LUCA VISCIOLA

Full Stack Developer & Consulente Tecnologico

Laives (BZ), Italia

info@melasistema.com

lucavisciola.com

melasistema.com

melasistema

luca-visciola

DICONO DI ME

Pronto a cogliere ogni occasione per imparare. Deciso, ma aperto nella visione strategica. A suo agio quando le cose si fanno critiche.

STACK per stato sentimentale

PHP
Sposati. Ancora innamorati.
Laravel • Symfony • Composer

AI local-first
Ossessione del momento. Gira sul mio silicio.
oMLX • Ollama • RAG • on-device inference • Mixture-of-Experts • Apple Silicon

Laravel
Il pane quotidiano.
API • microservizi • SaaS multi-tenant • NativePHP

WordPress
Valutato al 100% nel CV precedente. Degli slider non parliamo.
temi • plugin • blocchi • WooCommerce • headless

Shopware
Rapporto strettamente professionale: e-commerce, connettori ERP, tutto quanto.
Shopware 6 • Symfony • plugin

JavaScript
Affidamento condiviso con il frontend.
Vue • Nuxt • TypeScript • Node.js

HTML & CSS
Vecchi amici. Tailwind è entrato nella band.
HTML5 • CSS3 • Sass • Tailwind CSS • Bootstrap

Dati
MySQL e PostgreSQL. Redis quando voglio dimostrare qualcosa.
MySQL • PostgreSQL • Redis

jQuery
È complicato. Ha fatto girare questo CV fino alla v2.0.

CHI SONO

Full Stack Developer e consulente tecnologico, costruisco per il web dal 2009 al fianco di startup, aziende e agenzie. Musicista prima che sviluppatore, e autodidatta: ogni astrazione che uso, prima ho dovuto smontarla. Oggi il filo conduttore è la sovranità: software che gira su hardware tuo, su dati che non ne escono mai, in sistemi che puoi leggere fino in fondo.

ESPERIENZA

(2026 – oggi) @ Letterhead Studio • Laives (BZ)
Fondatore & Sviluppatore

La carta intestata che veste il documento: uno studio nel browser per uffici senza un grafico né un reparto IT. Costruito su Mela Letterhead, il mio motore open source (vedi progetti).

- Progettato, sviluppato e gestito da cima a fondo, dal prodotto al server
- Export PDF/A-2b e PDF/UA-1, validato mentre il file viene scritto; stampa unione da CSV fino a 100 lettere
- Privato per architettura: niente account, cookie o analytics; documenti generati in RAM su un server UE e mai scritti su disco
- Modelli per il diritto italiano, altoatesino, tedesco ed europeo (GDPR), in italiano, inglese e tedesco
- Python e FastAPI sopra Pandoc e Typst, rilasciato con Kamal tramite una CI che valida ogni PDF con veraPDF
- Gratuito entro limiti giornalieri, con licenze per uffici su accordo

(2025 – 2026) @ Metaesse Srl • Bolzano (BZ)
Full Stack & QA Developer

- Sviluppo full stack
- QA Developer: costruzione dei processi e delle pratiche che mantengono alta la qualità dei prodotti, con un lavoro sia preventivo che reattivo

(2009 – oggi) @ Melasistema • Laives (BZ)
Sviluppatore e consulente indipendente

Non un'azienda: il nome ombrello del mio lavoro indipendente. Gli incarichi per i clienti sono elencati qui sotto come "tramite Melasistema".

- Open source, AI local-first e strumenti per il web (vedi progetti)
- Sviluppo web e software su misura
- Grafica e animazione 2D/3D
- Montaggio audio e video

> **(2025) @ Codeworks** • Bolzano (BZ) tramite Melasistema
> **QA Developer**
>
> - QA Developer: costruzione dei processi e delle pratiche che mantengono alta la qualità dei prodotti, con un lavoro sia preventivo che reattivo

> **(2022 – 2024) @ Functional Srl** • Bolzano (BZ) tramite Melasistema
> **Shopware & Laravel Developer**
>
> - Sviluppo su piattaforma Shopware per soluzioni e-commerce su misura
> - Connettori ERP per integrare i gestionali aziendali
> - Microservizi Laravel per applicazioni scalabili e modulari
> - Sviluppo WordPress per siti dinamici

> **(2021 – 2022) @ Aliante Money Srl** • Salerno (SA) tramite Melasistema
> **API Engineer & Consulente Tecnologico**
>
> - API engineering per integrazioni con istituti bancari
> - Microservizi per strumenti e servizi gestionali interni
> - Dashboard di amministrazione per gestire API e microservizi
> - Sviluppo frontend
> - Consulenza tecnologica

Strumenti
I soliti sospetti.
Git • Docker • npm • Composer • PhpStorm

COSTRUITO ALLA LUCE DEL SOLE

S-MoE Un modello frontier da 235B che risponde dall'SSD di un portatile. Niente cloud. Niente H100. docs sorgente

ANDARTIS Una flotta privata di minuscole reti neurali, addestrate solo sui tuoi dati. sorgente

ARKHEIN Comanda il tuo silicio. Possiedi la tua memoria. Un agente macOS sovrano. sorgente

INTENTIO Uno spazio delimitato in cui l'AI presta attenzione. Un ambiente cognitivo privato e local-first. sorgente

Mela CMS Il CMS per l'era degli agenti: il tuo coding agent costruisce il sito, il cliente riceve un pannello di amministrazione pulito, e tutto gira su un hosting condiviso economico. docs sorgente

Mela Letterhead Scrivi il documento in Markdown. Ritrovalo sulla tua carta intestata. Il motore dietro Letterhead Studio. sorgente

Redis Blog Redis come database principale, non come cache davanti a lui.

Underwind Amiamo Bootstrap. Davvero. Così abbiamo lasciato che il vento cambiasse direzione. sorgente

HydePHP Layouts Manager Layout e componenti riutilizzabili per HydePHP, senza cerimonie.

MelaFreelance Time tracking costruito da un freelance che ne aveva bisogno, per i freelance che ne hanno bisogno anche loro.

Altro su melasistema.com

(2020 – 2022) @ EOC Srl • Laives (BZ) tramite Melasistema
WordPress Developer & Consulente Tecnologico

- Siti e soluzioni personalizzate in WordPress
- E-commerce avanzati con WooCommerce
- Plugin WordPress su misura
- Consulenza tecnologica per innovare e ottimizzare i progetti dell'azienda e dei clienti

(2019 – 2020) @ Goodify Società Benefit • Bolzano (BZ) tramite Melasistema
Team Coordinator & Integrator

- Coordinamento e supporto del team di sviluppo
- Integrazioni API per soluzioni connesse e scalabili
- Integrazione CRM per gestire e automatizzare i dati aziendali
- Flussi di marketing automation
- Visualizzazione grafica per progetti digitali e di stampa

(2017 – 2019) @ Tooly Tips Srl • Bolzano (BZ) tramite Melasistema
Full Stack Developer (travel-tech)

- Backend per un'infrastruttura travel-tech scalabile
- Frontend per un'esperienza utente intuitiva e accessibile
- Pannelli clienti e servizi per albergatori e gestori di resort
- Sistema di ticketing per monetizzare i lead B2B
- Lead generation e funnel ad alta conversione
- Integrazioni API tra gestionali e strutture ricettive
- Consulenza tecnologica per la digitalizzazione del turismo

(2014 – 2017) @ Radio NBC • Bolzano (BZ)
Backend Developer & Streaming Coordinator

- Coordinamento degli stream radio sulle piattaforme web
- Pipeline di conversione e pubblicazione audio/video
- Infrastruttura backend e gestione dei dati
- Integrazioni API tra sistemi di trasmissione e servizi

(2007 – 2008) @ Activision Blizzard • Dublino (IRL)
Localization QA Tester

- QA di localizzazione per Call of Duty: World at War, Guitar Hero: Metallica e altri titoli

FORMAZIONE

(2005) Diploma “Advanced Drummer”
Drummer Collective, New York (USA)

(2003) Diploma di maturità “Dirigente di comunità”
I.I.S. artistico e per geometri, Terni (TR)

LINGUE

Italiano — Madrelingua
Inglese — Ottimo