

Scritto per il corso di Analisi Matematica
corso di laurea in Ingegneria Gestionale
Università di Pisa
9/6/2022

(Soluzioni)

Esercizio	Soluzione
1	$\cos(1) + xy + (x^2 - z^2) \operatorname{sen}(1)$
2	$\frac{5}{3}$
3	$4 + \pi$
4	$\frac{\pi}{3}$
5	non esiste
6	$\frac{\pi}{2}$
7	$(1, 4)$
8	$\begin{pmatrix} 0 & -2 \\ -e & 0 \\ \frac{\pi}{1 + \pi^2} & \frac{1}{1 + \pi^2} \end{pmatrix}$
9	$6 + 2\sqrt{2}$