

L'esercizio NON doveva essere

2) Stabilire per quali valori di  $a$  e  $b$  la funzione

$$f(x) = \begin{cases} e^x & x \geq 0 \\ 2ax^2 + x - b & x < 0 \end{cases} \quad \text{è derivabile in } x=0.$$

che non ammette soluzione, ma

2) Stabilire per quali valori di  $a$  e  $b$  la funzione

$$f(x) = \begin{cases} e^x & x \geq 0 \\ 2ax^2 + x - b & x < 0 \end{cases} \quad \text{è derivabile in } x=0.$$