



Gianluca Chiaravalloti

Web Developer Full Stack & Geometra/Geologo

Cell: +39 351 8517108 - email: studio.nagcas@outlook.it

Profilo Professionale

Sono un **Full Stack Web Developer** con una laurea in Geologia e una solida esperienza come geometra. Grazie al mio background tecnico e alla mia formazione, unisco competenze multidisciplinari per affrontare progetti complessi, sia nel settore dell'edilizia che nello sviluppo di applicazioni web. Ho realizzato progetti innovativi, tra cui **SafeQuake Alert**, una piattaforma di allerta sismica che utilizza dati in tempo reale per supportare la gestione delle emergenze. Sono orientato al problem solving e alla creazione di soluzioni digitali all'avanguardia.

Istruzione

Bootcamp Epicode intensivo Full Stack Developer | 2024

Competenze acquisite: HTML5, CSS3, Bootstrap 5, JavaScript, GIT, DOM, API, ES6, AJAX, ASYNC, Single page applications, React.js, Express, MongoDB, Cloud, Node.js

Laurea Triennale in Scienze Geologiche - Università degli Studi della Calabria | 2013

Caratterizzazione Petrografica e Geochimica delle Metamorfiti affioranti in catena costiera, Calabria

Certificazioni

- **Epicode** | 2024
- **Bootstrap 4** – Udemy | 2018
- **JavaScript Basics** – Lacerba.io | 2018
- **HTML & CSS** – Udemy | 2018

Competenze Tecniche

Competenze Tecniche

• **Front-end Development:**

HTML5, CSS3, JavaScript (ES6+), React.js, Bootstrap 5, Responsive Design, Chart.js, Leaflet.js

• **Back-end Development:**

Node.js, Express.js, Socket.io, Python, Django, Flask, API Integration (RESTful APIs, WebSocket)

• **Database Management:**

MongoDB (NoSQL), MySQL, PostgreSQL, SQLite, Firebase (real-time database)

• **DevOps & Tools:**

Git, GitHub, Continuous Integration (CI/CD), Linux, Nginx, Heroku, Vercel, Cloud Services

• **Progettazione e Modellazione 3D:**

AutoCAD (2D/3D), SketchUp, Kerkythea Rendering System, Domus 3D

Esperienza Professionale

Progetto Capstone - SafeQuake Alert | 2024 | <https://safe-quake-alert.vercel.app>

Sviluppo di una piattaforma di allerta sismica in tempo reale utilizzando tecnologie front-end e back-end, con integrazione di API per il monitoraggio sismico e gestione dei dati in tempo reale.

- Implementazione di front-end responsive con React.js e Bootstrap
- Integrazione di API per il recupero di dati sismici in tempo reale
- Gestione del back-end con Node.js

Geometra Progettista

Studio Tecnico - Soverato (CZ) | 2010

- Specializzato in perizie, accatastamenti, rilievi e progettazione d'interni
- Utilizzo avanzato di AutoCAD e Sketchup per la progettazione edilizia
- Esecuzione di rilievi topografici con strumentazione GPS e stazione totale
- Collaborazione con imprese nazionali e internazionali (Impresa Pizzarotti & Co S.p.A.)

Lingue

- Spagnolo: Buona conoscenza (parlato e scritto)
- Inglese: Conoscenza base

Contatti e Portfolio

- Portfolio: <https://portfolio-gianluca-phi.vercel.app/>
- GitHub: <https://github.com/nagcas>
- LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/gianluca-chiaravalloti-5694081a2/>

Autorizzazione al Trattamento dei Dati Personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel curriculum ai sensi del Regolamento UE 2016/679 (GDPR) per finalità di ricerca e selezione del personale.