

## Laboratorio 2

7 Ottobre 2022

### **Soluzione di $\cos(x) = x$**

Risolvere il problema  $\cos(x) = x$  con il metodo della bisezione ed il metodo di Newton-Raphson. Per la bisezione considerare l'intervallo iniziale  $[0, 1]$  e per Newton-Raphson il punto iniziale  $x_0 = 0$ . Per ogni iterazione stampare le soluzioni approssimate.