



Emilio Destratis

Full-Stack Engineer — software, hardware, stampa 3D

✉ emilio@destratis.it ✉ emilio.destratis@gmail.com ☎ +39 351 582 8105 ♦ destratis.it
in linkedin.com/in/emilio-destratis-3894b2119 ↗ github.com/destone28
📍 Tradate (VA) — Italia & Europa

COMPETENZE

- **Software full-stack**
Python · FastAPI · Flask · Django · JavaScript · TypeScript · React · Next.js · Node.js · Java · Rust · Qt · HTML/CSS · Bootstrap · PWA · Estensioni Chrome · Telegram Bot
- **Dati & infrastruttura**
PostgreSQL · Redis · Supabase · Docker · Tailscale · Vercel · CI/CD (GitHub Actions)
- **Hardware & IoT**
Arduino · ESP32 · Raspberry Pi · Nicla Vision · firmware C++ / MicroPython · NFC · networking · VPN (WireGuard)
- **Stampa 3D**
Fusion 360 / multimateriale · FDM · resina DLP/MSLA · post-produzione e finitura

PASSIONI

- Nuoto
- Cucina
- Audiolibri e musica
- Wikipedia e Instructables
- Ukulele

SOFT SKILLS

- Leadership**
Event & Volunteers Manager @ TEDx Varese (2019-2023); group leader campi estivi @ Scuola Militare Teulíé (2010-2013)
- Comunicazione**
Organizzatore di corsi su software open-source per un'associazione universitaria (2014-2018)
- Autonomia & making**
Progetti personali di stampa 3D, robotica e tinkering (2010-oggi)

PROFILO

Classe 1994, da sempre appassionato di innovazione e di strumenti che migliorano la vita delle persone. Nel 2020 ho avviato la mia attività di sviluppo prodotti — **3DSprinted** — per aziende e privati, tra software, integrazione hardware e stampa 3D. Faccio della versatilità tecnologica un punto di forza. Un solo interlocutore dall'idea al prodotto completo.

ESPERIENZA

- Full-Stack Engineer** · 3DSprinted
2020 – oggi · Tradate (VA)
Sviluppo di progetti software, hardware e stampa 3D per aziende e privati, gestiti end-to-end. Background di sviluppo full-stack e in ambito aerospace.
- Software Engineer** · TXT Group S.p.A. · cliente Leonardo S.p.A.
2018 – 2022 · Venegono Sup. · Cologno M. · Sesto Calende
Sviluppo dell'MPDS (Mission Planning & Debriefing System) per il velivolo Leonardo M-345.
- Software Architect & Developer** · Comune di Milano
2018 – 2019 · Comune di Milano
Gestione e sviluppo completo di "MyJourney", webapp vincitrice di hackathon per il Comune di Milano.

FORMAZIONE

- Laurea in Ingegneria Informatica**
Politecnico di Milano · 2013 – 2018
- Diploma di Maturità Scientifica**
Scuola Militare Teulíé · 2010 – 2013

PROGETTI IN EVIDENZA

CROSS-DOMINIO

- Sentinel**
Sistema enterprise distribuito di rilevazione RF per la sicurezza industriale. NDA
- TurnoTec**
Display IoT per i turni delle farmacie: cloud, gestionale e device 3D. In prevendita
- Amelie**
Device interattivo NFC/touch per cantine e degustazioni. Maker Faire
- SOFTWARE**
- Surveillansystem**
Videosorveglianza intelligente su Arduino Nicla Vision, open-source.
- Stima Risparmio**
PWA che confronta le tariffe luce & gas e mostra il risparmio annuo. Live
- ValoreAutoB2B**
Estensione Chrome che stima il valore delle auto usate nel mercato B2B. Consegnato
- Jetique Circle**
Piattaforma di prenotazione jet privati per cliente internazionale. NDA

HARDWARE · IOT

- Firewall/VPN per IoT**
Sicurezza di rete (firewall, VPN WireGuard) per flotte di device. NDA
- STAMPA 3D**
- Auto in scala 1:4**
15 hypercar (Ferrari, Lamborghini, McLaren, Porsche, Dallara) stampate 1:4 per Goodwool.
- Che Palle di Natale**
Litofania luminosa a LED: 500+ pezzi venduti; Maker Faire Rome 2025.
- 3DSprinted**
Servizio di stampa 3D professionale FDM e resina, con integrazione hardware.

Selezione — catalogo completo su destratis.it