

Lezione 07 del 16-03-2023



# CORSO

## elaborazione immagini



Docenti Ing. Massimo Terrosu Dott.ssa Roberta Lai



[cadadie.it](http://cadadie.it)



# Spazio colore HSV (**Tonalità**, Saturazione e Luminosità)

Esercizio colorare la foto usando tonalità e livelli



Caricare l'immagine ricci.jpg

1 duplicare il livello originale e chiamarlo "base"

2 creare il **gruppo livelli** chiamarlo "unito"

3 posizionarsi sul gruppo e creare un nuovo livello trasparente e chiamarlo "capelli"

4 selezionare il pennello e colorare i capelli col giallo

5 creare nuovo livello trasparente e chiamarlo "occhi", selezionare il pennello e colorare con colore verde

6 creare nuovo livello trasparente chiamarlo "bocca", selezionare il pennello e colorare con colore rosso

7 creare nuovo livello trasparente e chiamarlo "viso", selezionare il pennello e colorare con marron escludendo occhi e bocca

8 creare nuovo livello trasparente chiamarlo "sopracciglio", selezionare il pennello e colorare con il nero

9 modalità di fusione luce debole sul livello gruppo

10 posizionarsi sul livello base e creare un nuovo livello trasparente e chiamarlo "bretelle"

11 con lo strumento fuzzy selezionare le bretelle e riempirle di rosso primario

12 ridurre l'opacità quanto basta



# Spazio colore HSL (Tonalità, Saturazione e Luminosità)

## Esercizio cambiare il colore dell'auto



1 caricare l'immagine auto\_depoca.jpg

2 menu > colori > saturazione > aumentare la scala fino ad ottenere il risultato in alternativa

3 menu colori > auto > aumento colore oppure aumenta colore tradizionale

4 in entrambi regolare l'opacità



## Spazio colore HSL (Tonalità, Saturazione e Luminosità)

### Esercizio schiarire i denti gialli



- 1 caricare l'immagine denti\_gialli
- 2 selezionare i denti della figura
- 3 selezionare il pennello > modalità saturazione > opacità 20%
- 4 passare sui denti
- 5 ripetere se necessario