

|  |  |
|--|--|
| Modello proposta laboratorio PLS                             | Anno 2017/2018   |
| Docente Proponente   | Ivan Gerace  |
| Descrizione attività da proporre agli studenti               | Elaborazione digitale di immagini tramite linguaggio di programmazione C. Dopo ogni presentazione di un programma in linguaggio C per l'elaborazione di una o più immagini, verrà richiesto agli studenti di effettuare alcune modifiche al fine di ottenere uno o più effetti sull'immagine risultato. Lo studente per ottenere tale risultato potrà interagire liberamente con i docenti presenti. |
| Obiettivi formativi  | L'obiettivo è quello di rendere familiare allo studente l'ambiente di programma C per trattamento digitale di immagini a livelli di grigio e a colori.   |
| Risultati attesi   | Gli studenti devono essere in grado di manipolare tramite linguaggio C immagini in formato PGM e PPM.  |
| Metodologie previste per la verifica dei risultati acquisiti | Verrà fatta una prova finale al laboratorio nella quale verrà chiesto allo studente di riprodurre determinati effetti su una immagine data.  |
| Metodologie previste per la valutazione e l'autovalutazione  | Verrà valutata la correttezza delle immagini prodotte e la partecipazione attiva alle lezioni.   |
| Eventuali note   |  |