

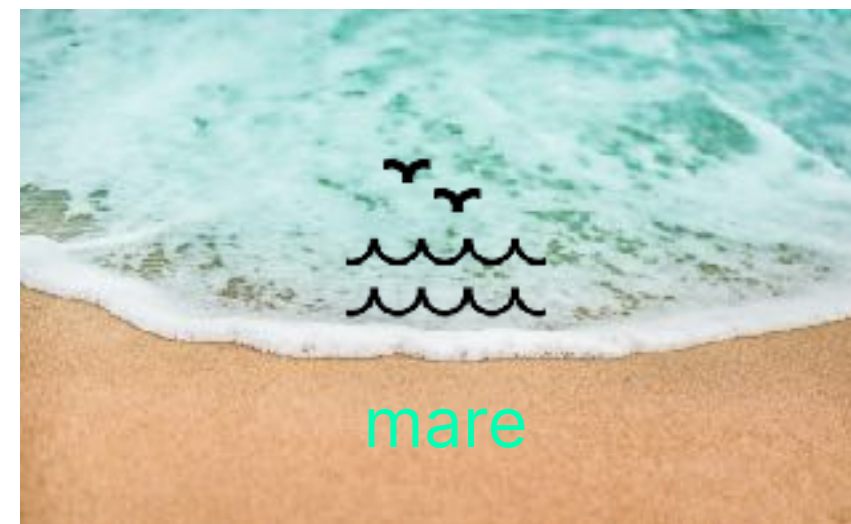
# Metamorfosi

↳ #comunicare #parole #icone  
#emozioni #inclusione



## // Cos'è ?

Metamorfosi è un'applicazione che offre agli utenti con **disabilità cognitive** la possibilità di visualizzare in maniera **simultanea** e in **realtà aumentata** ciò che viene pronunciato attraverso **testo e icone**.



// Come funziona ?

- . **p5.speech**
- . Dandelion **Entity Extraction**
- . **Node.js** con framework **Express.js** > **NounProject**
- . **Face-Api** > posizionamento delle immagini nello spazio  
+ analisi delle emozioni
- . **GUI**

## // Cosa significa ?

L'incomprensione deriva da **fraintendimenti nella comunicazione verbale**. Questo causa **l'incapacità di capire** le **necessità** e le **esigenze** di un'altra persona.



## // Scenari futuri

### **Criticità:**

- . Latenza degli strumenti a disposizione
  - > rallentamento della telecamera
  - + rallentamento della risposta del JSON da Dandelion

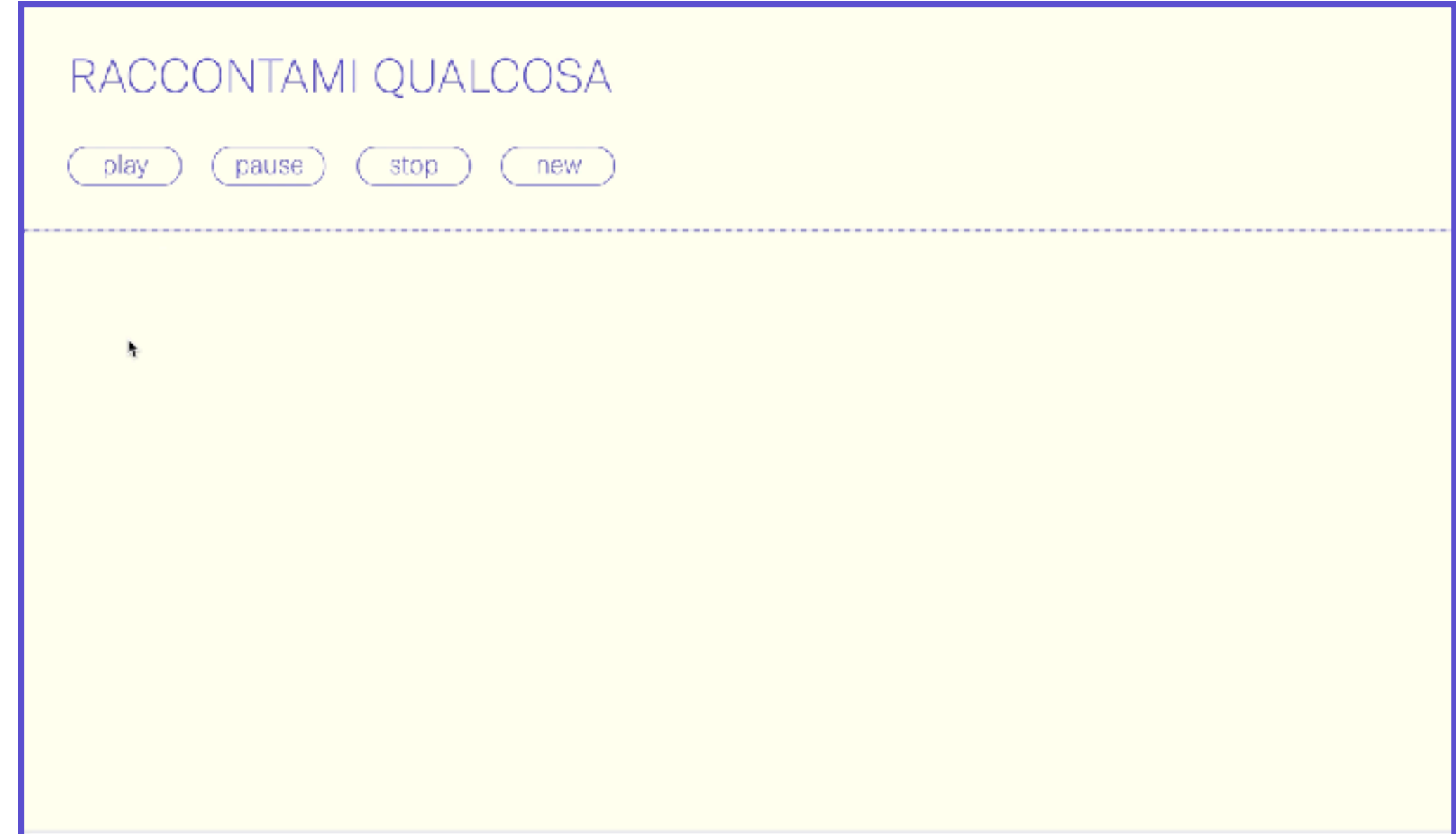
### **Sviluppi futuri:**

- . videochiamate

## // Prototipi

p5\*

↳ [Link al progetto](#)





// Prototipi

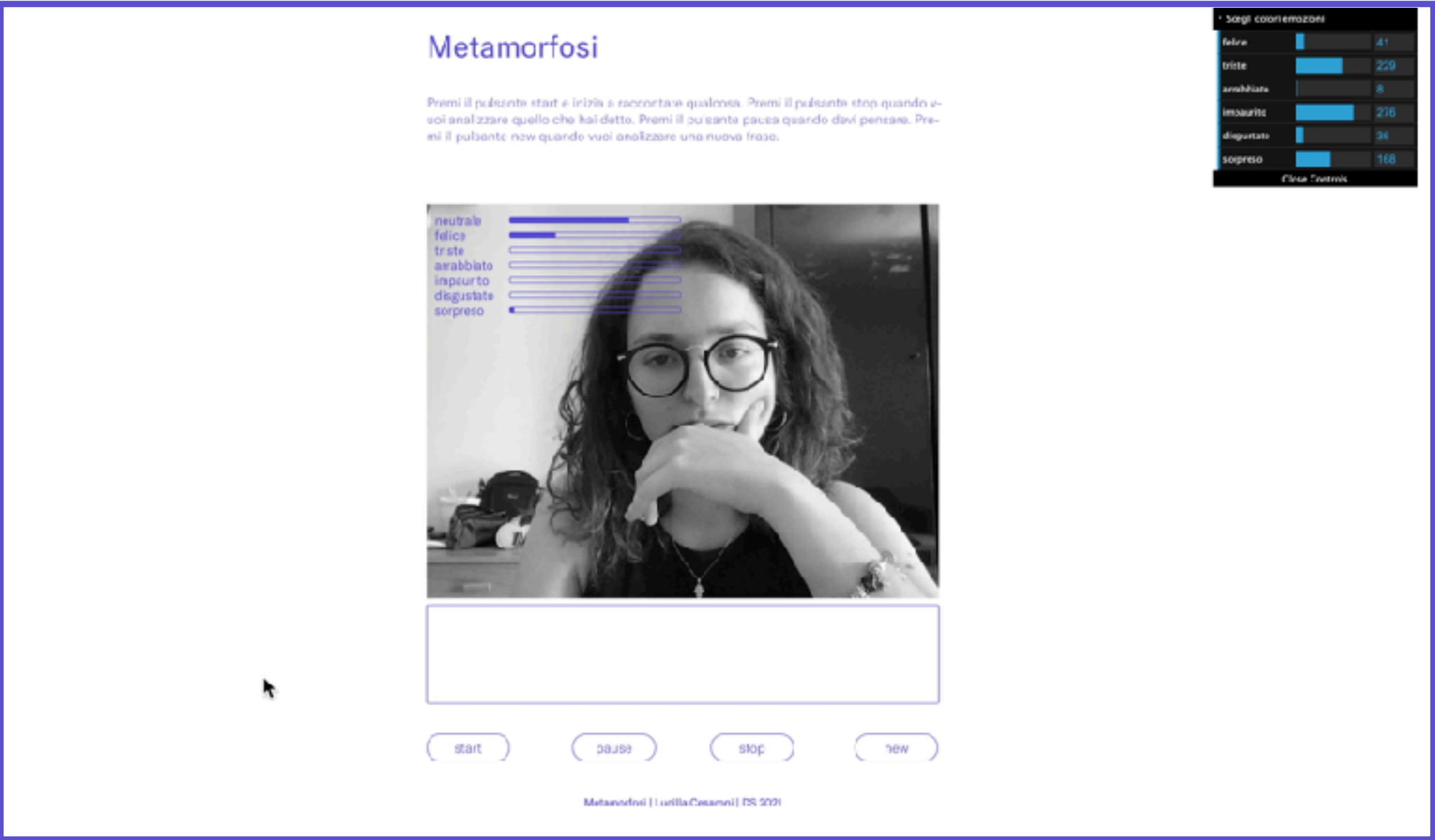
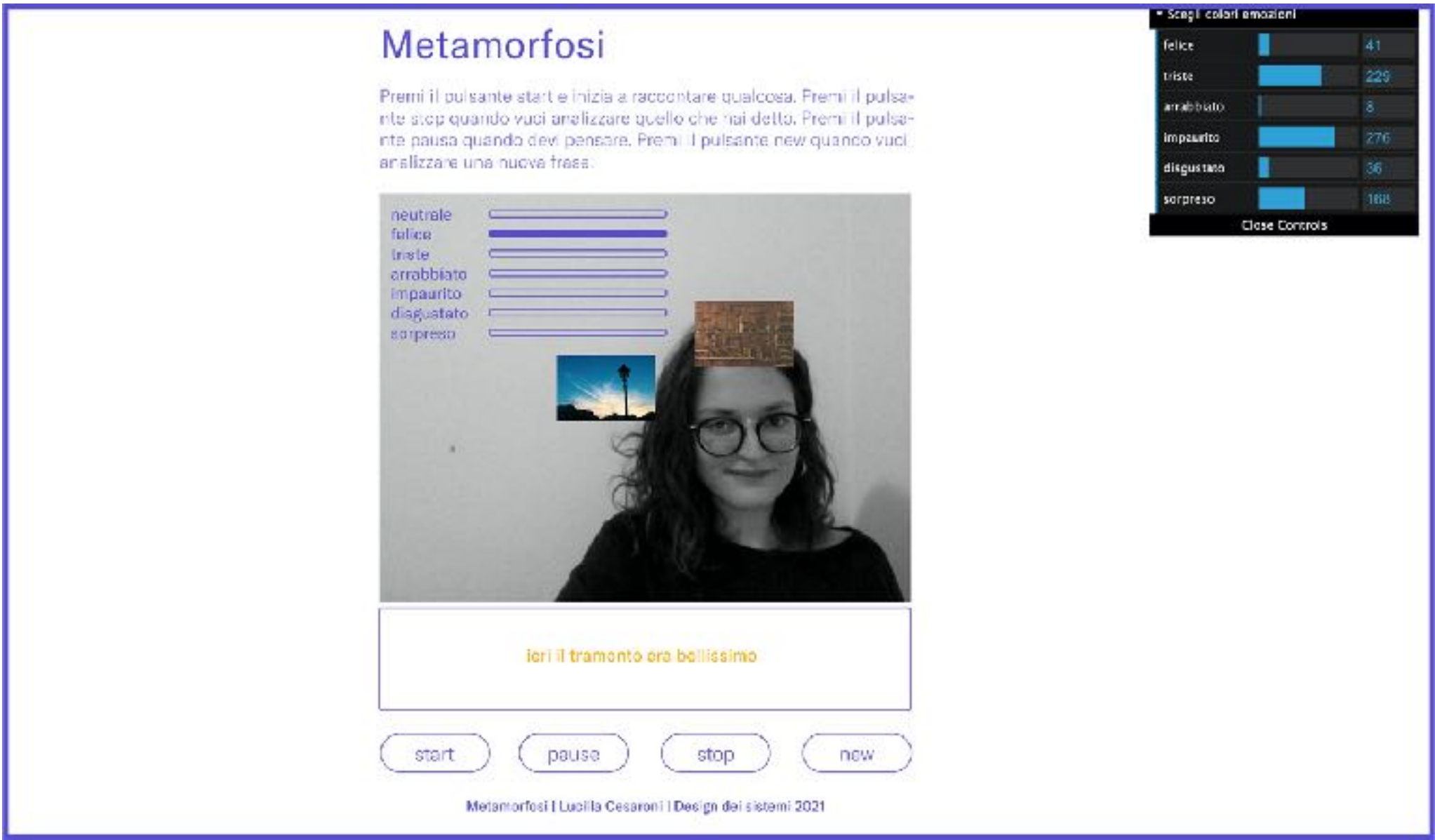
p5\*  
└─> [Link al progetto](#)



// Prototipi

p5\*

↳ [Link al progetto](#)

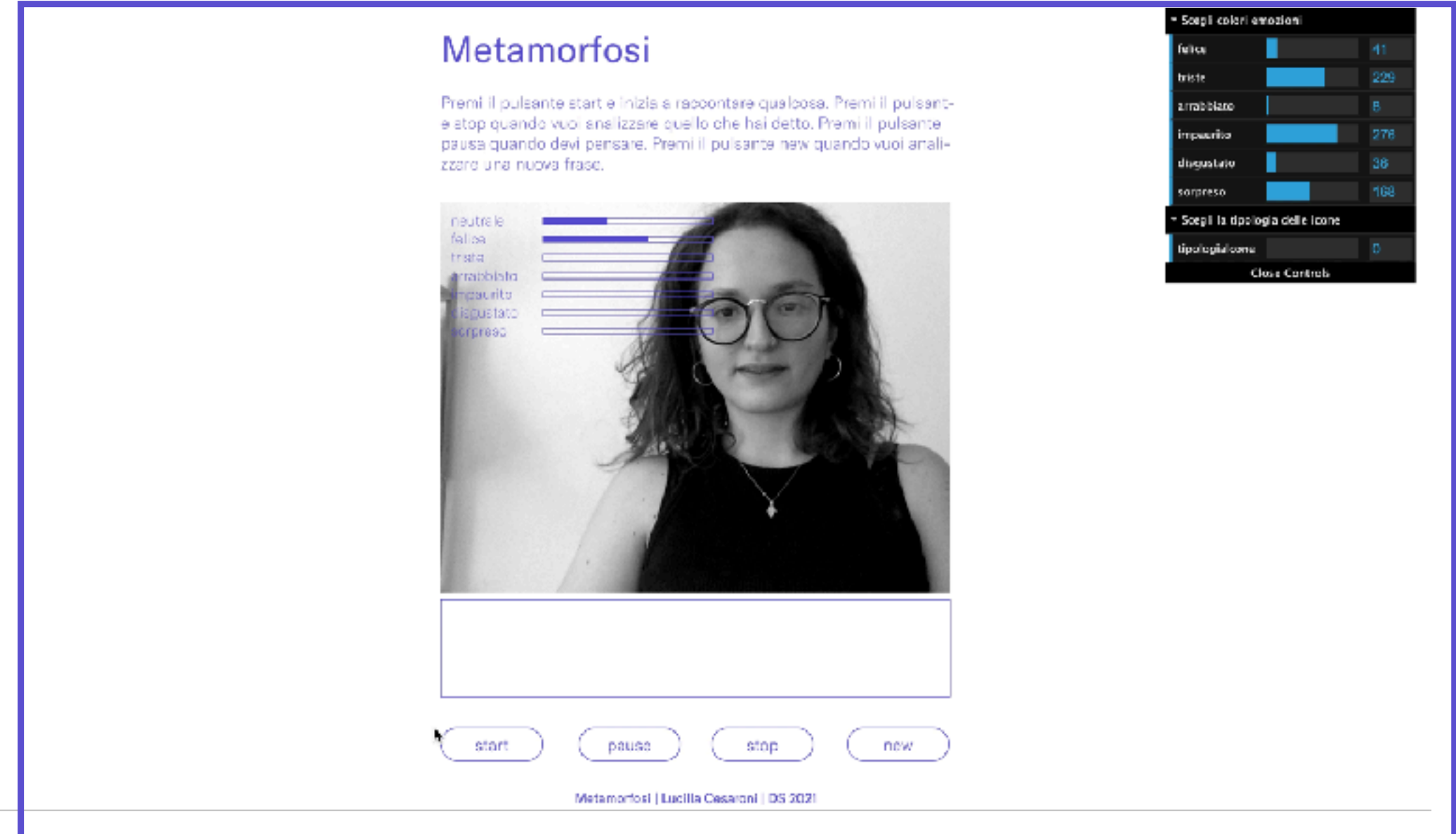




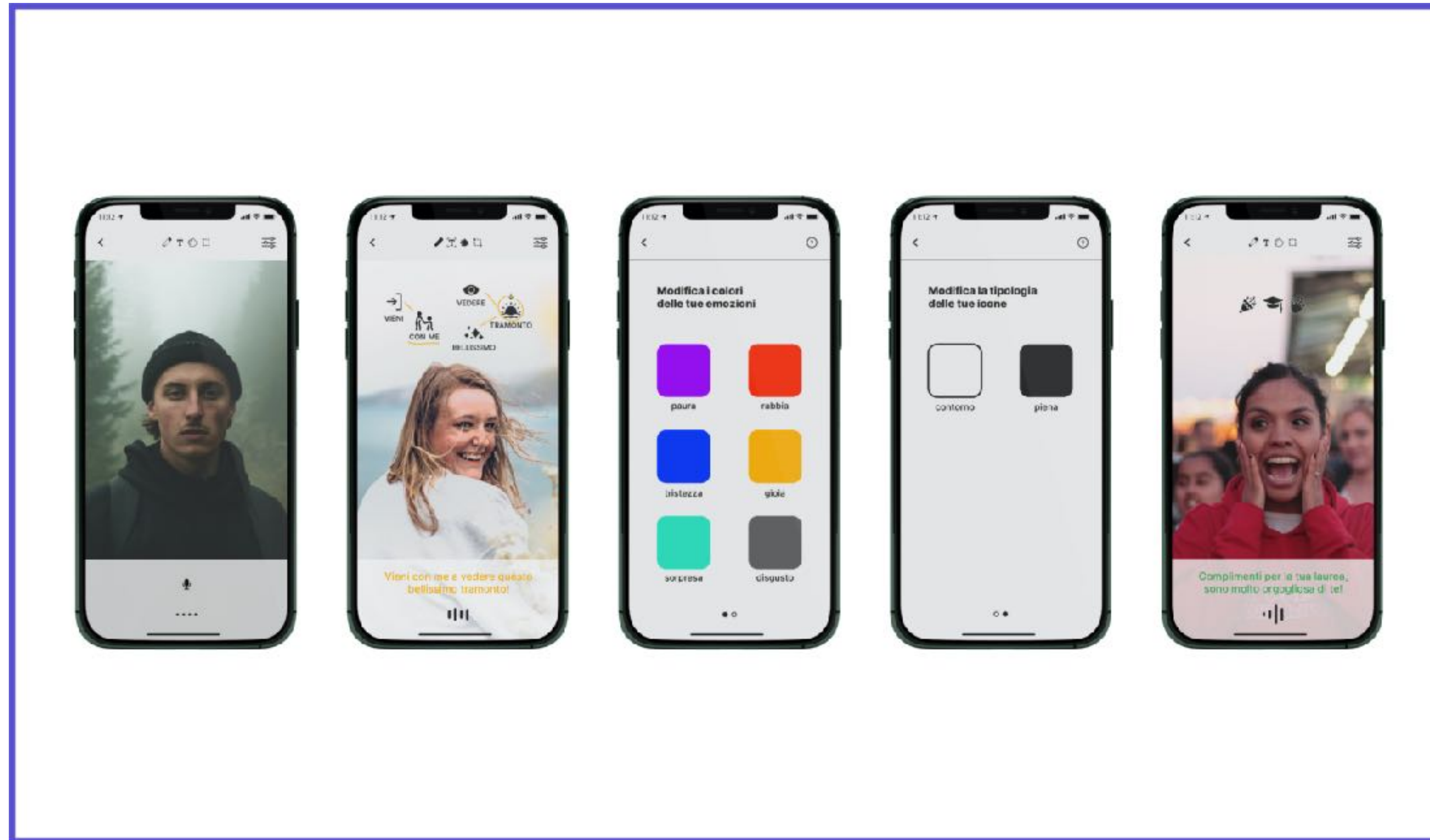
## // Prototipi



node.js in locale



## // Mockup



Grazie!



[GitHub](#)