## Rilevamento di emozioni facciali

DATASET: FER 2013

(Kaggle)



# Preparazione e lavoro sui dati

Preparazione del Dataset:

Le immagini del dataset vengono lette, ridimensionate e convertite in array.

Viene fatto del preprocessing nel training generator



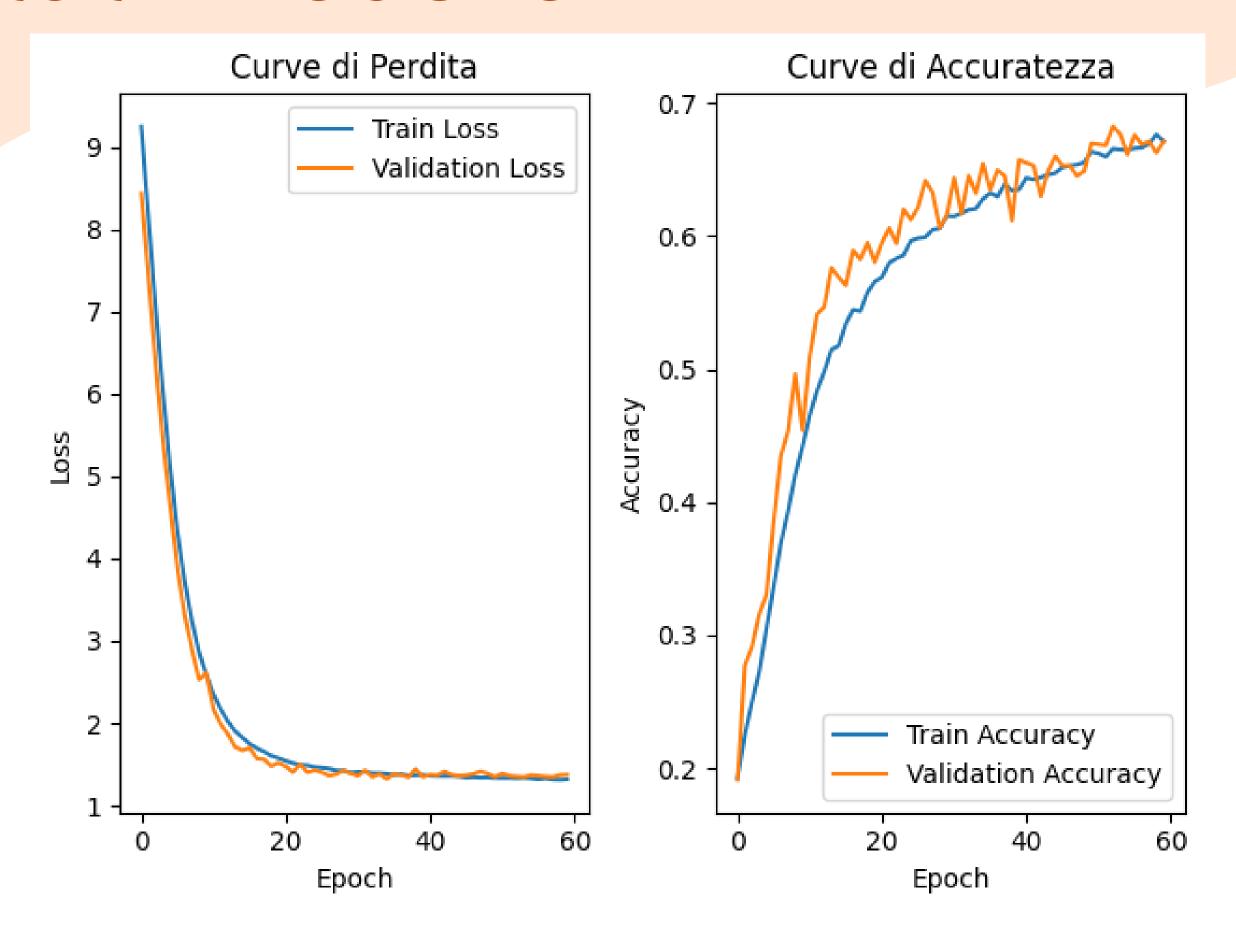
### Problemi con il modello

Il modello ha problemi a riconoscere i visi con la barba dato che copre le microespressioni facciali e risulta difficile per il modello capire l'espressione.

Questo perché il dataset è fatto solo di visi "puliti" senza barba o oggetti a dar fastidio

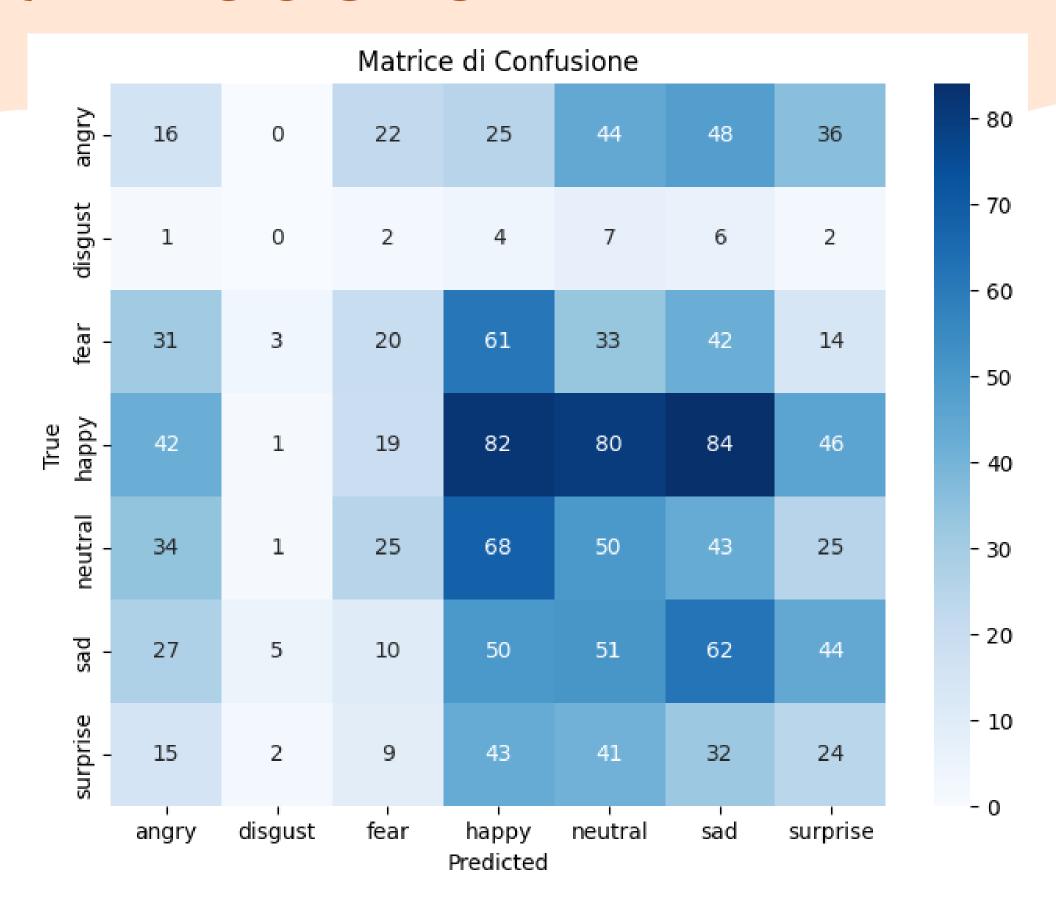


#### Risultati modello





#### Risultati modello







Viene fatto il test del modello con immagini con Haarc