

ESERCIZI SVOLTI IN CLASSE

1. $\int e^{\sin x} \cos x dx$
2. $\int \cos^5 x \sin x dx$
3. $\int \frac{\cos \ln x}{x} dx$
4. $\int \frac{1}{x\sqrt{\ln x}} dx$
5. $\int \frac{1}{\sqrt{3x+1}} dx$
6. $\int \frac{1}{\cos^2(5x+9)} dx$
7. $\int x^3 \sin x^4 dx$
8. $\int x \cdot e^{2x^2-1} dx$
9. $\int x\sqrt{1+x^2} dx$
10. $\int \frac{x^2}{\sqrt{1-x^3}} dx$
11. $\int \frac{x}{1+x^4} dx$
12. $\int \frac{\sin x}{3+2\cos x} dx$
13. $\int \frac{2\arctg x + 1}{x^2 + 1} dx$

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!