# Giovanni Di Grezia

Sviluppatore Software Freelance

**Email:** xgiovio@gmail.com | **Telefono:** +39 393 9858489 | **Sito Web:** 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 - Voto: 110/110 con lode | **2013 - 2015** |
| Laurea Triennale in Computer Grafica \| Accademia di Computer Grafica - Voto: 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)