

Nicola Straniero



About me

Sono un perito informatico con una forte passione per lo sviluppo web e l'intelligenza artificiale. Ho realizzato diversi progetti full-stack e AI-based, ottimizzando l'esperienza utente e la fluidità dei contenuti. Unisco creatività, precisione e curiosità tecnologica per progettare soluzioni digitali moderne e di impatto. Ho anche la passione per il canto lirico e i videogiochi.

Informazioni personali

Roma (RM), Italia
Nato nel 1994
+393294567075

Area di specializzazione

Sviluppo front-end • Sviluppo back-end • Tecnico software, hardware e delle reti

Interessi

Videogiochi, AI, musica, hardware, fumetti

@ nico.straniero@gmail.com
https://nicolastranierodev.it

ESPERIENZA PROFESSIONALE

2019–

Web developer

FREELANCE •

Ho realizzato diversi progetti tra cui:

- Sviluppo del mio sito portfolio con form di contatto e sistema automatico di gestione email in PHP.
www.nicolastranierodev.it

- Sviluppo tramite HTML, CSS, React e deploy su Render e Supabase di una web app per l'**analisi automatica di recensioni online attraverso web scraping e modelli LLM**. Classificazione dei competitor (ristoranti, studi medici e legali) e integrazione di API per geolocalizzazione e dati di attività.
www.citybuddy.eu

- Sviluppo di una web app per l'**analisi automatica di forum, siti web e contenuti multimediali**, finalizzata alla **classificazione automatica di messaggi d'odio** e potenziali conflitti. Integrazione di **modelli linguistici (LLM) per la sentiment analysis** dei testi e l'identificazione di linguaggio offensivo o polarizzante.
www.violencemeter.eu

- Manutenzione, rifinimento UX/UI e gestione di vari siti e-commerce anche in ambiente di sviluppo Shopify (per esempio www.otticalattanzio.it).

- Sviluppo di un **videogioco platform** per PC, realizzato con Unity e C#, focalizzato su logiche di gioco, animazioni 2D e gestione degli asset, ottimizzando **le prestazioni e la user experience interattiva**.

PACKAGES, FRAMEWORKS, SERVICES

Node.js, RESTful APIs, AWS, Tailwind CSS, React.js, MySQL, Figma, Render, Netlify, Supabase, GitHub, Visual Studio, Adobe Dreamweaver, Photoshop & Illustrator, L^AT_EX.

PROGRAMMING

HTML5



CSS



Javascript



Typescript



PHP



C#



SQL



Python



CERTIFICAZIONI INFORMATICHE

- IT Essential: PC Hardware and Software
- CCNA Discovery (Chapter 1): Networking for Home and Small Businesses Certification
- ECDL Advanced
- Adobe Dreamweaver CS4 Certification

FORMAZIONE TECNICA

Ulteriori corsi d'aggiornamento

ONLINE ·

- Corso "Open-source AI cookbook" su HuggingFace (corso sull'inferenza di modelli di intelligenza artificiale usando HF e chiamate API: RAG, embedder, computer vision, multimodal, AI Agent)
- Corso "a smol course" su HuggingFace (corso sul finetuning di modelli AI: LoRA e PEFT)
- Corso "Git & GitHub: Da Zero a Esperto con CI/CD e Workflow" su Udemy (corso sull'uso di Git, GitHub e AWS)
- Corso "Unity 6: 2D Game Dev Journey – Junior to Pro" (corso sulla creazione di contenuti multimediali ludici utilizzando Unity e il linguaggio di programmazione C# in Visual Studio)

Certificazione Adobe Dreamweaver

ADOBE ·

Certificazione professionale su sviluppo web, in particolare sulle seguenti tecnologie:

- Gestione URL, Web server, TCP/IP, FTP, ISP, protocolli FTP/SFTP, HTTP/HTTPS, ecc.
- Security (DDoS, firewall, authentication, CAPTCHA ecc.)
- Sviluppo web (HTML, CSS, Javascript)
- UX/UI (Design di siti responsivi ed esperienza utente, tipografia, discoverability, interfacce, organizzazione della pagina web)
- Validazione del codice e version control

Certificazione IT Essentials: PC Software and Hardware

CISCO · Ottenuta presso tirocinio aziendale

Corso di formazione per l'esame CompTIA A+:

- Advanced Computer Hardware
- Virtualization and Cloud Computing
- Security (malware, network attacks, data destructions, firewall, web security)
- Hardware assembling and troubleshooting

2008–2013

Diploma di Perito Informatico (indirizzo: Computer Programming)

DIPLOMA ISTITUTO TECNICO E PROFESSIONALE · IISS Michele dell'Aquila (San Ferdinando di Puglia (BT))

Formazione professionale su:

- Creazione di siti e app interattivi e responsivi per il web
- Creazione, gestione e messa in sicurezza di database usando MySQL
- Creazione, gestione e messa in sicurezza di reti aziendali (LAN, WLAN, IP, DHCP ecc.)

LINGUE CONOSCIUTE

Italiano		Madrelingua
Inglese	C1	● ● ● ●
Francese	A2	● ● ● ●

Nicola Straniero ✉ nico.straniero@gmail.com 📍 Rome, Italy ☎ +393294567075
🌐 www.nicolastranierodev.it