

LE DISCROMATOPSIE

Dott. Roberto Caputo

Il senso cromatico

3 tipi di coni: blu, rosso, verde

- 3 proteine diverse *opsine*
- rosso e verde braccio lungo crom. X
- blu crom. 7

Le discromatopsie

 **Acuità visiva normale**

 acuità visiva ridotta
 (pertinenza oculistica)

Le discromatopsie con acuità visiva normale

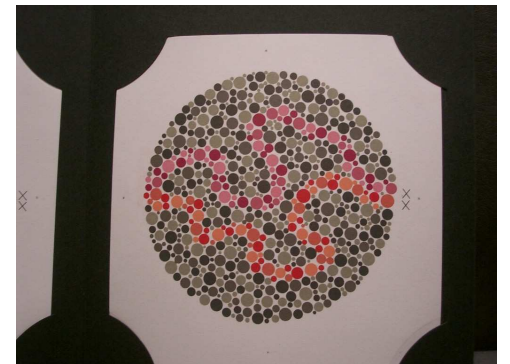
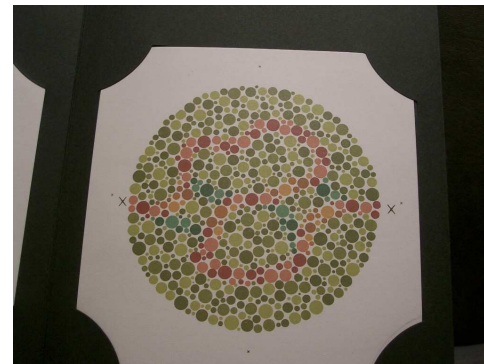
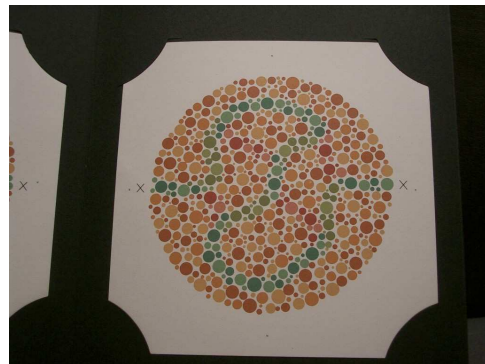
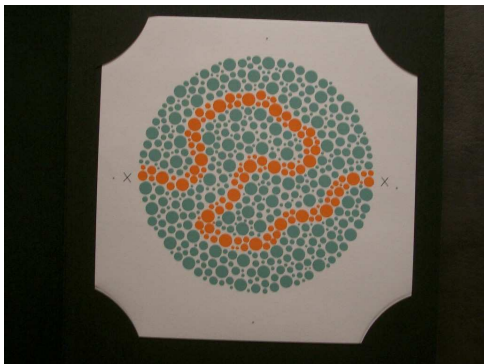
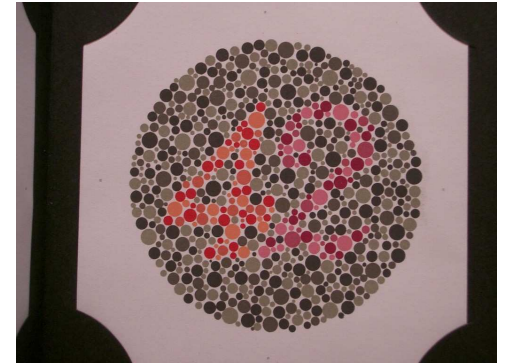
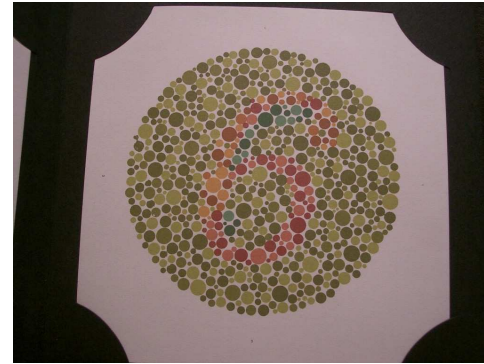
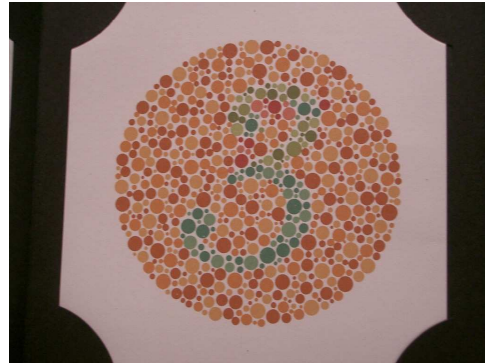
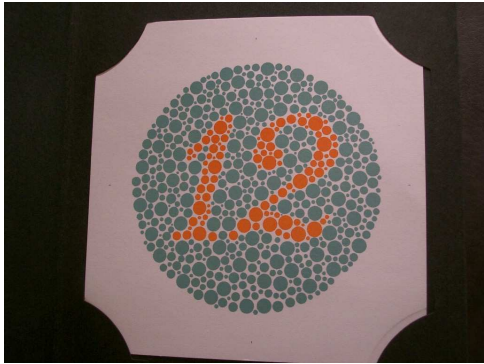
Sistema rosso - verde (Daltonismo) protanopia - deuteranopia

- X recessive
- 4-8% dei maschi, 0,3% femmine
- si valutano con le tavole di **Ishihara**

Sistema Blu tritanopia

- rara Autosomico dominante

TAVOLE DI ISHIIHARA



Dott. Roberto Caputo

Le discromatopsie con acuità visiva normale

 **non peggiorano**

 **non ci sono problemi per la patente**

 **non esiste terapia**

 **è utile saperlo per un miglior
indirizzo scolastico e lavorativo**