

Giovanni Di Grezia

Sviluppatore Software Freelance



Email: xgiovio@gmail.com | **Phone:** +39 393 9858489 | **Website:** <https://www.xgiovio.com>

Indirizzo: via Ramiro Marcone 105, Mercogliano, AV 83013, Italy

Nascita: 21/03/1990 | **Lingue:** Italiano (Madrelingua), Inglese (B2)

COSA FACCIO

Costruisco il futuro dei prodotti digitali. Specializzato in VFX, coding, sviluppo web e applicazioni ad alte prestazioni, progetto e ingegnerizzo sistemi robusti, unendo l'informatica teorica con l'ingegneria del software e della computer grafica.

COSA CERCO

Cerco contratti stimolanti e ruoli come Senior Developer o CTO in cui poter sfruttare la mia esperienza multidisciplinare in applicazioni ad alte prestazioni, architetture cloud (AWS), simulazioni fisiche in tempo reale, pipeline di rendering, VFX, sistemi web e interfacce utente avanzate per fornire sistemi software di alta fedeltà e autonomia.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Sviluppatore Software Freelance - xgiovio.com

2017 - Presente

Collaborazione con oltre 100 clienti nel corso degli anni — da contratti a breve termine a partnership pluriennali — preferendo relazioni a lungo termine per una gestione ottimale dei progetti. Gestione di server bare-metal, principalmente Linux, e sistemi desktop/mobile cross-platform. Specializzato in sistemi web ad alte prestazioni e applicazioni sviluppate con codebase unificata. Scrittura di codice principalmente in Node.js/Javascript, Python e C. Gestione di e-commerce, database/backup e integrazioni di script personalizzati. Attivo anche come Generalista VFX (matchmoving, fx, rendering, compositing).

Chief Technology Officer (CTO) - 3DRap Srl (3drap.it)

2017 - 2025

CTO responsabile dell'intera infrastruttura IT, dai server bare-metal alla piattaforma e-commerce completa. Coordinamento del team IT e sviluppo di software personalizzato per la gestione del magazzino. Scrittura di applicazioni cross-platform per il controllo delle impostazioni hardware e per il flashing del firmware on-the-fly di periferiche gaming basate su chip STMicroelectronics. Supporto alla vendita in oltre 70 paesi.

Popular Investor - eToro (etoro.com)

2018 - Presente

Gestione di un portafoglio d'investimento pubblico ed esecuzione di strategie di asset allocation. Responsabile della gestione del rischio, dell'analisi finanziaria e degli aggiornamenti alla community di copy-trading per il mio fondo e gli asset gestiti per i clienti. Focus su obiettivi a medio-lungo termine, investendo nel futuro con asset tecnologici e biotecnologici.

Ingegnere QA Katana - The Foundry Visionmongers (foundry.com)

2016 - 2017

Ingegnere di QA per Katana e l'integrazione Pixar USD. Progettazione di casi di test, esecuzione di piani di test, verifica dei bug fix e report sulla qualità del software con asset reali dell'industria VFX. Manutenzione del test harness interno.

Ricerca Accademica e Progetti Personali - Sviluppo Indipendente

2008 - 2015

Completamento di due lauree triennali in Informatica e Computer Grafica. Sviluppo di strumenti di utilità, simulatori fisici e integrazioni web per piccole attività locali e applicazioni accademiche.

LAVORI

Una presentazione completa dei miei lavori selezionati è consultabile direttamente sul mio sito web all'indirizzo <https://www.xgiovio.com>.

ISTRUZIONE E CERTIFICAZIONI

AWS Certified Solutions Architect – Associate Amazon Web Services	2018
AWS Certified Developer – Associate Amazon Web Services	2018
AWS Certified SysOps Administrator – Associate Amazon Web Services	2018
MIT – Entrepreneurship 101 Massachusetts Institute of Technology	2015
Laurea Triennale in Informatica Università degli Studi di Salerno - Grade: 110/110 con lode	2013 - 2015
Laurea Triennale in Computer Grafica Accademia di Computer Grafica - Grade: 100/100 con lode	2009-2011
Cambridge English: First (FCE) - B2 Cambridge English	2014
Corso IT Web Master Istituto di Formazione Professionale	2011

HOBBY E INTERESSI

Gaming Online Competitivo (The Finals, specializzato in tattiche di distruzione fisica e coordinamento di squadra)
Attività Fisica e Palestra (Nuoto, ciclismo, campione regionale di panca piana)
Fotografia e Visual Effects (Composizione, illuminazione fotografica, color grading personalizzato e automazione grafica)
Moto e Supersport (Modding prestazionale e guida ad alta velocità)
Droni e FPV (Costruzione di droni FPV personalizzati per massime prestazioni)