

# Matteo Perino

---

*Software Engineer con esperienza consolidata in sviluppo back-end e front-end, project management, e gestione team.*

---

Phone: +39-389-53-25-485 - E-Mail: [matte97.p@gmail.com](mailto:matte97.p@gmail.com) - 28 Giugno 1997

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/matteo-perino-27642016b/>



Tech Leader con **9+ anni di esperienza** nello sviluppo di prodotti digitali e nella guida di team tecnici.

Specializzato in **architetture backend PHP**, modernizzazione di sistemi legacy, **cloud (GCP, AWS)** e processi di delivery Agile.

Affianco startup di prodotto come **Fractional CTO**, supportandole nelle scelte tecniche strategiche, nella riduzione del debito tecnico e nella crescita sostenibile dei team di sviluppo.

Approccio pragmatico: **time-to-market senza compromettere la scalabilità.**

## **Stack Tecnologico**

### **Backend**

PHP (Laravel, Symfony, CodeIgniter), Python(FastAPI)

### **Architetture**

Progettazione di API e sistemi web, modernizzazione di codice legacy e definizione di architetture modulari bilanciando time-to-market, manutenibilità e crescita del prodotto.

### **Frontend**

Nuxt, Vue.js, React, Angular, JavaScript (ES6+), jQuery

### **Database**

MySQL, MariaDB, PostgreSQL, SQL

### **Cloud & DevOps**

Google Cloud Platform, AWS (EC2, Lambda, S3, DynamoDB, CloudWatch), Docker, Kubernetes, CI/CD, Linux

### **Testing & Qualità**

Unit Test, Test di integrazione, E2E (Cypress), code review, quality assurance

### **Strumenti & Processi**

Agile / Scrum, strumenti di project management (Jira, ClickUp, Trello), Git, CI/CD pipelines, documentazione tecnica (Docusaurus)

### **Altri linguaggi (esperienza non professionale / progetti personali)**

C#(ASP.net), Java(Spring), C(Arduino), C++, Swift, Dart (Flutter)

## ***Esperienze Professionali***

### **Fractional CTO – Startup Early-Stage**

**Novembre 2025 | Attuale**

Ruolo svolto in modalità advisory con partecipazione equity, garantendo allineamento strategico tra visione tecnica, crescita del prodotto e obiettivi di business.

- Definizione dell'architettura tecnica e delle scelte tecnologiche
- Supporto a MVP, refactoring e scaling post-MVP
- Riduzione del debito tecnico e introduzione di processi di qualità (CI/CD, test)
- Mentoring dei team di sviluppo e supporto all'hiring tecnico
- Allineamento tech-business per ottimizzare il time-to-market

### **HD Consulting - Agorà Casa**

Cinisello Balsamo | Milano (MI) | Smart Working

**Tech Leader | Indeterminato - Dicembre 2024 | Attuale**

**Tecnologie principali:** Laravel, PHP, Vue, Mysql, Postgresql, Cypress, GCP, ArgoCD, Cloudflare, Docker, Kubernetes, Linux

Come Tech Leader coordino un team di 8 professionisti, composto da 6 sviluppatori (backend e frontend) e 2 designer. Mi occupo di raccogliere specifiche e requisiti tecnici, redigere la documentazione necessaria e organizzare le attività tramite metodologie Agile, con particolare attenzione alla pianificazione e gestione delle sprint su Jira, revisione di codice tramite merge request, scrittura di pipeline automatizzate per gestione dei processi, percorsi di crescita personale mirati allo sviluppo delle capacità dei dev.

#### **Tra i principali risultati ottenuti:**

- Potenziato il codice esistente, introducendo unit test e test end-to-end (E2E) con Cypress, migliorando significativamente la qualità e la stabilità delle applicazioni.
- Implementato diversi livelli di documentazione tecnica e operativa per ottimizzare i processi interni e facilitare la manutenzione dei progetti.
- Introdotto sistemi avanzati di tracking degli errori per una gestione più efficiente e proattiva delle criticità.
- Guidato con successo la migrazione dei server aziendali verso il cloud di Google, garantendo infrastrutture scalabili ed altamente performanti.
- Refactoring globale del codice rimuovendo gli spaghetti-code e gestendo la piattaforma a microservizi dove necessario/possibile/conveniente e con servizi agnostici in altri casi.

Il mio obiettivo è garantire che i progetti vengano completati rispettando tempi e qualità, mantenendo sempre un approccio orientato al miglioramento continuo e all'innovazione tecnologica.

## Shin Software srl

Lesà | Novara (NO) | Smart Working

**Software Engineer | Indeterminato - Luglio 2023 | Dicembre 2024**

**Tecnologie principali:** CodeIgniter, Symfony, PHP, Vue, MariaDB, AWS (CloudFront, CloudWatch, DynamoDB, S3), Linux

- **Sviluppo e ottimizzazione** di funzionalità front-end (Vue) e back-end (Symfony, CodeIgniter) per l'applicativo Shin Software, con un focus strategico sul miglioramento del back-end.
- **Migrazione e modernizzazione del codice legacy:** spostamento di numerose funzionalità da CodeIgniter a un framework proprietario basato su Symfony, garantendo maggiore modularità e scalabilità.
- **Refactoring completo** con documentazione tecnica e unit test, migliorando manutenibilità e stabilità delle applicazioni.
- **Gestione di microservizi e librerie custom:** progettazione, refactoring e ottimizzazione, incluse LAMBDA functions in AWS, per sistemi ad alta complessità.
- **Database e monitoraggio:** amministrazione di MariaDB, utilizzo di AWS DynamoDB e S3 per archiviazione scalabile, implementazione di sistemi di monitoraggio tramite CloudFront e CloudWatch.

## Polimatica

Corso Re Umberto I, 52 | Torino (TO) | Smart Working

**Software Engineer | Indeterminato - Dicembre 2022 | Luglio 2023**

**Tecnologie principali:** Laravel, Vue, Angular, PostgreSQL, DigitalOcean, AWS (S3), Linux

- **Sviluppo completo** di funzionalità front-end (Vue) e back-end (Laravel) per l'applicativo **VetsGO**, una soluzione innovativa per la gestione delle cliniche veterinarie.
- **Modernizzazione del codice:** refactoring completo, aggiunta di documentazione tecnica e unit test per garantire qualità e scalabilità.
- Progettazione e implementazione di sistemi interni, tra cui **messaging istantanea**, gestione del magazzino e notifiche automatizzate.
- **Migrazioni di dati** tra gestionali veterinari, con gestione avanzata del database PostgreSQL e infrastrutture cloud (DigitalOcean, AWS S3).
- **Sviluppo di microservizi** in Python per estendere funzionalità complesse.
- **Gestione e sviluppo di Nomos 2.0**, un gestionale per specializzandi in medicina: sviluppo front-end (Angular) e back-end (Laravel), con un'attenzione particolare alla formazione di risorse junior su best practice e programmazione back-end.

## Software Engineer | Indeterminato - Dicembre 2021 | Dicembre 2022

**Tecnologie principali:** Angular, Karma, Jasmine

- **Sviluppo front-end** per l'applicativo **VGI-SWP 2.0** destinato al cliente **Volkswagen Group**, utilizzando Angular 2.
- Creazione di **unit test automatizzati** con Karma e Jasmine per assicurare la stabilità del prodotto.
- Produzione di documentazione tecnica per il cliente, descrivendo gli sviluppi implementati.

## ShippyPro

Via dei Serragli, 17 | Firenze (FI) | Smart Working

### Software Engineer | Indeterminato - Aprile 2021 | Dicembre 2021

**Tecnologie principali:** Laravel, React, Cypress, MySQL, MacOS

- **Sviluppo e manutenzione** di servizi core del portale aziendale, progettato per semplificare i processi di spedizione dei commercianti.
- **Integrazione API** (REST e SOAP) di nuovi corrieri ed e-commerce per ampliare la piattaforma.
- Implementazione, in team di due persone, di un sistema di **fatturazione automatizzata** per ottimizzare la gestione dei pagamenti, precedentemente manuale.
- **Sviluppo e miglioramento** del pacchetto core aziendale, con modelli, classi e interfacce pronti per il rilascio in produzione.
- **Test automatizzati:** progettazione e implementazione di test specifici e generici con Cypress, migliorando la qualità del software.
- **Revisione PR** e mentoring per colleghi Junior.
- Partecipazione a riunioni tecniche internazionali in inglese e spagnolo (livello base), con presentazione degli sviluppi realizzati.

## For Welfare s.r.l.

Via Valenza, 5 | Milano (MI) | Smart Working

### Software Engineer | Indeterminato - Gennaio 2020 | Aprile 2021

**Tecnologie principali:** Laravel, jQuery, MySQL, Azure, AWS, Linux

- **Integrazione dei servizi AON Hewitt** con applicazioni web per la gestione di fondi assicurativi, tra cui il progetto per la Cassa Mutua Assistenza della Banca Popolare di Milano (BPM).
- **Sviluppo sistemi di automazione** per il calcolo dei rimborsi assicurativi, migliorando l'efficienza del processo del 60% e riducendo gli errori di rimborso del

90%. Applicato a clienti come FAB, SEB e CMA, il sistema ha ottimizzato la gestione delle pratiche grazie a processi più rapidi e accurati.

- Implementato web services e flussi batch per l'integrazione con portali terzi quali portali di Fondo Sanitari, Welfare, Banche, Assicurazioni.
- Condotto attività di refactoring con unit test per garantire affidabilità e scalabilità.
- Nell'ultimo periodo trascorso in For Welfare ho formato due risorse junior, migliorando la qualità complessiva del team.

### **Software Engineer Junior – Apprendistato - Luglio 2017 | Gennaio 2020**

**Tecnologie principali:** Laravel, jQuery, ASP.NET, MySQL, Azure, AWS, Linux

- All'interno della divisione Programming, mi sono occupato dello sviluppo di alcuni siti web utilizzando i più diffusi software di programmazione HTML, PHP(Laravel), C#(ASP.Net), jQuery.
- Sono stato coinvolto nell'analisi di progetti nel contesto assicurativo con compagnie quali Reale Mutua, AON, Nobis, SigmaDental, UNISALUTE, AXA, Allianz, UnipolSai per la gestione di flussi batch per polizze Collettive e Retail.
- Sviluppo e manutenzione di portali per la gestione del post-vendita di assicurazioni malattia per Fondi Sanitari quali: FAB, SEB, CDS, Ital Brokers, e banche quali: Banca di Piacenza, Banca di Asti, Biver Banca, Banca di Cento, Banca di Marostica, Banca di Treviso e Banco Desio.
- Mantenimento oltre che dei portali delle macchine su cui essi erano installati, questo mi ha permesso di ottenere una discreta competenza e dimestichezza con ambienti LAMP, WAMP, Azure, AWS.

### **Software Engineer Junior | Tirocinio (Gruppo Freedom – Gefit S.r.l) - Gennaio 2017 | Giugno 2017**

**Tecnologie principali:** Laravel, jQuery, ASP.NET, MySQL

- Sviluppato un portale per Chiara Assicurazioni per la gestione documentazione sinistri con Laravel e jQuery.
- A metà tirocinio sono stato spostato sotto un'altra delle aziende (For Welfare S.r.l.) allora priva di una figura Programmatore Informatico dove mi sono occupato di sviluppare un portale web con PHP(Laravel) e jQuery per la gestione di polizze assicurative principalmente nel ramo sanitario.

## **Zeta Solution**

Località Quarto Inferiore, 275/G | Asti (AT)

### **Editor Grafico | Determinato - Settembre 2016 – Dicembre 2016**

- Durante il periodo di permanenza nella suddetta azienda mi è stato permesso d'interfacciarmi nel settore della grafica pubblicitaria, ampliando così le mie abilità grafiche.

## **Anpas Comitato Regione Piemonte**

Corso Genova, 26 | Asti (AT)

### **Operatore Sanitario | Servizio Civile Nazionale - Settembre 2016 – Dicembre 2016**

- Ho svolto il servizio civile nazionale presso la Croce Verde di Asti dove ero già volontario, ciò mi ha permesso d'ottenere buone capacità comunicative con persone di ogni età e di ambo i sessi, inoltre grazie a quest'esperienza lavorativa ho ottenuto buone conoscenze di primo soccorso.

### **Perino & C. (S.A.S.)**

Corso Alessandria | Asti (AT)

#### **Operaio Generico**

**Giugno 2015 – Settembre 2015**

## ***Istruzione***

### **I.t.i.s. "A.Artom"**

Via Giuseppe Romita, 42 | Asti (AT)

### **Diploma Perito Informatico (90/100) - Settembre 2011 | Giugno 2016**

- Nel periodo di studi presso la suddetta scuola ho concorso per ottenere una borsa di studio sia durante il quarto che durante il quinto anno.
- Ho ottenuto il secondo posto al concorso *Tecnicamente 2016*, aperto a tutti gli indirizzi dell'istituto. In tale occasione, ho sviluppato un programma per la gestione di un forno industriale utilizzando LabView 2015 (Linguaggio G), come progetto di inventiva legato agli studi informatici.

## ***Volontariato***

### **Croce Verde Asti**

Corso Genova, 26 – Asti(AT)

#### **Autista Soccorritore - Ottobre 2013 – ATTUALE**

Durante il mio impegno come volontario in Croce Verde Asti, ho sviluppato importanti competenze, tra cui:

- Eccellenti capacità comunicative e relazionali
- Rapidità nel fornire feedback
- Resistenza allo stress e al lavoro sotto pressione

Qualifiche/Ruoli conseguite/i:

- Operatore Sara (2013-ATTUALE)
- Operatore DAE (2015-ATTUALE)
- Soccorritore 118 (2017-ATTUALE)
- Autista Soccorritore (2019-ATTUALE)
- CDA (2020-2023)
- Responsabile Pubbliche Relazioni (2020-2023)
- Responsabile Innovazioni Tecnologiche (2020-2023)
- Caposquadra (2024-2026)

## **Doposcuola "Isola Che non c'è"**

Via Giacomo Scotti – Asti(AT)

### **Insegnante / Aiuto Compiti - Gennaio 2014 – Dicembre 2015**

- Ho fornito ripetizioni e supporto nei compiti a bambini dai 6 ai 14 anni, aiutandoli a migliorare la loro preparazione scolastica.

## ***Certificazioni***

**Certificazione PET** (Cambridge Centre of English) – Maggio 2016 – Voto: 140