

## ESERCIZI SVOLTI IN CLASSE

1.  $(1-i)^2$
2.  $(-1+2i)^2$
3.  $\left(-4-\frac{1}{4}i\right)^2$
4.  $\left(-2+\frac{4}{5}i\right)^2$
5.  $(2+3i)^3$
6.  $\left(-\frac{1}{2}-2i\right)^3$
7.  $(2+i)^4$
8.  $(3+2i)(3-2i)+(2-4i)3i-(6+2i)^2$
9.  $\left[(2-3i):\frac{13}{2+3i}-(4+3i)\left(\frac{4}{25}-\frac{3}{25}i\right)\right]:12$
10.  $\frac{2i^{28}-i^{45}}{2i^{41}}$
11.  $\frac{-2i^{11}\sqrt{6}}{i^8\sqrt{3}+i^5-i^{17}}+\frac{3-i^{19}\sqrt{2}}{i^5\sqrt{2}}+\frac{3(1+i^9\sqrt{2})}{1+i^{23}\sqrt{2}}$

---

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!