

## ESERCIZI SVOLTI IN CLASSE

1.  $\int e^{x+2} dx$
2.  $\int (4e^x + 5 \cdot 3^x) dx$
3.  $\int \left( 5e^x + \frac{1}{x} \right) dx$
4.  $\int \frac{9^x}{7^x} dx$
5.  $\int e^x (1 - 2xe^{-x}) dx$
6.  $\int 8^x \cdot 2^{-3x+4} dx$
- 6a.  $\int \cos x dx$
- 6b.  $\int \operatorname{sen} x dx$
7.  $\int \left( \frac{\operatorname{sen} x}{3} - 5 \cos x \right) dx$
8.  $\int \left( -\frac{2}{x^3} + \frac{\operatorname{sen} x - \cos x}{3} \right) dx$
9.  $\int \left( \frac{3}{\operatorname{sen}^2 x} + \frac{\cos x}{2} \right) dx$

---

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

[www.matematichiamo.it](http://www.matematichiamo.it)

Iscriviti anche tu al CANALE dove sono presenti oltre 300 video e ... impariamo insieme la matematica!