

## ESERCIZI DA SVOLGERE A CASA

1.  $\cos(45^\circ + x) + \cos(60^\circ - x)$  **SOLUZ.:**  $\cos x$
2.  $\cos(x - y)\cos x + \sin(x - y)\sin x$  **SOLUZ.:**  $\cos y$
3.  $\cos(x + y)\cos(x - y)$  **SOLUZ.:**  $\cos^2 x - \cos^2 y$

---

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!