PIERGIUSEPPE D'ABBRACCIO

Senior Software Engineer · Caserta, Italia · piergiuseppedabbraccio.com
github.com/Piergiuseppe · linkedin.com/in/p-da · dev.to/piergiuseppe

PROFILO

Ingegnere informatico, sviluppatore backend dal 2020. In Fiscozen lavoro con Python, Django e Postgres. Sono l'autore di tinyjobs e ho fondato due prodotti SaaS.

ESPERIENZA

Fiscozen

Senior Software Engineer · mar 2026 – oggi
Software Engineer · dic 2023 – mar 2026

Fiscozen si occupa della gestione fiscale delle partite IVA. Lavoro al backend nello squad Library, che non costruisce il prodotto ma le tecnologie che gli squad di prodotto poi integrano. È il backend del backend. Sede a Milano, lavoro da remoto.
– Autenticazione e sistema di permessi.
– Change data capture con Debezium e Kafka.
– Infrastruttura scalabile per gli scraper.
– Integrazioni con software esterni privi di API, per automatizzare i flussi operativi.

KPI6

Back End Developer · set 2022 – dic 2023

KPI6 è una piattaforma di consumer intelligence che a partire da topic e query raccoglie e analizza post dei social, recensioni e altri contenuti pubblici per ricavarne i trend. Ho lavorato al backend. È lì che è nata l'idea di boolean-query-parser, che ho scritto dopo, per conto mio. Una prima scrematura dei testi con una query booleana evita di passarli tutti a un LLM. Sede a Reggio Emilia, lavoravo da remoto.

stack: Node.js, JavaScript, NoSQL, AWS, Linux

Bit4id

Software Developer · gen 2020 – set 2022

Bit4id si occupa di identità digitale e firma elettronica. Ho lavorato in VID, una startup interna che ha portato nel cloud una tecnologia fino ad allora legata all'hardware. Erano sistemi di onboarding con diversi tipi di riconoscimento dell'utente, pensati per rilasciare un certificato di identità digitale. Napoli.

stack: SQL, MySQL, Linux, AWS

OPEN SOURCE

tinyjobs github.com/Piergiuseppe/tinyjobs

Job in background e cron per Python, su SQLite senza installare nulla, oppure su Postgres o Redis con lo stesso codice. È il worker che manca a django.tasks di Django 6, e in FastAPI gira dentro il processo del server.

```
2026-11-17 Python Bytes #505, argomento di apertura, «a SQLite job queue goes free-threaded»
2026-11-24 DEV, Top 7 Featured Posts of the Week, scelto dalla redazione
2026-11-18 L'articolo «How a job queue fits in one SQLite file»
benchmark  10 ore, 1 file SQLite, 3 worker, 897.300 job, 29 SIGKILL, 0 persi
audit      Python free-threaded, 4 race condition che il GIL nascondeva, corrette
```

boolean-query-parser github.com/Piergiuseppe/boolean-query-parser

Query booleane su testo e record con AND, OR, NOT, wildcard, regex e confronti su numeri, date, durate e dimensioni trovati nel testo. Nessuna dipendenza, una CLI in stile grep, e funziona anche nel browser grazie a WebAssembly.

WiFi Profili github.com/Piergiuseppe/ssid-network-profiles

App per la barra dei menu di macOS che applica IP statico, router e DNS in base alla rete Wi-Fi a cui sei connesso. È un'app e non uno script perché macOS non permette più agli script di leggere il nome della rete.

Django #16603 github.com/django/django/pull/22207

Un ticket dell'ORM aperto da 15 anni, in cui filter() dopo un'aggregazione aggiunge join duplicati. La patch è in revisione e non è ancora stata accettata.

PRODOTTI

EasyCondo easycondo.it

Fondatore

Gestionale web per amministratori di condominio. Importa le fatture dei fornitori dagli XML dello SDI, calcola le ritenute e genera gli F24, ripartisce le spese in base ai millesimi e gestisce le assemblee dalla convocazione al verbale.

DataPDFEngine datapdfengine.com

Fondatore, dal 2025

Con una sola richiesta il cliente compila il tuo modulo PDF dal telefono, allega i documenti, dà i consensi e firma, senza dover creare un account. I moduli si possono compilare anche in blocco da Excel o tramite API, con un webhook a pratica completata. Firma elettronica semplice eIDAS, con registro delle firme.

FORMAZIONE

Ingegneria Informatica

Laurea magistrale. Abilitazione alla professione di ingegnere in corso.

COMPETENZE

Python, Django, FastAPI, asyncio. PostgreSQL, SQLite, Redis, MySQL. Kafka e Debezium per il change data capture. JavaScript, Node.js e React quando un prodotto ha bisogno di un frontend. Swift per un’app per la barra dei menu. Linux, AWS, Git, CI.

LINGUE

Italiano (madrelingua), inglese (professionale).
