

Francesco Punta

Sviluppatore Web Full Stack e Specialista in Automazione

francescopunta.com · linkedin.com/in/francesco-punta · github.com/Pluz16 · punta.dev02@gmail.com · +39 342 103 2437

PROFILO PROFESSIONALE

Sviluppatore Full Stack con solida esperienza in automazione di processi, elaborazione di grandi volumi di dati e sviluppo backend (Python, PHP/Laravel, Google Apps Script), affiancata da competenze frontend moderne (Vue.js, Nuxt.js, Tailwind CSS) per costruire prodotti completi, dall'infrastruttura all'interfaccia. Ha progettato pipeline di automazione con impatto misurabile su costi e tempi operativi e ha contribuito alla validazione hardware/firmware in contesti internazionali ad alta precisione. Abituato a collaborare da remoto con team internazionali, unisce autonomia, rigore analitico e documentazione accurata a un forte orientamento al risultato.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Sviluppatore Web e Specialista in Automazione · Tamarindo LLC

Ott. 2025 – Set. 2026 · Remoto

- Progettato e implementato con Google Apps Script, JavaScript e Python un flusso di automazione end-to-end (Gmail → foglio di calcolo → HTML → PDF → piattaforma di caricamento dati) per la gestione di ordini ad alto volume, riducendo il costo unitario di oltre il 55% e il tempo medio di evasione di oltre il 65%, su oltre 1.000 ordini processati
- Sviluppato uno script di monitoraggio eventi con regolazione dinamica del prezzo minimo di vendita, ancorato al ROI target dell'azienda, per ottimizzare il posizionamento nei risultati di ricerca a livello di prezzo e SEO — su un volume complessivo di oltre 1 milione in vendite
- Collaborazione con un team internazionale nello sviluppo di bot per l'ottimizzazione di attività ripetitive

Specialista in Validazione e Testing · Aspinity, Inc. (USA)

Giu. 2024 – Mar. 2025 · In presenza

- Progettato e standardizzato un protocollo di test per la validazione di board hardware, coprendo 75 tipologie di eventi (incluse simulazioni d'urto) su 5 board, con 20 ripetizioni per combinazione — oltre 7.500 cicli di raccolta dati complessivi
- Gestito il ciclo iterativo di validazione firmware: reset e flashing delle board a ogni aggiornamento del firmware (generato tramite modelli di machine learning), seguito da una nuova raccolta dati per verificarne l'impatto sul comportamento del sensore
- Raccolta dati strutturata tramite fogli Google, video e registrazioni audio professionali (Ardour, WaveForms); reportistica con raccomandazioni al team statunitense su comportamento delle board e aree di miglioramento, a supporto dell'accelerazione dello sviluppo firmware

Sviluppatore Web Freelance · Attività indipendente

2023 – Presente

- Sviluppo di script Python per l'estrazione, pulizia e strutturazione automatizzata di grandi volumi di dati finanziari, a supporto della produzione di report per l'ottimizzazione di processi aziendali e la valutazione di investimenti in nuovi settori
- Aumento del traffico dei siti clienti tramite ottimizzazione SEO e ricerca di parole chiave; adeguamento dei siti alla normativa GDPR europea
- Backend per sistema di gestione dati in ambito Pronto Soccorso (Laravel/PHP) — progetto sotto accordo di riservatezza
- Sviluppo di applicazioni web scalabili con PHP, Laravel, Vue.js, Nuxt.js e Tailwind CSS

Responsabile del Catalogo Digitale · Immobiliare Poggio

2021–2022

Gestione commerciale e pubblicazione di annunci immobiliari su piattaforme digitali, tra cui idealista.it.

PROGETTI PERSONALI

- Behavioral Alpha Matrix (Pine Script v6, TradingView) — indicatore proprietario che integra Prospect Theory e Disposition Effect, con Anchored VWAP e normalizzazione Z-score, validato su Tesla e le Magnificent 7
- Analisi Dati per Sensore Antifurto AI (Python, Pandas, Matplotlib) — elaborazione e visualizzazione di dataset per l'addestramento di un modello AI dedicato al riconoscimento di intrusioni

COMPETENZE TECNICHE

Frontend

Vue.js

Nuxt.js

Tailwind CSS

JavaScript ES6+

HTML5/CSS3

Backend & DB

PHP

Laravel

Laravel Nova

Python

MySQL

REST APIs

Automazione e sistemi

Google Apps Script

Git

Arch Linux

Raspberry Pi

IA Generativa

CMS, SEO & Compliance

WordPress

Audit GDPR

SEO on-page

FORMAZIONE

Bootcamp Full Stack Web Development · Boolean Careers · 700 ore · 2021–2022

Percorso di studi in Liceo Scientifico, Scienze Applicate, amministrazione e sistemi informatici

LINGUE

Italiano · Madrelingua Spagnolo · B2 professionale Inglese · B2 professionale

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Dlgs. 196/2003 e del Regolamento UE 2016/679 (GDPR).