



ELABORAZIONE DELLE IMMAGINI

FILTRAGGIO SPAZIALE

DOCENTI

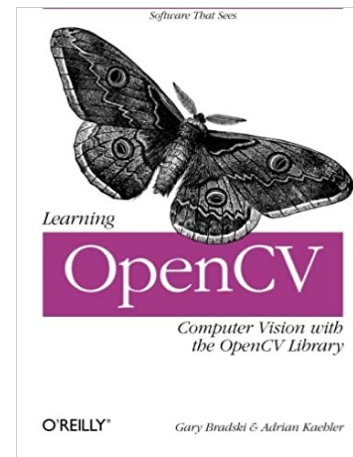
- Prof. Alessio Ferone alessio.ferone@uniparthenope.it
- Tutor:
- Dott. Antonio Di Marino antonio.dimarino001@studenti.uniparthenope.it

ORARI

- Codice MS Teams corso: my3j12f
- Orario delle lezioni:
 - Lunedì 9:00-11:00 Aula 18
 - Giovedì 14:00-16:00 Aula 11
- Orario di ricevimento A. Ferone: Martedì 15:00 - 17:00
 - Codice Teams: **s7hznf**
- Orario di ricevimento A. Di Marino: Venerdì 9:00 - 11:00
 - Codice Teams: **2kc2jz9**

MATERIALE DIDATTICO

- Gonzalez, Woods, Elaborazione delle Immagini Digitali, Terza Edizione, Pearson
- Kaehler, Bradski, Learning OpenCV 3, O'Reilly
- Slides delle lezioni



ARGOMENTI DEL CORSO

- Introduzione OpenCV
- Filtraggio spaziale
- Elaborazioni immagini a colori
- Segmentazione
 - Hough
 - Canny
 - Harrys
 - Thresholding
 - Region Growing e Split and Merge
 - K-means, Meanshift

MODALITÀ D'ESAME

- Prova scritta relativa all'implementazione di un algoritmo studiato (prova pratica al pc)
- Esame orale domande di teoria