

## ESERCIZI DA SVOLGERE A CASA

**Esercizio 1.** Risolvi le seguenti equazioni:

1.  $\cos x + \sqrt{3}\sin x = 2$

**SOLUZ.**  $\frac{\pi}{3} + 2k\pi$

2.  $\frac{\cos x}{1 - \sin x} = \sqrt{3}$  Attenzione: studiare il Campo di Esistenza

**SOLUZ.**  $\frac{\pi}{6} + 2k\pi$

**Attenzione saper risolvere questi esercizi è fondamentale per affrontare la verifica!**

---

Il seguente documento si riferisce alle lezioni del prof. Mario Antonuzzi, tratte dal seguente canale:

<https://digilander.libero.it/mario.antonuzzi/Matematica/FilmatiIndice.htm>

Iscriviti anche tu al CANALE e impariamo insieme la matematica!