



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.

Mi chiamo Gianluca Chiaravalloti sono un professionista con una solida formazione in scienze geologiche, affiancata da una profonda passione per la tecnologia e lo sviluppo software. La mia esperienza si estende dalla progettazione di soluzioni tecniche complesse fino alla realizzazione di applicazioni web innovative.

Istruzione

Diploma di Geometra – Istituto Tecnico per Geometri di Soverato.

Ho acquisito competenze tecniche e pratiche nel campo della progettazione e dell'edilizia, sviluppando un forte orientamento al dettaglio e alla precisione arricchita da un diploma tecnico come geometra e un'esperienza lavorativa come perito bancario per conto di REAG REAL ESTATE ed altre società.

Laurea in Scienze Geologiche – Università della Calabria (2013)

Ho approfondito le mie competenze analitiche e organizzative, specializzandomi nel problem solving e nella gestione dei dati.

Bootcamp Full Stack Web Developer – Epicode (2024)

Questo corso intensivo mi ha permesso di migliorare la capacità di lavorare in team e di gestire progetti complessi, competenze che considero fondamentali per un ruolo dinamico come quello di addetto al ricevimento. Durante la mia formazione, ho sviluppato il progetto capstone "SafeQuake Alert", un'app innovativa che analizza dati sismici per notificare agli utenti i potenziali rischi in modo chiaro e intuitivo. Questo progetto ha rappresentato un'opportunità per mettere in pratica le mie competenze tecniche e sviluppare soluzioni digitali che combinano innovazione e usabilità. Negli ultimi mesi, mi sono dedicato con entusiasmo allo sviluppo di applicazioni web, concentrandomi su React, design responsive e integrazione di API. Attualmente sto lavorando allo sviluppo di un'applicazione per il monitoraggio della stabilità degli edifici, sfruttando tecnologie come Raspberry Pi e Arduino, dimostrando la mia capacità di affrontare sfide complesse e di progettare soluzioni avanzate con risorse limitate.

Esperienza lavorativa

Raccolta anagrafica presso il Consorzio di Bonifica – Provincia di Catanzaro (Prima del 2005)

Mi sono occupato della raccolta e gestione dei dati anagrafici degli utenti proprietari di terreni agricoli nella provincia di Catanzaro. Questa esperienza mi ha permesso di sviluppare precisione, attenzione al dettaglio e capacità di interazione con il pubblico.

Progettista di cucine in finta muratura e arredo bagno – Errebi Ceramiche (2005–2008)

Ho progettato cucine in finta muratura e arredi bagno, offrendo soluzioni personalizzate ai clienti e affinando la mia capacità di ascolto e orientamento al cliente.

Geometra Progettista – Studio Tecnico (2010–oggi)

Ho gestito progetti tecnici complessi, relazionandomi con clienti e fornitori e migliorando le mie doti di comunicazione e organizzazione.

Titolare Franchising Crema & Cioccolato – Caffetteria e Gelateria (2017–2019)

Ho diretto un punto vendita, occupandomi del servizio clienti, della gestione operativa e della risoluzione di eventuali problematiche in modo rapido ed efficace.

Full Stack Web Developer (2024 – oggi)

Sebbene questa esperienza sia legata al mondo digitale, mi ha insegnato a lavorare sotto pressione e a mantenere un approccio orientato al cliente anche in contesti complessi.

Competenze trasferibili

Comunicazione efficace: Interazione con clienti e team multidisciplinari in ambienti dinamici.

Gestione del cliente: Ampia esperienza nel fornire un servizio di alta qualità e nella risoluzione dei problemi.

Organizzazione e multitasking: Capacità di gestire attività diverse in modo efficiente.

Lingue straniere: Buona conoscenza dello spagnolo e conoscenza base dell'inglese.

Rimango a disposizione per fornire ulteriori dettagli o per un colloquio conoscitivo.

Cordiali saluti,

Gianluca Chiaravalloti

Linkedin: <https://www.linkedin.com/in/gianluca-chiaravalloti-5694081a2/>

gitHub: <https://github.com/nagcas>

Portfolio: <https://portfolio-gianluca-phi.vercel.app/>