

## ESERCIZI SVOLTI IN CLASSE

Gli esercizi iniziano dal numero 9.

$$9) \operatorname{tg} \frac{x}{2} \cdot \operatorname{cotg} x = -1$$

$$10) \operatorname{cotg} 2x \cdot \operatorname{cotg} x = 1$$

$$11) \operatorname{sen} 2x - \cos x = 0$$

$$12) 2\operatorname{sen}^2 \left( x - \frac{\pi}{4} \right) - \sqrt{2} \operatorname{sen} \left( x - \frac{\pi}{4} \right) = 0$$

$$13) 4\cos x - 4\sqrt{3} \operatorname{sen} \left( \frac{\pi}{2} + x \right) + 3 = 0$$

$$14) 2\operatorname{sen} \left( x - \frac{\pi}{3} \right) + 2\cos \left( x - \frac{\pi}{6} \right) = \operatorname{sen}^2 x + 1$$

---

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

<https://www.matematichiamo.it/>

Iscriviti anche tu al CANALE e impariamo insieme la matematica!