

Francesco Ciannavei

Full Stack Utvikler

+39 3713983105 francesco@ciannavei.dev github.com/Franky5831 ciannavei.link Roma, Italia

SAMMENDRAG

Jeg er **23 år gammel**, med over **6 års erfaring**, og jeg er en **full-stack-utvikler** med fokus på **backend**: Jeg jobber hovedsakelig med **PHP**.

Jeg er hovedsakelig **selvlært**: Jeg lærte ved å bygge ekte prosjekter og vedlikeholde produksjonskode. I dag bruker jeg **PHP 8** (CodeIgniter/Laravel), relasjonsdatabaser, og ved behov **React** for brukergrensesnitt.

Jeg har også **systemadministrator-erfaring** og administrerer en liten **hjemmeserver-infrastruktur** (Linux, Docker, backup/overvåking) for eksperimentering og automatisering.

Jeg er **nysgjerrig** og eksperimenterer pragmatisk med nye teknologier for å levere verdi, ytelse og vedlikeholdbarhet; for tiden er jeg interessert i **Go**, **maskinlæring** og **LLM-er**.

ERFARING

Backend-utvikler

HSPI

10/2025 - Nå Roma, Italia

HSPI S.p.A. er et konsultentselskap spesialisert på **IT-styring** og **prosjektledelse** for store bedrifter. I denne sammenhengen jobbet jeg som **backend-utvikler** på **PMMS-prosjektet (Project Monitoring Management System)** for kunden **Poste Italiane**, og bidro til utvikling og videreutvikling av en intern plattform for overvåking og styring av bedriftsprosjekter.

- **Utvikling og evolusjonær vedlikehold** på PMMS-systemet, en enterprise prosjektledelses- og initiativovervåkingsplattform for Poste Italiane.
- Bidro til **digitalisering av prosjektstyringsprosesser**, initiativporteføljestyling og **interne godkjenningsarbeidsflyter**.
- **Samarbeid med tverrfaglige team** for kravanalyse, feilretting og **kontinuerlig forbedring av systemfunksjonalitet**.

Full Stack Utvikler

Servizi Tecnologici Carlo Colombo

10/2024 - 09/2025 Roma, Italia

Servizi Tecnologici Carlo Colombo er et selskap som leverer IT-løsninger til Deputertkammeret og Senatet i Den italienske republikk. I denne sammenhengen jobbet jeg som full-stack-utvikler, hovedsakelig med fokus på backend.

- Jeg bidro til utvikling og vedlikehold av **programvare brukt til utarbeidelse og forvaltning av lovtekster** for **parlamentariske institusjoner**.
- Jeg oppdaterte den tekniske infrastrukturen ved å migrere fra CodeIgniter 3 til 4 og oppgradere fra PHP 5 til 8.
- Jeg bidro til utvikling av nye funksjoner på et React-grensesnitt, integrert i det interne styringssystemet.
- Jeg bygde et **Retrieval Augmented Generation**-system, med integrering av **Large Language Models** via Python API, med PostgreSQL-database og CodeIgniter 4-frontend.

FERDIGHETER

PHP - Composer		CodeIgniter	
Laravel	Magento	WordPress	
SQL			
JavaScript	jQuery	React	
Node.js - NPM			
Python	Go	Git	Docker
Apache	Linux	Bash	
CSS - SCSS - LESS			

SPRÅK

Italiensk	● ● ● ● ●
Morsmål	
Engelsk	● ● ● ● ●
C1	

SERTIFIKATER

	OCI MySQL HeatWave Oracle 31. okt. 2025 Sertifisering for administrasjon av MySQL HeatWave for analytiske og ML-arbeidsbelastninger.
	OCI Foundations Associate Oracle 15. sept. 2025 Grunnleggende sertifisering i KI- og ML -konseppter, generativ KI , store språkmodeller , og praktisk bruk av OCI KI-tjenester for å løse virkelige forretningsproblemer.
	Full Stack Webutvikler Boolean 1. mai 2022 Intensiv 6-måneders heltids bootcamp (700+ timer) i backend-webutvikling, bygging av responsive webapper.

ERFARING

Full Stack Webutvikler

TUN2U

📅 08/2022 - 09/2024 📍 Roma, Italia

TUN2U er et digitalbyrå spesialisert på e-handelsløsningsutvikling. Jeg jobbet som **full-stack-utvikler** på prosjekter for kunder av ulike størrelser, fra små bedrifter til store selskaper som **Ayvens**, **Buffetti**, **Safilo** og **Fastweb**.

- Jeg jobbet med PHP, JavaScript, jQuery, Magento 2, WordPress, PrestaShop og Shopify.
- Jeg håndterte backend-utvikling (integrasjoner, tilpassede funksjoner, optimalisering) og frontend (temaer, grensesnitt, UX).
- Jeg deltok i utviklingsteam på over 10 personer, og samarbeidet om prosjektledelse og koordinert teknisk problemløsning.
- Jeg fulgte hele prosjektets livssyklus, fra utvikling til vedlikehold etter lansering.
- Jeg brukte verktøy som **Git**, **Jira** og **Slack** for kodeadministrasjon, aktivitetssporing og teamkommunikasjon.

Full-Stack Bootcamp (6 måneder, heltid)

Boolean

📅 02/2022 - 07/2022

Jeg deltok på et 6-måneders intensivt heltidskurs med fokus på full-stack webutvikling.

- Jeg studerte teknologier som **HTML**, **CSS**, **JavaScript**, **PHP**, **Laravel**, **Vue.js** og **SQL**, og utviklet komplette prosjekter både individuelt og i grupper.
- Jeg lærte å bruke verktøy som **Git** og **GitHub**, og jobbet med arbeidsflyter nær virkelige scenarier.
- Kurset tillot meg å konsolidere programmeringsgrunnlaget og tilnærme meg problemer på en mer strukturert og praktisk måte.

Selvlært læring

📅 10/2019 - Nå

Jeg ble interessert i informatikk på videregående skole, hvor jeg studerte **Java** og utviklet interesse for programmering. Ved siden av skoletimene begynte jeg å studere selvstendig, og jobbet med små personlige prosjekter med **Node.js** og **Discord API**.

Siden da har jeg fortsatt å fordype meg i språk som **JavaScript**, **Python**, **Golang**, og databehandlingssystemer som **PostgreSQL** og **MySQL**.

Jeg bruker fortsatt deler av fritiden min på å studere og eksperimentere med nye teknologier, med mål om kontinuerlig å forbedre mine tekniske ferdigheter og problemløsningsevner.

For tiden jobber jeg med å bygge en **hjemmeinfrastruktur** for kjøring og integrering av **kunstig intelligens-modeller**, med fokus på maskinvareoptimalisering og autonom lastbehandling. Jeg har mitt eget **lille hjemmeserverrom**, hvor jeg praktiserer konseptene jeg lærer, tester konfigurasjoner, miljøer og verktøy i virkelige sammenhenger.

PROSJEKTER



Local RAG Example

Minimal guide til et lokalt **RAG**-system i **Go**, med **PostgreSQL (pgvector)** og **Ollama** for **vektorindeksering** og semantisk documentsøk.



Denne CV-en!

Denne PDF-en genereres dynamisk ved hjelp av **PDFMake**-biblioteket med **Node.js**.

STYRKER



Erfaring med samarbeid

Erfaring med å jobbe i **team med minst 10 utviklere**.



Interesse for kompleksitet

Jeg liker **komplekse tekniske problemer** som krever resonnering, analyse og skreddersydde løsninger.



Erfaring med virkelige prosjekter

Jeg har jobbet i strukturerte miljøer og bidratt til virkelige prosjekter i bedrifts- og institusjonelle sammenhenger.



Tilpasningsevne

Jeg er vant til å bevege meg mellom ulike språk, rammeverk og miljøer.

INTERESSER



Informatikk

Jeg liker å designe praktiske løsninger på tekniske og logiske problemer, og takle komplekse utfordringer gjennom personlige prosjekter. Jeg driver et **hjemmeserverrom** som testmiljø for distribuerte infrastrukturer og **kunstig intelligens**-applikasjoner, hvor jeg **kjører programvaren jeg utvikler** og verifiserer den i virkelige scenarier.



3D-modellering/printing

Jeg er lidenskapelig opptatt av 3D-printing, spesielt modelldesignfasen. Jeg er en sterk tilhenger av **åpen kildekode-programvare** og deler, når det er mulig, 3D-modellene jeg lager på nettet for å gjøre dem tilgjengelige for andre.