



Daniele Grimaldi

Dottore in Informatica

Focus su Computer Vision & AI

✉ dani.grimaldi2004@gmail.com ☎ +39 331 592 6299 [Github](#) [Linkedin](#)
📍 Inverigo (CO), Italy 🚗 Automunito (Patente B) cv.danielegrimaldi.com

Obiettivi

Ruolo Target: Junior Computer Vision Engineer / ML Developer.

Settore: Automazione Industriale e Controllo Qualità.

Approccio: Forte interesse per la creazione di modelli e Feature Engineering per applicazioni IA ad alte prestazioni.

Competenze Tecniche

Python C++ / C#
MATLAB React (TSX)
Docker Linux (Bash)
Prompt Engineering
Pandas / NumPy

Soft Skills & Attitudini

- Teamwork & Leadership tecnica
- Problem Solving analitico
- Apprendimento continuo

Passioni

Riparazione Hardware, Giochi di strategia, Calcio e Beach Volley, LEGO, Finanza.

📁 Esperienza Lavorativa & Ricerca

Ricercatore R&D - Computer Vision (Tirocinio) [Università degli Studi di Milano-Bicocca \(3 mesi\)](#)

Ricerca e sviluppo in solitaria, supervisionato dal Prof. R. Schettini e Dott. C. Rota.

Tesi: "Metodi adattativi per il miglioramento del contrasto delle immagini".
Sviluppo framework C++ (CLAHE-SM) per ottimizzazione contrasto video real-time.

IT Consultant & Developer (Stage) [Briq S.r.l. - Mariano Comense \(1 mese\)](#)

Sviluppo Web: Supporto alla creazione/manutenzione di siti gestionali.

Computer Vision: Affiancamento in progetto aziendale per monitoraggio automatizzato delle temperature tramite telecamere a infrarossi.

Tutor Privato STEM [Libera Professione \(2020 - Presente\)](#)

Lezioni private di Informatica, Matematica ed Elettronica. Metodo basato su analogie pratiche per semplificare concetti complessi.

🔗 Progetti & Portfolio

AI Predittiva per il Fantacalcio (Python, Pandas, Scikit-learn)
Pipeline automatizzata di estrazione dati e addestramento modelli ML per previsione probabilistica delle performance.

Music Data Mashup (Python Flask, SPARQL, WikiData)
Applicazione web full-stack per l'integrazione dati tramite Spotify API e Wikidata API.

Ottimizzazione Contrasto Real-Time (C++, Ottimizzazione Bayesiana, Python)
Progetto di Tesi: Algoritmo avanzato per miglioramento adattivo video. Sviluppato in C++ per esecuzione zero-parameter.

Riconoscitore Dadi (MATLAB, CV)
Algoritmo di conteggio punti dadi tramite video con pattern recognition e filtraggio del rumore.

🎓 Istruzione

Laurea Triennale in Informatica **Voto: 99/110**
[Università degli Studi di Milano-Bicocca](#) 24 Luglio 2026
Esami Principali: Computer Vision (30L/30), Algoritmi e Strutture Dati (30/30), Programmazione 1 (29/30), Analisi Algoritmi (28/30), Artificial Intelligence (28/30).

Diploma Perito Informatico e Telecom. **Voto: 87/100**
[IIS Jean Monnet - Mariano Comense](#) 2018 - 2023