



# Tommaso Amadori

## Developer

### Su di me

Laureato magistrale in informatica con una forte passione per l'informatica con ottime capacità di programmazione e di apprendimento di nuove tecnologie. Sono una persona creativa ed energica volenterosa di mettermi in gioco e dimostrare le mie capacità.

### Dettagli

Data di nascita \_\_\_\_\_ 02/12/1997  
Telefono \_\_\_\_\_ +39 347 663 6360  
Residenza \_\_\_\_\_ Via Dante 2, 20068, Peschiera Borromeo (MI)  
e-mail \_\_\_\_\_ tommaso.amadori.dev@gmail.com  
Portfolio \_\_\_\_\_ tomgeek27.github.io/portfolio  
Patente \_\_\_\_\_ B

### Esperienze

#### Programmatore, Beta 80

Giugno 2015 - Luglio 2015

- Sviluppo librerie
- Lavoro in team

### Formazione

#### Laurea magistrale, Università statale degli studi di Milano, Milano

Ottobre 2020 - Ottobre 2022

Tesi finale e voto:

- Stima della pressione sanguigna da video mediante il framework FaceQs, 107/110

#### Laurea triennale, Università statale degli studi di Milano, Milano

Ottobre 2016 - Aprile 2020

Tesi finale e voto:

- Riconoscimento di volti tramite insiemi fuzzy, 96/110

#### Diploma di maturità, ITIS G. Feltrinelli, Milano

Settembre 2011 - Luglio 2016

- 87/100

### Progetti

#### Ritm-U — The breath Evolution® (iOS/Android app)

ritm-u.com

Ritm-U rappresenta un'applicazione che è in grado di guidare la respirazione diaframmatica dell'utente monitorandola attraverso degli specifici test. Il mio ruolo all'interno di questo progetto è stato in gran parte lo sviluppo del lato front-end e in piccola parte dello sviluppo e manutenzione lato back-end.

#### Candorlanae: e-commerce website

candorlanae.com

Sito e-commerce per Candorlanae, marchio di abbigliamento. Il progetto comprende lo sviluppo del lato back-end sviluppato mediante l'uso di Express con TypeScript e del lato front-end sviluppato mediante React con TypeScript. Il gateway di pagamento utilizzato è Stripe.

## FaceQs: stima di segnali fisiologici da remoto

Framework Python per stimare mediante video raffigurante volto umano diversi segnali fisiologici tra cui battito cardiaco, perfusione sanguigna, pressione sanguigna, frequenza respiratoria.

## CUDA Seam Carving (GPU accelerated)

[github.com/AmadoriPapparotto-unimi/SeamCarving](https://github.com/AmadoriPapparotto-unimi/SeamCarving)

Algoritmo di ridimensionamento delle immagini content-aware: è in grado di cambiarne la dimensione, preservandone gli elementi importanti.

### Competenze informatiche

Git



React/React-native



Flutter



Java



Dart



Python



Javascript



Express



Django



C/C++



Docker



HTML/CSS



CSS



SQL



### Soft skills

- Flessibilità
- Precisione
- Gestione stress
- Comunicazione in team

### Lingue

Italiano \_\_\_\_\_ Madrelingua

Inglese \_\_\_\_\_ Livello intermedio

Spagnolo \_\_\_\_\_ Livello base

### Riconoscimenti

- Borsa di studio per 5 anni (scuola superiore)
- Borsa di studio (DSU) 2° anno Università (Triennale)
- Patente ECDL