

## Progetto 1

Utilizzare la HT (Trasformata di Hough) o la GHT (Trasformata di Hough Generalizzata) per cercare ellissi in immagini con esseri umani variamente disposti. Le ellissi devono servire per trovare gli ovali corrispondenti alle teste delle persone presenti nelle immagini.

### Assunzioni

- È possibile assumere che le teste d'interesse abbiano un'angolazione fissa rispetto alla telecamera (ad esempio, che gli assi di simmetria dell'ellissi siano sempre paralleli agli assi cartesiani dell'immagine).
- Tuttavia, nessuna assunzione può essere fatta sulla scala