

ESERCIZI DA SVOLGERE A CASA

1. $\sqrt{3} \cos^2 x + \operatorname{sen} x \cos x = 0$

SOLUZ.: $x = \pm \frac{\pi}{2} + 2k\pi \vee x = -\frac{\pi}{3} + k\pi$

2. $2\operatorname{sen}^2 x + \sqrt{3} \operatorname{sen} x \cos x - \cos^2 x - 2 = 0$

SOLUZ.: $x = \pm \frac{\pi}{2} + 2k\pi \vee x = \frac{\pi}{3} + k\pi$

3. $2\operatorname{sen} x \cos x - 1 = 0$

SOLUZ.: $x = \frac{\pi}{4} + k\pi$

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!