



## SALVATORE CAPOLUPO

Ingegnere informatico – SEO  
Nato il 19/08/1979 a Vibo Valentia (VV)  
Domiciliato in Via Valdinievole 9 - Roma

### IN BREVE

Ingegnere informatico libero professionista, con competenze avanzate lato SEO. Lavoro con Python, PHP e MySQL.

Cell/WhatsApp  
**+39 391 4141334**

Email  
**s.capolupo@gmail.com**

### COMPETENZE

Progettazione e implementazione software, integrazione di moduli in *software* esistenti, valutazione del rischio in termini di sicurezza, sistemi di login ed autenticazione. Analisi e creazione di *fork* di pacchetti *open source*. Utilizzo di tecniche di programmazione mediante *pattern*. Specializzazione nell'uso di API e programmazione efficiente in PHP 5, PHP 7, PHP 8, Laravel, Javascript, CSS, MySQL e Python.

### LIBERO PROFESSIONISTA • APRILE 2010 - OGGI

Ho sviluppato esperienza sul campo nella manutenzione di progetti web in Java, PHP, WordPress e Python, uniti alla conoscenza approfondita di SSH, *framework* (programmazione *backend* di WordPress, Laravel, *backend* Magento) e gestori di pacchetti come *Composer*.

Per il lavoro in team, sono in grado di organizzare il lavoro per task mediante Trello, Asana e Slack, sfruttando il modello Kanban per la gestione. Ho lavorato per anni a stretto contatto con agenzie pubblicitarie, servizi di *web hosting* e aziende tecnologiche operanti sul *web*.

Possiedo esperienza consolidata nella progettazione, implementazione, integrazione e test di piattaforme in PHP, costruite sulle esigenze più svariate per vari clienti: *web agency*, gestionali, *automotive* e imprenditori.

Ho sviluppato numerosi progetti in proprio, in cui ho implementato direttamente dei *tool* basati su WordPress, *Composer* e chiamate ad API esterne: cambio valuta ([pagare.online](http://pagare.online)), tool di WHOIS, scadenze domini, geolocalizzazione e *ping* di IP ([trovalost.it](http://trovalost.it)), un archivio di prefissi e numeri telefonici gestito in modo semi-automatico ([chichiama.org](http://chichiama.org)).

Mi sono occupato di consulenze informatiche su siti, blog, *community* e *servizi web* aziendali, valorizzandone l'efficienza, effettuando le varie fasi di *debug*, estensione delle librerie, testing. Lavoro agevolmente sia su interfacce *backend* che su quelle *frontend*, soprattutto se strutturate secondo *pattern* di programmazione e/o basate sulla filosofia *open source*.

Ho realizzato (e gestisco da anni) vari *blog* e siti web di argomento vario (tecnologia, finanza, cinema, telefonia, *news*) in completa autonomia, sia dal punto di vista tecnologico che dei contenuti. Mi sono occupato, per questi portali, anche di problematiche di UX (*User eXperience*) nonchè



dell'ottimizzazione dei tempi di caricamento delle pagine web, rispetto alle più comuni metriche come il PageSpeed Insights di Google, GTMetrix e simili, mediante riduzione del numero di chiamate HTTPS, compressione dati, tecniche di *minify* e uso di HTTP/2.

Conosco approfonditamente i linguaggi PHP, Python, MySQL, le più comuni API modello RestFUL, XML, JSON, HTML nei vari formati, Javascript, *framework* ad alto livello open source e per lo sviluppo di videogame, e-commerce, gestionali, sistemi di prenotazione, gestione e generazione di QR code. Conosco e sono in grado di implementare i principali meccanismi di autenticazione nei sistemi, integrandoli con autenticazione a due fattori (2FA) e crittografia a chiave pubblica/privata.

Mi sono occupato di formazione sia *in loco* che online per aziende di ogni genere, nell'ambito di informatica di base (Excel) e avanzata (sicurezza su reti aziendali).

Conosco le basi di funzionamento del software *Blender* e della modellazione in 3 dimensioni in generale, che ho approfondito in proprio mediante prototipazione di modelli, corsi e seminari a tema seguiti in questi anni.

## ISTRUZIONE

---

- DOTTORATO DI RICERCA IN RICERCA OPERATIVA • MAGGIO 2010 • UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

Mi sono occupato di informatica per la logistica e dello sviluppo di un algoritmo esatto per il *routing*. Ho conseguito **valutazione massima** da parte della commissione per la tesi di dottorato finale.

- LAUREA IN INGEGNERIA INFORMATICA (VO) • MAGGIO 2006 • UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

Ho studiato ed approfondito (anche in proprio) algoritmi, strategie di approccio ai problemi, sistemi operativi, *machine learning*, ottimizzazione, matematica applicata alla risoluzione di problemi, linguaggi di programmazione e informatica teorica. Ho ricevuto una valutazione finale di **96/110**.

- DIPLOMA DI LICEO CLASSICO • LUGLIO 1998 • LICEO CLASSICO M. MORELLI (VIBO VALENTIA)



## HOBBY E PASSIONI

---

Gestisco in autonomia diversi *blog* presenti su Google News, in cui mi occupo di informatica, tecnologia, arte, musica, cinema. Ho scritto vari *ebook* a tema tecnologico, ed un mio libro di saggistica (*Tecnofobia*) è in uscita per la casa editrice *El doctor Sax*.

Sono appassionato di musica, cinema, letteratura, e mi occupo da più di venti anni di teatro amatoriale a titolo di attore, organizzatore e tecnico. Ho collaborato per tre anni come conduttore e regista presso una *webradio* universitaria.

ROMA, 20 novembre 2021

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel curriculum vitae ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679)*

