



CONTATTI

- Ercolano (NA), Italy
- +39 351 588 3545
- francescopio.nocerino001@gmail.com
- francescopionocerino.it
- github.com/loSpaccaBit
- linkedin.com/in/francesco-pio-nocerino

COMPETENZE

LINGUAGGI

- C#
- C/C++
- Python
- Java
- Dart
- TypeScript
- Go
- Rust
- Bash

FRONTEND / MOBILE

- Flutter
- React
- HTML/CSS

BACKEND / DATABASE

- Node.js
- SQL
- Firebase
- AWS
- MongoDB
- PostgreSQL
- Redis
- GraphQL
- Docker

INFRASTRUTTURA

- Linux
- Windows
- Git
- MikroTik
- Networking
- Nginx
- Kubernetes
- CI/CD

AI / ALTRO

- LLM Integration
- GPT API
- TensorFlow
- PyTorch
- OpenCV

HARDWARE / EMBEDDED

- Arduino
- Raspberry Pi
- ESP32
- IoT
- PCB Design
- Embedded Systems

CERTIFICAZIONI

Operating Systems Basics

Cisco NetAcad · 2024

Python Essentials 1

Cisco NetAcad · 2023

NDG Linux Essentials

Cisco NetAcad · 2023

CPA — Python Programming

Cisco NetAcad · 2023

Networking Essentials

Cisco NetAcad · 2022

Francesco Pio Nocerino

Sviluppatore di 19 anni con esperienza pratica in applicazioni enterprise, sviluppo mobile cross-platform, integrazione AI, hardware ed elettronica. Attualmente impiegato a Milano su software entertainment ad alta scalabilità. Appassionato di architetture pulite, networking, progettazione circuiti, microcontrollori e progetti che uniscono il mondo fisico al software.

ESPERIENZA

Software Developer

Set 2025 — Presente

Cristaltec Entertainment SRL — Milano, Italia

- Design e sviluppo di applicazioni enterprise ad alte prestazioni con focus su efficienza e scalabilità
- Implementazione e ottimizzazione database — tuning query, integrità e performance
- Soluzioni custom per ottimizzare processi e workflow interni
- Testing avanzato, debugging e risoluzione proattiva di problemi tecnici complessi
- Code review e documentazione tecnica per mantenere elevati standard di ingegneria

Freelance Software Developer

Set 2024 — Gen 2025

Napoli, Italia

Sviluppo di un sistema gestionale avanzato per i settori alimentare e industriale: gestione magazzino, tracciamento lotti di produzione, registrazione fornitori e procedure di controllo qualità.

PROGETTI

NAO-GPT

Python GPT API Robotics

Integrazione di LLM nel robot umanoide NAO. Progettato un layer di comunicazione Python 2/3 per permettere al robot di sfruttare le capacità GPT in tempo reale. Testato live sul robot fisico.

drive.google.com/file/d/1jyWw-C1...

NapoliSmart

Flutter Dart Firebase Node.js

App mobile cross-platform per iOS e Android con backend Node.js + Firebase scalabile. Focus su UX nativa e architettura pulita.

github.com/loSpaccaBit/NapoliSmart

SaveltForMe

Flutter Dart AWS

App mobile cross-platform con infrastruttura cloud su AWS. Focus su performance ed esperienza fluida cross-device.

github.com/loSpaccaBit/saveltForMe

WebWrap ★ 19

Flutter Dart YAML Config iOS/Android

Tool open-source per trasformare qualsiasi sito web in un'app mobile nativa. Singola configurazione YAML, dark mode, supporto offline, navigazione gesture, pronto per l'App Store. 19 stelle su GitHub.

github.com/loSpaccaBit/webwrapper-flutter

FORMAZIONE

Laurea in Informatica

2024 — in corso

Università Parthenope — Napoli, Italia

Diploma di Maturità — Informatica & Telecomunicazioni

2019 — 2024

ITIS Enrico Medi — San Giorgio a Cremano

97 / 100

LINGUE

Italian Madrelingua

English B2

Nato 11/01/2006

Patente B

Nazionalità Italiana