

# Sofia Amarù

sofia.amaru@gmail.com | s.amaru@campus.unimib.it  
linkedin.com/in/amarusofia/ | github.com/amarusofi | t.me/amarusofia

## ISTRUZIONE

---

2017 - *in corso* Laurea triennale in Informatica presso Università degli Studi di Milano-Bicocca

2019 Corso di formazione *Tecniche di programmazione Java* finalizzato all'assunzione, presso UMANA

2011 - 2017 Liceo classico

## ESPERIENZE LAVORATIVE

---

*set - nov* 2019 Programmatore junior presso Gruppo Euris  
Studio del CMS Bloomreach

## PROGETTI UNIVERSITARI

---

**Interazione Uomo-Macchina** Valutazione longitudinale di usabilità dell'applicazione Movyes. Sono stati condotti valutazioni euristiche e test di usabilità.

**Informatica Grafica** Creazione in Blender di un modello 3D di un oggetto volante non identificato.

**Elaborazione delle Immagini** Applicazione in MATLAB che, date un'immagine di scena contenente dei tetramini in ordine sparso e un'immagine di schema, restituisce l'immagine di schema completo di quei tetramini dell'immagine scena che vi si incastrano.

**Analisi e progettazione del software** Modellazione di un sistema software per aste online con approccio UP. Per la realizzazione dei diagrammi è stato usato il tool Visual Paradigm.

**Linguaggi di programmazione** Simulatore del parser e dell'interprete del Little Man Computer in Prolog e Lisp.

**Sistemi Distribuiti** Realizzazione di una kanban board come web-app. Applicazione scritta in java utilizzando il framework Spring

TECNOLOGIE

---

**Linguaggi**

Java  
Python  
MATLAB  
JavaScript  
Prolog  
Lisp  
SQL  
HTML & CSS  
LaTeX

**Frameworks**

Spring  
Bootstrap