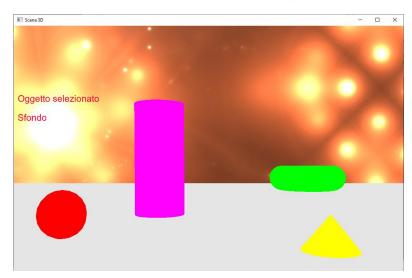
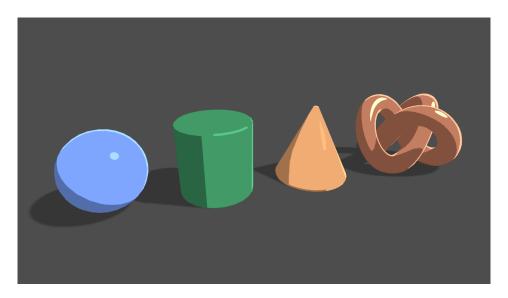
## Laboratorio 9





- 1) Implementare il modello di illuminazione di Phong e con modello shading interpolativo.
- 2) Implementare il modello di illuminazione di Blinn-Phong con modello di shading interpolativo
- 3) Implementare il modello di illuminazione di Phong e Blinn-Phong con modello shading di Phong.
- 4) Implementare il toon shading: nel fragment shader, assegnare al frammento un colore in base al coseno dell'angolo formato tra la direzione della normale e la direzione della luce:



Esempio dell'effetto del toon-shading

- 5) Aggiungere un'altra luce nella scena.
- 6) Permettere all'utente di selezionare il modello 3D con il mouse e di modificarne il tipo di shader, di materiali.