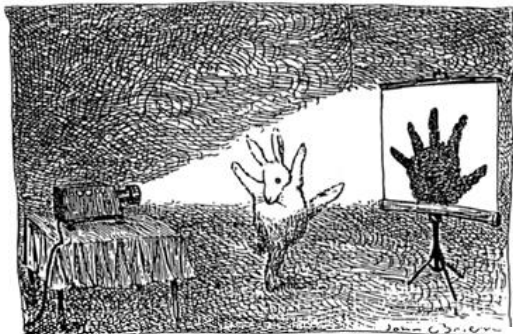


COMPUTATIONAL VISION

Scheduling: 2° periodo, 2° anno

Modalità esame: orale (6 CFU), orale+elaborato (9 CFU)

Corso introduttivo alla visione 3D basata su stima robusta di modelli geometrici e fotometrici



- Visione di piani: costruzione di orto-foto e foto-mosaici
- Visione non calibrata: metrologia, view synthesis, image rendering
- Visione calibrata: ricostruzione 3D di oggetti/scene da viste singole, collezioni di immagini, sequenze video
- Super-risoluzione, Stereo denso, SLAM
- Applicazioni: Robotica, HCI, AR, Forensics

