

NOME E COGNOME:

MATRICOLA:

Università degli Studi di Roma Tor Vergata

ESAME INTERMEDIO CORSO MATEMATICA GENERALE

CORSO DI LAUREA IN ECONOMIA E FINANZA L33

FILA B

16 NOVEMBRE 2017

Determinare il dominio e gli eventuali punti critici della seguente funzione:

$$f(x) = e^{-\frac{x}{x^2+1}}.$$

Svolgimento: