQL Server, ExtJS.
- 2007 **Attività; di manutenzione / installazione web-server** del laboratorio "Teseo" (ubicato presso l'Università della Calabria) e degli applicativi resi disponibili

tramite rete demilitarizzata (DMZ): in particolare web-application inerenti simulatori logistici, risolutori integrati e risolutori di problemi di programmazione matematica CPLEX.

- 2007 **Implementazione ed integrazione di un modulo** funzionale di un applicativo per la gestione dei bilanci con tecnologia Visual Basic.
- 2007 **Stage aziendale presso ‘Value Team’ (CS):** sviluppo di WEB-application per la gestione delle utenze da parte di operatori Telecom (albero LDAP). Utilizzo avanzato di Java, DBMS Oracle, LDAP Library e Jakarta Struts.
- 2006 **Utilizzo avanzato del software Weka** per la simulazione e ricerca di un separatore efficiente basato su reti neurali ed SVM ed applicato a due dataset clinici reali (Unical, prof. D. Conforti)
- 2004 **Progettazione ed implementazione di un sistema multi-thread** per la simulazione del flusso di traffico di una flotta di autobus con tecnologia Java (Unical, prof. L. Nigro)
- 2003 **Progettazione ed implementazione del sistema di gestione di una videoteca** basato su tecnologia Apache / JSP / MySql (Unical, prof. S. Greco)
- 2002 **Progettazione ed implementazione di un simulatore di automi cellulari** in Delphi, presso il Dip. di Matematica (Unical, prof. P. Pantano)

## Competenze Informatiche

- Linguaggi PHP 7.x / 5.x / 4.x, Perl, Python, MySQL.
- Wordpress Conoscenza avanzata di WordPress. Personalizzazioni dei siti a qualsiasi livello. Realizzazione di theme child per modificare il frontend. Realizzazione di plugin Wordpress per la SEO e/o personalizzati ad uso generale. Conoscenza ed uso di hook, transient ed action per intervenire in qualsiasi punto del sito e velocizzare i tempi di caricamento delle pagine (PageSpeed). Conoscenza ed uso di REST-API per interfacciare WordPress con l'esterno.

GitHub	Ho contribuito a: <a href="https://github.com/salvatorecapolupo?tab=repositories">https://github.com/salvatorecapolupo?tab=repositories</a>
Database	MySQL (indici, query base e complesse, ottimizzazione db). Uso base di SQL Server ed Oracle.
Javascript	Sintassi base, jQuery, API esterne (SoundCloud, Google Cloud, Google Maps, Facebook API...).
CMS	WordPress, Joomla!, Drupal, Magento, Prestashop.
Sistemi Operativi	Uso avanzato di Git, Bash, SSH e terminale di comando. Uso avanzato di Linux, Mac OS e Windows; configurazione di rete, firewall, web-server. Installazione e configurazione di certificati SSL (Let's Encrypt, ...) via SSH.
Videogame	Conoscenza avanzata di PhaserJS per realizzare videogiochi per il web.

## Publicazioni

Autore di 4000 articoli a tema IT e tecnologico (esempi: <https://SEO.salvatorecapolupo.it>, <https://salvatorecapolupo.it>, <https://Trovalost.it>, [Webhouseit.com](http://Webhouseit.com), <http://bit.ly/salcapolupo> ...)

Autore di "SEO Pratico" (ebook, si veda <https://www.amazon.it/SEO-Pratico-allottimizzazione-utilizzate-migliorare-ebook/dp/B01IMW4Z1M/>)

Autore di "WEB marketing affiliato" (ebook)

Autore di "Guida completa alla sicurezza di un sito" (ebook)

Autore di "Guida pratica all'uso della Search Console di Google" (ebook)

Autore di "Corso SEO Completo in 10 video" (corso di prossima uscita)

Contributor per "Interceptor marketing" di Benedetto Motisi, D. Flaccovio Editore

Contributor per "Manuale del perfetto web designer con Joomla!" di Carlotta Silvestrini, Webook

(si veda <https://www.google.com/search?tbm=bks&q=salvatore+capolupo>)

Capolupo S. , Procedure Quantitative per la Progettazione e la Gestione dei Centri di Distribuzione. , 2007, Progetto di riferimento: Laboratorio Teseo, D.E.I.S., Unical

Capolupo S. , Lagana' D. , Modelli per l'Inventory Routing Problem. , 2007, Progetto di riferimento: Laboratorio Teseo, D.E.I.S., Unical

Capolupo S. , Analisi di 5 classificatori Applicati A 2 Data-Set Medici Utilizzando WEKA. , 2007, Progetto di riferimento: Laboratorio Teseo, D.E.I.S., Unical

Capolupo S. , Candelieri A. , Coinvolgimento Genetico nella tipologia di tessuto (Nodulo caldo, freddo, e tessuto sano): approccio di Machine Learning per la valutazione complessiva di 22283 geni. , 2007, Progetto di riferimento: Laboratorio Teseo, D.E.I.S., Unical

Capolupo S. , Candelieri A. , Applicazione di Tecniche di Machine Learning per la Valutazione del Coinvolgimento Genetico nella Tipologia di Tessuto (Nodo Caldo, Freddo e Sano). , 2007, Progetto di riferimento: Laboratorio Teseo, D.E.I.S., Unical

Capolupo S. , SAP (Sistemi, Applicazioni e Prodotti nel data-processing): aspetti innovativi nel campo della logistica. , 2007, Progetto di riferimento: Laboratorio Teseo, D.E.I.S., Unical

### **Altre attivita'**

- |           |   |
|-----------|---|
| 2006-2018 | Blogger e collaboratore editoriale per numerosi blog e riviste online |
| 1997-2018 | Attore della compagnia teatrale "I Commedianti"                       |
| 2009-2012 | Speaker, regista & programmatista in web-radio (Ponteradio Unical;    |
| 2008-2018 | Organizzatore di eventi teatrali e musicali.                          |

**Lingue note** Italiano, Inglese (buon livello scritto e parlato)

**Interessi** Musica, cinema, libri, teatro.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 30/06/2003 N.196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 ("Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali").

Rende (CS) , *6 agosto 2018*