



Tommaso Njepmo

tomnjepmo@gmail.com | +39 340 7051653 | <https://github.com/bn010001>

Esperienze Professionali

Sviluppo di prodotti software e soluzioni IT per PMI 2025–oggi

- Progettazione e sviluppo web/app; API REST e integrazioni.
- Infrastrutture cloud (AWS/Azure/GCP) e deployment automatizzati.
- Modelli NLP e sistemi RAG per clienti e ricerca interna.

Progetti e Tesi

Database Gestionale per Club Velico

Progettazione e realizzazione di un database relazionale completo per la gestione dei soci, delle quote associative, delle barche, degli ormeggi e degli armadietti di un club velico. (2024). Codice disponibile su: <https://github.com/bn010001/Database-Gestionale-Club-Velico>

Plugin Iscrizione Eventi Wordpress

Gestione delle iscrizioni agli eventi WordPress, compatibile con The Events Calendar. Consente richieste di partecipazione con approvazione, rifiuto o cancellazione, invia notifiche email automatiche e offre un'interfaccia admin con azioni singole o massime e esportazione CSV. (2025). Codice disponibile su: <https://github.com/bn010001/tgns-event-registrations>

Tesi di laurea

Analisi sperimentale di sistemi di Retrieval Augmented Generation mediante tecnologie software aperte: Ottimizzazione delle risposte (2025).

Codice e tesi disponibili su: <https://github.com/bn010001/ModelloRAG>

Formazione

Laurea Triennale in Ingegneria Informatica

Università degli Studi di Perugia

2020–2025

Voto: **91/110**

Interessi

IA, sviluppo open-source, cloud computing, sport.

Profilo

Laureato in Ingegneria Informatica (91/110), con esperienza su sviluppo software, cloud e AI. Attivo su soluzioni personalizzate e prodotti proprietari.

Competenze Tecniche

- **Linguaggi:** Python, Java, C, PHP, SQL, HTML, CSS, JavaScript, \LaTeX .
- **Framework/Build:** Spring Boot, Django, Gradle.
- **Cloud/DevOps:** AWS, Azure, Google Cloud; CI/CD; container di base; monitoraggio.
- **AI/ML:** TensorFlow, PyTorch, FAISS; *Retrieval-Augmented Generation* (RAG).
- **Web/CMS:** WordPress (con sviluppo **plugin**), Google Maps API.
- **Sistemi:** Linux (server e shell), reti di base.
- **Hosting & DNS:** gestione **hosting**, **domini** e **DNS** (A/AAAA, CNAME, MX, TXT/SPF, DKIM, DMARC).
- **Distribuzione desktop:** firma app **Windows** (code signing) e **notarizzazione Apple** (macOS).
- **Strumenti:** Git/GitHub, SMTP, Aruba, API REST.

Lingue

- Italiano – Madrelingua
- Inglese – Intermedio Avanzato (B2)
- Francese – Intermedio (B1)

Soft Skills

- Problem solving e pensiero critico
- Capacità di apprendimento rapido
- Comunicazione chiara ed efficace
- Intraprendenza e spirito imprenditoriale